

وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
مرکز اطلاعات و مدارك علمی ایران

اصطلاحنامه فنی و مهندسی

جلد اول

گروه پژوهشی اصطلاح شناسی

۱۳۸۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

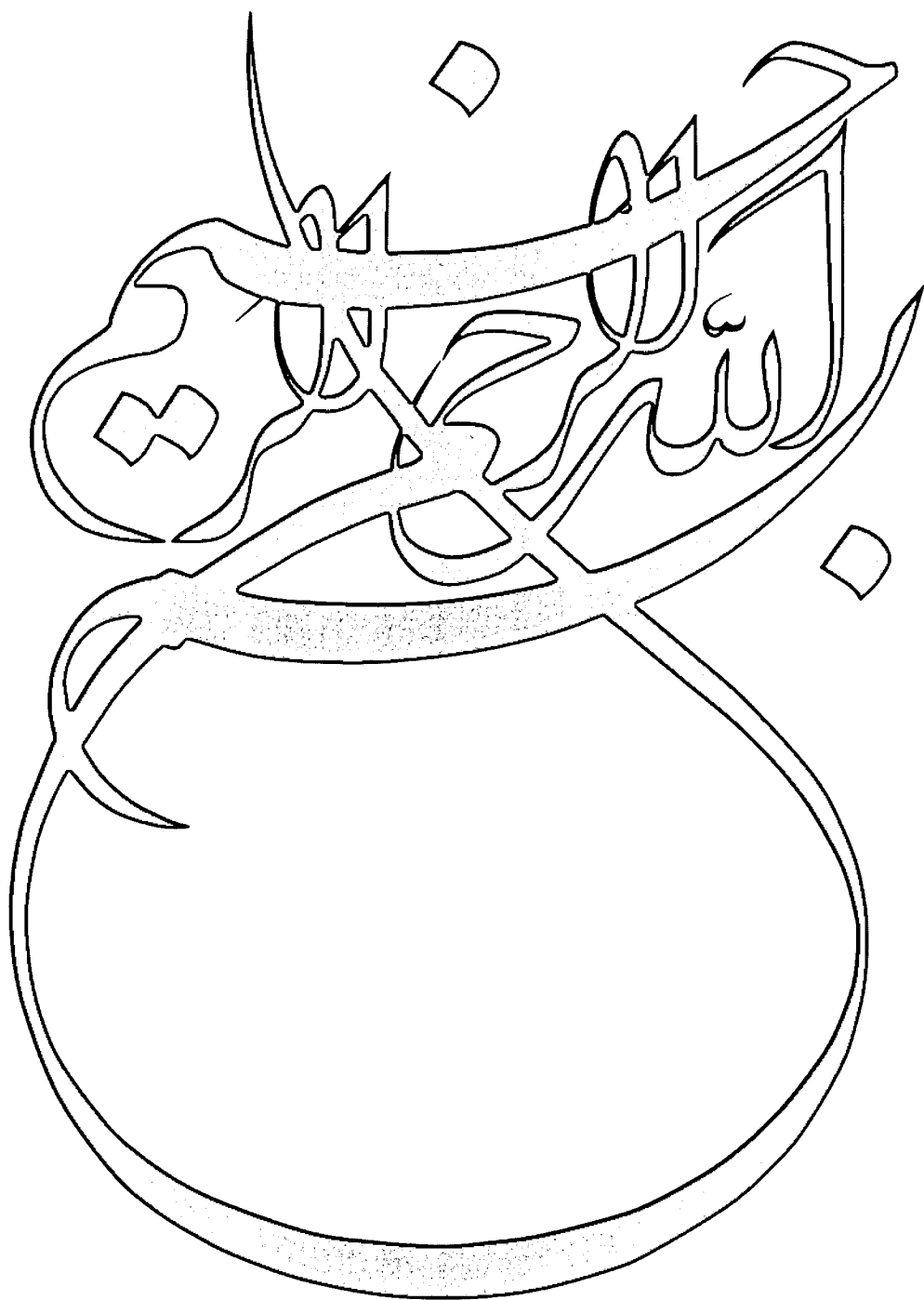
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه فنی و مهندسی

جلد اول

گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

۱۳۸۲



پیشگفتار

تدوین اصطلاحنامه جامع که بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته، مراحل دشواری را طی نموده است. هر چند متخصصان و کارشناسان زیر رشته‌های گوناگون حوزه‌های علمی عمدتاً ترجیح می‌دهند که از واژه‌ها و اصطلاحات لاتین بجای معادل‌های فارسی آنها در محاوره‌های تخصصی استفاده نمایند، زیرا هنوز درگیر معادل‌یابی فارسی برای اصطلاحات لاتین می‌باشند و حصول توافق بر سر معادل‌های مناسب این رشته‌ها با مشکلات متعدد مواجه است. این وضعیت نابسامان ناشی از نظرات متفاوت تحصیل‌کردگان داخل و خارج از کشور و براساس دیدگاه‌های گوناگون و بسته به زبان متداول در کشور محل تحصیل و اخذ مدرک می‌باشد.

هرچند واژه‌نامه‌های گوناگون در سال‌های اخیر در دسترس همگان قرار گرفته، لکن براساس تجربه می‌توان گفت که یکی از غنی‌ترین منابع واژگانی در رشته‌های تخصصی حاصل فعالیت‌های معادل‌یابی و واژه‌گزینی مرکز نشر دانشگاهی است که نتیجه تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته را دربرمی‌گیرد.

بر این مبنا و نیاز به ضرورت نتایج حاصل از گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادل‌های مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین جهت نظرخواهی اساتید و کارشناسان محترم فرهنگستان ارسال شد و مورد بررسی و تدقیق اساتید فن گروه واژه‌گزینی قرار گرفت که با کمال سخاوت معادل‌های مناسب را پیشنهاد و راهنمایی‌های مفید و مؤثری در این زمینه نمودند که جا دارد از تمامی این عزیزان کمال تشکر و قدردانی بعمل آید.

ناظرین محترم طرح جناب آقای دکتر فریبرز خسروی، جناب آقای دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت نظر کافی جهت بررسی گزارشات مرحله‌ای این طرح پژوهشی ملی صرف نموده و با راهنمایی‌ها و ارشادات تخصصی ما را تا سر منزل مقصود همراهی نمودند. بسیار سپاسگزاریم و آرزوی توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بخش‌های مختلف بویژه مجریان بخش فنی- مهندسی خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری و خانم مهرخ ملکیان، فیزیک: خانم

مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری که با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین ما را در به
ثمر رسیدن و تدوین اصطلاحنامه جامع یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی شود و برای آنان و همکاران
محترمشان آرزوی توفیق روزافزون را داریم.

از زحمات جناب آقای مهندس مهرداد نوروزی که با تلاش شبانه‌روزی نرم‌افزار مورد نیاز تدوین
اصطلاحنامه (قاموس) را طراحی و در تمامی مراحل تدوین ساختار و ویرایشهای متعدد اصطلاحنامه، ما را
همراهی نمودند قدردانی می‌شود.

مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

ملوک‌السادات بهشتی

دبیر شورای علمی و مجری طرح اصطلاحنامه:

ملوک السادات حسینی بهشتی

مشاوران علمی: دکتر فریبرز خسروی

دکتر سیدحسن شهرستانی

دکتر حسین غریبی

دکتر سیدمهدی سمایی

دکتر شهین نعمت‌زاده

و اساتید گروه‌های واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

همکاران کلیه حوزه‌ها:

مهندس نساجی	مریم نوروزی
مهندس نساجی	شبیم باهمت
مهندسی کامپیوتر	بهنام باهمت
مهندسی عمران	مهدی میرزانبی‌خانی
مهندسی شیمی	زهرا گودرزی
مهندسی متالورژی	زهرا رحیمی‌راغب
لیسانس شیمی	لیلا مظفری‌پور
فوق‌لیسانس شیمی	شکوفه نوری
لیسانس شیمی	عصمت براتی
مهندسی متالورژی	مریم سلکی
مهندسی مکانیک	مهدیه یوسفی
لیسانس زمین‌شناسی	علی امینی
فوق‌لیسانس زمین‌شناسی	مهری صدیقی
فوق‌لیسانس شیمی معدنی	لیلا اسماعیلی
فوق‌لیسانس شیمی آلی	صفا علی‌عسگری
فوق‌لیسانس شیمی فیزیک	تقی رجبی
فوق‌لیسانس کشاورزی	فرخنده اصغری
فوق‌لیسانس زبانشناسی	نسرین آخوندی
فوق‌لیسانس زیست‌شناسی	مهرخ ملکیان
فوق‌لیسانس فیزیولوژی	اسماعیل اکبری
لیسانس شیمی	زهرا دهنسرای
مهندسی کامپیوتر	مهرداد نوروزی

متخصص ویروس شناسی	دکتر بهروز قابوسی
علوم پزشکی	دکتر امیرحسین لباسچی
علوم پزشکی	دکتر پویا قابوسی
فوق لیسانس کشاورزی	عذرا حلاج
لیسانس کشاورزی	مریم قاسمی
فوق لیسانس کشاورزی	یلدا معتدل رو
فوق لیسانس کشاورزی	آذر طاعی
لیسانس کشاورزی	محبوبه درخشانی
لیسانس کشاورزی	زهره حمیدی
لیسانس علوم آزمایشگاهی	فرنوش اصغری

نمایه الفبایی

آب	او	منبع آب
اع ۱	او	منبع ذخیره‌سازی آب
اع ۲	ان	Potable water
اع ۳		
اخ ۱	آب دریا	
اخ ۱	اع ۱	آب شور
اخ ۱	اع ۲	آب
اخ ۱	اع ۳	ترکیبات معدنی هیدروژنی
اخ ۱	او	اثر آب دریا
اخ ۲	او	اقیانوس‌شناسی
اخ ۲	او	آلودگی دریایی
اخ ۱	او	خوردگی ناشی از آب دریا
او	او	نمکزدایی
او	او	نیروی موج
او	او	یخ دریایی
او	ان	Seawater
	آب زیرزمینی	
او	اع ۱	آب
او	اع ۲	ترکیبات معدنی هیدروژنی
او	اع ۳	ترکیبات معدنی
او	او	آب سطحی
او	او	آب‌خیز
او	او	آلودگی آب زیرزمینی
او	او	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)
او	او	جریان آب زیرزمینی
او	او	چشمه (آب)
او	او	رسانایی هیدرولیکی
او	او	زمین‌شیمی آب زیرزمینی
او	او	منبع آب زیرزمینی
او	ان	Groundwater
	آب سرمایش	
او	اع ۱	آب
او	اع ۲	ترکیبات معدنی هیدروژنی
او	اع ۳	ترکیبات معدنی
او	اع ۱	سردکننده
او	اع ۲	مواد شیمیایی
او	اع ۳	مواد
ان	ان	Cooling water
آب آشامیدنی		
اع ۱	آب	
اع ۲	ترکیبات معدنی هیدروژنی	
اع ۳	ترکیبات معدنی	
او	آبرسانی	
او	تصفیه آب	
او	کیفیت آب	

او	آب زیرزمینی	اع ۳	ترکیبات معدنی هیدروژنی
او	آب‌بخت	او	چاه آب
او	آب‌پخشان	او	چاه زمین‌گرمایی
او	آب‌شناسی	او	میدان نفتی
او	آبیاری	ان	Brine
او	استخر ماهی		
او	ترابری آبی	آب‌ایستنی	
او	چشمه (آب)	او	بام
او	راه آبی درون‌مرزی	او	زه‌کشی
او	زمین‌شیمی آب طبیعی	او	نشت (مایع)
او	سیل	ان	Ponding
او	کرانه (کناره آب)		
او	منبع آب سطحی	آب‌بخت	
ان	Surface water	او	آب سطحی
		او	تبخیر سطحی
		او	منبع آب
		ان	Evapotranspiration
آب سنگین			
بج	اکسید دوتریم		
اع ۱	آب	آب‌برگردان رودخانه	
اع ۲	ترکیبات معدنی هیدروژنی	او	رودخانه
اع ۳	ترکیبات معدنی	او	طرح حوضه رودخانه
اع ۱	ترکیبات دوتریم	او	کنترل رودخانه
اع ۲	ترکیبات معدنی	ان	River diversion
اع ۳	ترکیبات شیمیایی		
او	ایزوتوپ پرتوزا	آب‌بندی	
او	تعدیل‌کننده	اع ۱	نشت‌بند
ان	Heavy water	اع ۲	اجزا
		او	تلمبه
آب شور		او	حلقه پیستون
اع ۱	آب	او	خطلوله
اع ۲	ترکیبات معدنی هیدروژنی	او	سوپاپ
اع ۳	ترکیبات معدنی	او	یاتاقان (قسمت‌های ماشین)
اع ۱	آب دریا	ان	Packing
اع ۱	آب نمک		
او	اندازه‌گیری شوری	آب‌پخشان	
او	منبع آب	بج	حوضه آبگیر
ان	Saline water	او	آب سطحی
		او	آب‌رسانی
		او	باران
		او	دریاچه
		او	رواناب
		او	رودخانه
		او	کاربری زمین
		او	منبع آب
		او	منبع طبیعی
		ان	Watershed
آب طلاکاری			
اع ۱	آبکاری		
اع ۲	فن اندایش		
اع ۳	نهیشت		
او	طلا		
ان	Gold plating		
آب نمک			
اع ۱	آب شور		
اع ۲	آب		

آبپوشی	ا/ن	Hydration	تجهیزات گارد ساحلی	ا/خ	تجهیزات کشتی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	دوبه	تجهیزات هدایت کشتی	ا/خ	جرثقیل کشتی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	دوبه لوله گذاری	جرثقیل کشتی	ا/خ	دریچه	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	شناور	دودکش کشتی	ا/خ	دودکش کشتی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق آزمایشی	روکش دریچه	ا/خ	سنج افزار کشتی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق ترابری	کابل لنگر	ا/خ	کابل لنگر	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	گذرگاه قطار	لنگر	ا/خ	لنگر	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق تفریحی	مخزن بالاست	ا/خ	مخزن بالاست	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق جنگی	زیردریایی	ا/خ	زیردریایی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق موتوری	زیردریایی اقیانوس شناسی	ا/خ	زیردریایی اقیانوس شناسی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق نجات	عرشه (کشتی)	ا/خ	عرشه (کشتی)	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق یدک کش	کشتی بخار	ا/خ	کشتی بخار	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	کشتی ماهی گیری	کشتی پیش ساخته	ا/خ	کشتی پیش ساخته	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قطعات و تجهیزات آب پیمای	کشتی حفاری	ا/خ	کشتی حفاری	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	پایدارساز (کشتی دریایی)	کشتی کمکی زیردریایی	ا/خ	کشتی کمکی زیردریایی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	تجهیزات کشتی	کشتی مخزن دار	ا/خ	کشتی مخزن دار	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	پیشران کشتی	کشتی یخ شکن	ا/خ	کشتی یخ شکن	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	تجهیزات الکترونیکی کشتی	ناقل کان سنگ	ا/خ	ناقل کان سنگ	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	تجهیزات برقی کشتی	کشتی بادبانی	ا/خ	کشتی بادبانی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	تجهیزات گارد ساحلی	کشتی نجات	ا/خ	کشتی نجات	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	تجهیزات هدایت کشتی	کشتی سازی	ا/و	کشتی سازی	ا/و
آب پیمای	ا/خ	جرثقیل کشتی	Water craft	ا/ن	Water craft	ا/ن
آب پیمای	ا/خ	دریچه	آب خاک پیمای	ا/خ	آب خاک پیمای	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	دودکش کشتی	وسيله نقلیه	ا/خ	وسيله نقلیه	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	روکش دریچه	خودروی آبی خاکی	ا/خ	خودروی آبی خاکی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	سنج افزار کشتی	هواگرد آبی خاکی	ا/خ	هواگرد آبی خاکی	ا/خ
آب پیمای	ا/خ	قایق بالابر	زیردریایی	ا/و	زیردریایی	ا/و
آب پیمای	ا/خ	کابل لنگر	شناور	ا/و	شناور	ا/و
آب پیمای	ا/خ	لنگر	نیمه غوطه ور	ا/و	نیمه غوطه ور	ا/و
آب پیمای	ا/خ	مخزن بالاست	Amphibious vehicle	ا/ن	Amphibious vehicle	ا/ن
آب پیمای	ا/خ	دیگ بخار دریایی	آب خیز	ا/و	آب خیز	ا/و
آب پیمای	ا/خ	موتور دریایی	آب زیرزمینی	ا/و	آب زیرزمینی	ا/و
آب پیمای	ا/خ	کشتی	آب رسانی	ا/و	آب رسانی	ا/و
آب پیمای	ا/خ	بافه گذار	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)	ا/و	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)	ا/و
آب پیمای	ا/خ	بدنه (کشتی)	زمین چهر	ا/و	زمین چهر	ا/و
			زمین شناسی	ا/و	زمین شناسی	ا/و
			سنگ	ا/و	سنگ	ا/و
			منبع آب زیرزمینی	ا/و	منبع آب زیرزمینی	ا/و

سیستم لوله کشی آب	او	Aquifer	ان
کنترل آلودگی آب	او		
کنترل سیل	او		
کنترل آب	او	فیزیوتراپی	آب درمانی
کیفیت آب	او		بک
مخزن آب	او		
منبع آب	او	عملیات حرارتی	آبدهی
منبع ذخیره سازی آب	او	ابرسیری	اع ۱
Water supply	ان	جو محافظ	او
		ریسندگی مذاب	او
آبرویی چاه نفت		سخت گردانی	او
بهره برداری از چاه نفت	او	عملیات حرارتی فولاد	او
چاه نفتی	او	Quenching	ان
Oil well flooding	ان		
			آبرسانی
آب زدایی		آب	او
جداسازی	اع ۱	آب آشامیدنی	او
عملیات شیمیایی	اع ۲	آب پخشان	او
آب گیری	او	آب خیز	او
استخراج	او	آب شناسی	او
پالایش	او	آبیاری	او
پالیدن	او	اکتشاف منبع آب	او
پرعیار سازی	او	آلودگی آب	او
تبخیر سطحی	او	اندازه گیری بارش برف	او
چگالش	او	باران	او
خشک سازی	او	بازگردانی آب	او
زه کشی	او	باکتری شناسی آب	او
غلظت (فرایند)	او	برج آب	او
مرکز گریزانی	او	برج سرمایش	او
Dewatering	ان	برف	او
		برنامه ریزی شهری	او
آب سنگ		برنامه ریزی منطقه ای	او
زمین چهر	اع ۱	پالیدن آب	او
اقیانوس شناسی	او	تاسیسات تلمبه زنی	او
سنگ	او	تجزیه آب	او
Reef	ان	تصفیه آب	او
		تصفیه خانه آب	او
آبشار (مکانیک سیالات)		تونل آبرسانی	او
مکانیک سیالات	اع ۱	چاه آب	او
مکانیک	اع ۲	خط لوله آب	او
دینامیک سیالات	او	دریاچه	او
ماشین آلات توربو	او	رواناب	او
هواشکن	او	رودخانه	او
Cascades (fluid mechanics)	ان	سازه آبی	او
		سد	او
آب شستگی		سیستم آبرسانی	او
سایش مواد	اع ۱	سیستم توزیع آب	او

آب شکست	او	سیل	۱خ	آبکاری برنز
۱ع	او	فرسایش	۱خ	آبکاری بیسموت
۲ع	ان	Scour	۱خ	آبکاری تنگستن
او			۱خ	آبکاری تیتانیم
او			۱خ	آبکاری رنیم
او		ایجاد شکستگی (چاه نفت)	۱خ	آبکاری رودیم
او		تولید	۱خ	آبکاری سرب
او		چاه آب	۱خ	آبکاری مس
او		چاه نفتی	۱خ	آبکاری مولیبدن
او		سیال سازندشکافی	۱خ	آب کبالت‌دهی
ان		Hydraulic fracturing	۱خ	آب کرم‌کاری
آب شکن (سازه آبی)			۱خ	آب نیکل‌کاری
بک		اسکله کوچک	۲خ	آبکاری با قلع و نیکل
			۱خ	اندود روی
			۲خ	گالوانیزه‌کاری
آب شناسی			۱خ	سیم‌اندودکاری
۱ع		علوم زمین	۱خ	قلع‌اندودی
۲ع		علوم طبیعی	۲خ	آبکاری با قلع و نیکل
او		آب سطحی	۱خ	کادمیم‌کاری
او		آب‌رسانی	او	آلیاژ
او		اقیانوس‌شناسی	او	بستر
او		تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)	او	چندلا
او		دوردریافتگری	او	روکش‌کاری (پوشش)
او		زمین (سیاره)	او	سخت‌پوشی
او		زمین‌شیمی	او	عملیات سطحی
او		سنج‌افزار آب‌شناسی	او	فلز
او		سیل	او	فلزپوشی
او		کنترل سیل	او	نهشت برقی
او		منبع آب	ان	Plating
ان		Hydrology		
آب فلزکاری				آبکاری آلومینیوم
بک		آبکاری	۱ع	آبکاری
			۲ع	فن اندایش
			۳ع	نهشت
			او	آلومینیوم
آبکاری			ان	Aluminum plating
بج		آب فلزکاری		
۱ع		فن اندایش		آبکاری آهن
۲ع		نهشت	۱ع	آبکاری
۱خ		آب طلاکاری	۲ع	فن اندایش
۱خ		آبکاری آلومینیوم	۳ع	نهشت
۱خ		آبکاری آهن	او	آهن
۱خ		آبکاری الکتریکی	ان	Iron plating
۱خ		آبکاری ایریدیم		
۱خ		آبکاری ایندیم		آبکاری الکتریکی
۱خ		آبکاری بدون برق	۱ع	آبکاری
۱خ		آبکاری برنج	۲ع	فن اندایش

Brass plating	ان	نَهشت	اع ۳
		نَهشت برقی	اع ۱
آبکاری برنز		نَهشت	اع ۲
آبکاری	اع ۱	الکتروفرورز	او
فن اندایش	اع ۲	شکل‌دهی الکترولیتی	او
نَهشت	اع ۳	فراورده آبکاری الکتریکی	او
برنز	او	کارگاه آبکاری الکتریکی	او
Bronze plating	ان	محلول آبکاری برقی	او
		Electroplating	ان
آبکاری بیسموت		آبکاری ایریدیم	
آبکاری	اع ۱	آبکاری	اع ۱
فن اندایش	اع ۲	فن اندایش	اع ۲
نَهشت	اع ۳	نَهشت	اع ۳
بیسموت	او	ایریدیم	او
Bismuth plating	ان	Iridium plating	ان
آبکاری تنگستن		آبکاری ایندیم	
آبکاری	اع ۱	آبکاری	اع ۱
فن اندایش	اع ۲	فن اندایش	اع ۲
نَهشت	اع ۳	نَهشت	اع ۳
تنگستن	او	ایندیم	او
Tungsten plating	ان	Indium plating	ان
آبکاری تیتانیوم		آبکاری با قلع و نیکل	
آبکاری	اع ۱	آبنیکل‌کاری	اع ۱
فن اندایش	اع ۲	آبکاری	اع ۲
نَهشت	اع ۳	فن اندایش	اع ۳
تیتانیوم	او	قلع‌اندودی	اع ۱
Titanium plating	ان	آبکاری	اع ۲
آبکاری در استوانه گردان		فن اندایش	اع ۳
تکمیل	اع ۱	حلی	او
فراورش	اع ۲	قلع	او
ساختن	اع ۳	نیکل	او
Barreling	ان	Tin nickel plating	ان
آبکاری در خلأ		آبکاری بدون برق	
نَهشت با بخار	بک	آبکاری	اع ۱
آبکاری رنیم		فن اندایش	اع ۲
آبکاری	اع ۱	نَهشت	اع ۳
فن اندایش	اع ۲	Electroless plating	ان
نَهشت	اع ۳	آبکاری برنج	
رنیم	او	آبکاری	اع ۱
Rhenium plating	ان	فن اندایش	اع ۲
		نَهشت	اع ۳
		برنج	او

آبکاری رودیم		آب کرم کاری	
اع ۱	آبکاری	اع ۱	آبکاری
اع ۲	فن اندایش	اع ۲	فن اندایش
اع ۳	نهشت	اع ۳	نهشت
او	رودیم	او	کروم
ان	Rhodium plating	ان	Chromium plating
آبکاری سرب		آب گذر	
اع ۱	آبکاری	اع ۱	سازه آبی
اع ۲	فن اندایش	اع ۲	سازه
اع ۳	نهشت	او	پل
او	خیساندن	او	جاده آب گذر
او	سرب	او	جاده و خیابان
ان	Lead plating	او	زه کشی
		ان	Culvert
آبکاری قلع		آب گرمکن	
بک	قلع اندودی	اع ۱	تجهیزات گرمایش
آبکاری مس		اع ۲	تجهیزات
اع ۱	آبکاری	اخ ۱	آب گرمکن خورشیدی
اع ۲	فن اندایش	اخ ۱	پیش گرم کن آب مصرفی
اع ۳	نهشت	او	دستگاه الکتریکی
او	مس	او	گرمایش آب گرم
ان	Copper plating	او	مبادله کن گرما
		او	وسیله خانگی
		ان	Water heaters
آبکاری مولیبدن		آب گرمکن خورشیدی	
اع ۱	آبکاری	اع ۱	آب گرمکن
اع ۲	فن اندایش	اع ۲	تجهیزات گرمایش
اع ۳	نهشت	اع ۳	تجهیزات
او	مولیبدن	اع ۱	تجهیزات خورشیدی
ان	Molybdenum plating	اع ۲	تجهیزات
آبکافت		آب گیری	
اع ۱	تجزیه	اع ۱	واکنش شیمیایی
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	آپوشی
اخ ۱	قندی شدگی	او	آب زدایی
او	صابونی شدگی	او	پخت
ان	Hydrolysis	او	خشک سازی
آب کبالت دهی		او	شوره زدگی
اع ۱	آبکاری	ان	Dehydration
اع ۲	فن اندایش	آب متالورژی	
اع ۳	نهشت	اع ۱	متالورژی استخراجی
او	کبالت	اع ۲	متالورژی
ان	Cobalt plating		

آتش خاموش کن	او	پالایش
تجهیزات اطفای حریق	او	پالایش فلز
تجهیزات	او	تبادل یونی
ابزار ایمنی	او	تراکافت الکتریکی
اسفنج	او	تفمتالورزی
Fire extinguisher	او	ذوب فلز
	ان	Hydrometallurgy
آتش زنی دیگ بخار		
آتش زنی سوخت چندگانه	اع ۱	آب میوه
سوختن سوخت درجه پایین	اع ۱	نوشابه
احتراق	او	فراورده غذایی
تحت فشار قرار دادن	او	میوه
سوخت رسان کوره	او	Fruit juice
سوخت گیری	او	ان
Boiler firing	ان	
آتش زنی سوخت چندگانه		آب نیکل کاری
آتش زنی دیگ بخار	اع ۱	آبکاری
Multiple fuel firing	ان	فن اندایش
		اع ۳
آتش زنی (مصالح)		نهمشت
مواد سرامیکی	او	آبکاری با قلع و نیکل
مواد نسوز	او	او
Firing (of materials)	ان	نیکل
		Nickel plating
آتش سوزی		آب و هوا شناسی
آتش سوزی چاه نفت	اع ۱	هوا شناسی
آتش سوزی معدن	اع ۲	علوم زمین
احتراق	او	اع ۳
احتراق خود به خود	او	علوم طبیعی
جستجوی شعله	او	اثر گلخانه ای
حادثه	او	بارش (هوا شناسی)
حفاظت در مقابل آتش سوزی	او	تغییر آب و هوا
خطر حریق	او	جو زمین
مقاومت در برابر آتش	او	خشکسالی
Fire	ان	Climatology
آتش سوزی چاه نفت		آبیاری
آتش سوزی	اع ۱	کشاورزی
چاه نفتی	او	صنعت
خطر حریق	او	آب سطحی
Oil well fire	ان	آب رسانی
		تاسیسات تلمبه زنی
آتش سوزی معدن		خط لوله آب
آتش سوزی	اع ۱	سیستم آب فشان (آبیاری)
انفجار معدن	او	سیستم لوله کشی آب
خطر	او	نهر آبیاری
		Irrigation
		آبشار
		کاشانه

او	معدن	او	آجر
او	معدن کاری	او	خاکستر سبک
او	نجات در معدن	او	کوره آجرپزی
ان	Mine fire	ان	Brickmaking
آتشفشان			
اع ۱	زمین چهر	اع ۱	آدا (زبان برنامه نویسی رایانه ای)
او	انرژی زمین گرمایی	اع ۲	زبان رویه گرا
او	زلزله	اع ۳	زبان برنامه نویسی رایانه
او	زمین شناسی	او	پاسکال (زبان برنامه نویسی)
او	سنگ آتشفشانی	ان	Ada (programming language)
ان	Volcanoes		
آدمک			
اع ۱	تجهیزات	اع ۱	آدمک
اع ۱	مصالح بنایی	اخ ۱	آدمک برنامه پذیر
اع ۲	مصالح ساختمانی	اخ ۱	آدمک پیمانه ای
اع ۳	مواد	اخ ۱	آدمک چند منظوره
اخ ۱	آجر آهکی	اخ ۱	آدمک شبیه انسان
اخ ۱	آجر سیلیسی	اخ ۱	آدمک صنعتی
او	آجرپزی	اخ ۱	آدمک متحرک
او	ساخت آجری	اخ ۱	آدمک هوشمند
او	ساختمان آجری	اخ ۱	بازوی آدمکی
او	مواد نسوز	او	آدمک شناسی
ان	Brick	او	برنامه ریزی حرکت
آجر آهکی			
اع ۱	آجر	او	برنامه نویسی آدمک
اع ۲	مصالح بنایی	او	بینایی دو چشمی
اع ۳	مصالح ساختمانی	او	تجهیزات کنترل
اع ۱	مواد نسوز	او	حس گر تماسی
اع ۲	مواد	او	حس گر همجواری
او	آجر سیلیسی	او	دید رایانه ای
ان	Lime brick	او	سیپرنتیک
آجر سیلیسی			
اع ۱	آجر	او	کاربرد آدمک
اع ۲	مصالح بنایی	او	مکانیسم فرمان یار
اع ۳	مصالح ساختمانی	او	ناوبری
اع ۱	مواد نسوز	او	نظریه خودکارافزار
اع ۲	مواد	او	هوش مصنوعی
او	آجر آهکی	او	یادگیری آدمک
او	سیلیس	ان	Robot
ان	Silica brick		
آجرپزی			
اع ۱	ساختن	اع ۱	آدمک برنامه پذیر
اع ۲	تولید	اع ۲	تجهیزات
		او	آدمک صنعتی
		او	آدمک هوشمند
		ان	Programmable robot
آدمک پیمانه ای			

۱ع	آدمک	او	نرم افزار رایانه
۲ع	تجهیزات	او	همگذاری آدمکی
او	آدمک صنعتی	او	یادگیری آدمک
ان	Modular robot	ان	Industrial robot

آدمک تطبیقی	بک	آدمک هوشمند	آدمک متحرک
۱ع	آدمک	۱ع	آدمک
۲ع	تجهیزات	۲ع	تجهیزات
او	آدمک جابجاساز	او	اجتناب از تصادف
بک	آدمک هوشمند	او	آدمک صنعتی
		ان	Mobile robot

آدمک چند منظوره	۱ع	آدمک	آدمک هوشمند
۲ع	تجهیزات	بج	آدمک تطبیقی
او	آدمک صنعتی	بج	آدمک جابجاساز
ان	Multipurpose robot	۱ع	آدمک
		۲ع	تجهیزات
		او	آدمک برنامه پذیر
آدمک شبیه انسان	۱ع	آدمک	سیستم خبره
۲ع	تجهیزات	او	Intelligent robot

آدمک شناسی	۱ع	آدمک	آدمک شناسی
۲ع	تجهیزات	او	آدمک
او	آدمک صنعتی	او	آدمک صنعتی
ان	Anthropomorphic robot	او	برنامه ریزی حرکت
		او	برنامه نویسی آدمک
		او	خود کار سازی
		او	دید رایانه ای
		او	سیبرنتیک
		او	کاربرد آدمک
		او	نظریه خود کار افزار
		او	همگذاری آدمکی
		او	هوش مصنوعی
		ان	Robotics

آدمک صنعتی	۱ع	آدمک	آدنوزین تری فسفات
۲ع	تجهیزات	۱ع	استر
او	ادراک عمق	۲ع	ترکیبات آلی
او	آدمک برنامه پذیر	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	آدمک پیمانه ای	۱ع	کوآنزیم
او	آدمک چند منظوره	۲ع	آنزیم
او	آدمک شبیه انسان	۳ع	پروتئین
او	آدمک متحرک	۳ع	کاتالیزور زیستی
او	آدمک شناسی	۳ع	مواد زیست شناختی
او	بازوی آدمکی	او	عضله
او	برنامه نویسی آدمک	او	فسفات
او	تجهیزات کنترل	ان	Adenosinetriphosphate
او	جابه جایی مواد		
او	حس گر تماسی		
او	حس گر همجواری		
او	خود کار سازی کارخانه		
او	دست ماشینی		
او	دید رایانه ای		
او	سیستم خبره		
او	فراورش		
او	کاربرد آدمک		
او	کنترل		

آذرخش	اع ۱	الکترسیسته جوی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
	اع ۲	الکترسیسته	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۱
	اع ۱	تخلیه سطحی	اع ۱	شبکه تنظیم فازی آنتن	اع ۱
	اع ۲	تخلیه الکتریکی	او	تلسکوپ رادیویی	ان
	اع ۳	اثر میدان الکتریکی	ان	Antenna array	ان
	او	برق گیر		آرایه پیل خورشیدی	
	او	توفان تندی	اع ۱	آرایه	اع ۱
	او	جرقه الکتریکی	اع ۱	تجهیزات خورشیدی	اع ۱
	او	جونوفه	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
	او	محافظت از آذرخش	او	پیل خورشیدی	او
	ان	Lightning	ان	Solar cell array	ان

آران.ای.	بج	ریبونوکلئیک اسید	اع ۱	آرایه سیستولی	
	اع ۱	اسید هسته‌ای	اع ۲	آرایه یاخته‌ای	اع ۱
	اع ۲	اسید آلی	اع ۳	مدار مجتمع رقمی	اع ۲
	اع ۳	اسید	اع ۳	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۳
	اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۳	مدار رقمی	اع ۳
	اع ۲	درشت‌ملکول	او	مدار مجتمع	اع ۳
	اع ۳	مولکول	او	پردازش سیگنال رقمی	او
	اع ۲	زیست‌بِسپار	او	سیستم پردازش موازی	او
	اع ۳	بِسپار طبیعی	ان	Systolic array	ان
	اع ۲	مواد زیست‌شناختی		آرایه صوتی	
	اع ۳	مواد	اع ۱	آرایه	اع ۱
	ان	RNA	اع ۱	تجهیزات صوتی	اع ۱

آرایش رشته‌ای	بک	مواد تقویت‌شده رشته‌ای	او	تجهیزات	اع ۲
			او	تابشگر صوتی	او
			او	گیرنده صوتی	او
			ان	مولد صوتی	او
				Acoustic array	ان

آرایش مولکولی	بج	صف‌بندی مولکولی	اع ۱	آرایه یاخته‌ای	
	او	بلور مایع	اع ۲	مدار مجتمع رقمی	اع ۱
	او	جهت بلور	اع ۳	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۲
	ان	Molecular orientation	اع ۳	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲

آرایه	اع ۱	آرایه آنتن	اع ۳	شبکه (مدار)	اع ۲
	اع ۲	شبکه تنظیم فازی آنتن	اع ۲	مدار مجتمع	اع ۳
	اع ۱	آرایه پیل خورشیدی	اع ۳	آشکارساز نوری	اع ۲
	اع ۱	آرایه صوتی	اع ۳	شبکه (مدار)	اع ۳
	او	حسن‌گر	اع ۱	آرایه سیستولی	ان
	ان	Array	او	پی‌رام	ان
			ان	Cellular array	ان

آرایه آنتن	اع ۱	آرایه	اع ۱	آرایه‌گری	
	اع ۱	آنتن	اع ۱	تکمیل	اع ۱

ردیف	عنوان	واحد	تعداد	شرح
۱	فرآورش	اع ۲	۱	آزادراه
۲	ساختن	اع ۳	۱	بک
۳	حکاکی (بالسید)	او	۱	سیستم بزرگراه
۴	رنگ کاری	او	۱	آزمایش
۵	رنگ کردن	او	۱	آزمایش ایمنی
۶	فلزنگاری	او	۱	آزمایش اشتعال
۷	Decoraton	ان	۱	آزمایش تجهیزات
۸	آرسنید گالیم نیم رسانا	اع ۲	۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
۹	مواد آرسنید گالیم	بج	۱	آزمایش دستگاه الکترونی
۱۰	ترکیبات گالیم نیم رسانا	اع ۱	۱	آزمایش رایانه
۱۱	کربن دی سولفید	اع ۲	۱	آزمایش خودرو
۱۲	ترکیبات گوگرد	اع ۳	۱	آزمایش سنج افزار
۱۳	مواد نیم رسانا	اع ۲	۱	آزمایش کشتی
۱۴	اثر فوتوولتایی	اع ۳	۱	آزمایش ماشین آلات الکتریکی
۱۵	مواد	اع ۳	۱	آزمایش مبدل الکتریکی
۱۶	Semiconducting gallium arsenide	ان	۱	آزمایش حرارت پایین
۱۷	آرسنیک	اع ۱	۱	آزمایش خودکار
۱۸	شبه فلز	اع ۱	۱	آزمایش دمای بالا
۱۹	نافلز	اع ۲	۱	آزمایش ضربه
۲۰	عنصر شیمیایی	اع ۳	۱	آزمایش محیطی
۲۱	ترکیبات آرسنیک	او	۱	آزمایش مکانیکی
۲۲	کانی آرسناتی	او	۱	آزمایش پیچش
۲۳	Arsenic	ان	۱	آزمایش خاک
۲۴	آرگون	اع ۱	۱	آزمایش خزش
۲۵	گاز بی اثر	اع ۲	۱	آزمایش خستگی
۲۶	گاز	اع ۲	۱	آزمایش سختی
۲۷	سیال	اع ۳	۱	آزمایش شکست
۲۸	نافلز	اع ۲	۱	آزمایش شوک
۲۹	عنصر شیمیایی	اع ۳	۱	آزمایش فشرده گی
۳۰	Argon	ان	۱	آزمایش کششی
۳۱	آروماتیک اسید	بک	۱	آزمایش کششی میله شکاف دار
۳۲	کربوکسیلیک اسید	بک	۱	آزمایش مومسانی
۳۳	آروماتیک کردگی	بک	۱	آزمایش مواد
۳۴	واکنش شیمیایی	اع ۱	۱	آزمایش اشتعال
۳۵	پالایش نفت	او	۱	آزمایش انفجار
۳۶	هیدروکربن آروماتیک	او	۱	آزمایش بارگذاری
۳۷	Aromatization	ان	۱	آزمایش بتن
۳۸	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش برقاصوتی
۳۹	آمیزه	اع ۱	۱	آزمایش سطح
۴۰	مواد	اع ۲	۱	آزمایش عایق بندی الکتریکی
۴۱	Azeotrope	ان	۱	آزمایش ایمپالس
۴۲	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش فلز
۴۳	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش فولاد
۴۴	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش کششی میله شکاف دار
۴۵	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش کشسانی
۴۶	آزوتروپ	اع ۱	۱	آزمایش لاستیک
۴۷	آزوتروپ	اع ۱	۱	برآورد رطوبت

آزمایش عایق‌بندی الکتریکی	اع ۱	آزمایش نوری	اع ۱
آزمایش مواد	اع ۲	آزمون آماری	اع ۱
آزمایش	اع ۳	آزمون استخدامی کارکنان	اع ۱
<i>Impulse testing</i>	ن	آزمایش شایستگی	اع ۲
آزمایش ایمنی		آزمون ذهنی	اع ۲
آزمایش	اع ۱	امتحان غیرمخرب	اع ۱
آزمایش اشتعال	اع ۱	آزمایش با جریان پیچکی	اع ۲
آزمایش تجهیزات	او	آزمایش گسیل صوتی	اع ۲
آزمایش مواد	او	تشخیص لیزری	اع ۱
<i>Safety testing</i>	ن	چاه‌آزمایی	اع ۱
آزمایش با جریان پیچکی		آزمایش چاه نفت	اع ۲
امتحان غیرمخرب	اع ۱	ارزشیابی	او
آزمایش	اع ۲	استاندارد	او
<i>Eddy current testing</i>	ن	استاندارد کردن	او
آزمایش بارگذاری		اندازه‌گیری	او
آزمایش مواد	اع ۱	بازرسی	او
آزمایش	اع ۲	تجزیه و تحلیل	او
مکانیک خاک	او	تسهیلات آزمون	او
<i>Load testing</i>	ن	خطا	او
آزمایش بتن		عملکرد	او
آزمایش مواد	اع ۱	قابلیت اطمینان	او
آزمایش	اع ۲	کنترل کیفیت	او
بتن	او	<i>Testing</i>	ن
<i>Concrete testing</i>	ن	آزمایش ابزار نیم‌رسانا	
آزمایش برق‌صوتی		آزمایش دستگاه الکترونی	اع ۱
آزمایش مواد	اع ۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۲
آزمایش	اع ۲	آزمایش تجهیزات	اع ۳
<i>Electroacoustic testing</i>	ن	ابزار نیم‌رسانا	او
آزمایش پیچش		<i>Semiconductor device testing</i>	ن
آزمایش مکانیکی	اع ۱	آزمایش اشتعال	
آزمایش	اع ۲	آزمایش ایمنی	اع ۱
آزمایش کششی	او	آزمایش	اع ۲
پیچش‌سنج	او	آزمایش مواد	اع ۱
تنش پیچشی	او	آزمایش	اع ۲
تنش تسلیم	او	آزمایش تجهیزات	او
ضریب کشسانی	او	قابلیت اشتعال	او
<i>Torsion testing</i>	ن	<i>Flammability testing</i>	ن
آزمایش تجهیزات		آزمایش انفجاری	
آزمایش	اع ۱	آزمایش مواد	اع ۱
آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۱ *	آزمایش	اع ۲
		انفجار	او
		<i>Explosion testing</i>	ن
		آزمایش ایمپالس	

آزمایش تجهیزات	او	آزمایش دستگاه الکترونی	اع ۲
آزمایش کششی	او	آزمایش ابزار نیمه‌رسانا	اع ۳
آزمایش مواد	او	آزمایش لامپ الکترونی	اع ۳
آزمایش مومسانی	او	آزمایش مدار چابی	اع ۳
رسانندگی گرمایی	او	آزمایش مدار مجتمع	اع ۳
عملیات فرودمایی	او	آزمایش رایانه	اع ۲
ویژگی ترمودینامیکی	او	اشکال‌زدایی رایانه	اع ۳
ویسکوالاستیسیته	او	آزمایش خودرو	اع ۱
Low temperature testing	ان	آزمایش سنج‌افزار	اع ۱
		آزمایش کشتی	اع ۱
آزمایش خاک		آزمایش ماشین‌آلات الکتریکی	اع ۱
آزمایش مکانیکی	اع ۱	آزمایش میدل الکتریکی	اع ۱
آزمایش	اع ۲	آزمایش اشتعال	او
Soil testing	ان	آزمایش ایمنی	او
		آزمایش حرارت پایین	او
آزمایش خزش		آزمایش خودکار	او
آزمایش مکانیکی	اع ۱	آزمایش دمای بالا	او
آزمایش	اع ۲	آزمایش شوک	او
خزش	او	آزمایش ضربه	او
Creep testing	ان	امتحان غیر مخرب	او
		اندازه‌گیری	او
آزمایش خستگی		تشخیص لیزری	او
آزمایش مکانیکی	اع ۱	واگن آزمون مسیر	او
آزمایش	اع ۲	Equipment testing	ان
آزمایش سختی	او		
آزمایش ضربه	او	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	
آزمایش کششی	او	آزمایش تجهیزات	اع ۱
انباشتگی تنش	او	آزمایش	اع ۲
خستگی مصالح	او	آزمایش دستگاه الکترونی	اع ۱
Fatigue testing	ان	آزمایش ابزار نیمه‌رسانا	اع ۲
		آزمایش لامپ الکترونی	اع ۲
آزمایش خودرو		آزمایش مدار چابی	اع ۳
آزمایش تجهیزات	اع ۱	آزمایش مدار مجتمع	اع ۲
آزمایش	اع ۲	آزمایش رایانه	اع ۱
آزمونگاه خودرو	او	اشکال‌زدایی رایانه	اع ۲
خودرو	او	تجهیزات الکترونیکی	او
Automobile testing	ان	Electronic equipment testing	ان
آزمایش خودکار		آزمایش چاه نفت	
آزمایش	اع ۱	چاه‌آزمایی	اع ۱
آزمایش تجهیزات	او	آزمایش	اع ۲
آزمایش مواد	او	بهره‌برداری از چاه نفت	او
خودکارسازی	او	چاه نفتی	او
Automatic testing	ان	Oil well testing	ان
آزمایش دستگاه الکترونی		آزمایش حرارت پایین	
آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۱	آزمایش	اع ۱

اع ۲	آزمایش تجهیزات	او	آزمایش ضربه
اع ۳	آزمایش	او	آزمایش فلز
اع ۱	آزمایش ابزار نیم‌رسانا	او	آزمایش کششی
اع ۱	آزمایش لامپ الکترونی	او	فلز
اع ۱	آزمایش مدار جایی	ان	Hardness testing
اع ۱	آزمایش مدار مجتمع		
او	تولید دستگاه الکترونی		آزمایش سطح
او	دستگاه الکترونی	اع ۱	آزمایش مواد
ان	Electron device testing	اع ۲	آزمایش
		او	رویه
		ان	Surface testing
	آزمایش دمای بالا		
اع ۱	آزمایش		آزمایش سنج‌افزار
او	ارزش گرمایی	اع ۱	آزمایش تجهیزات
او	آزمایش تجهیزات	اع ۲	آزمایش
او	آزمایش سختی	او	سنج‌افزار
او	آزمایش فشردگی	ان	Instrument testing
او	آزمایش کششی		
او	آزمایش مواد		آزمایش سیالیت
او	امتحان غیرمخرب	بک	آزمایش فلز
او	تردی	بک	سیالیت
او	چکش‌خواری		
او	خزش		آزمایش شایستگی
او	خستگی مصالح	اع ۱	آزمون استخدامی کارکنان
او	شکستگی	اع ۲	آزمایش
او	عملکرد دمای بالا	او	کارکنان
او	کاربرد دمای بالا	او	مهندسی انسانی
او	کشسانی	ان	Ability testing
او	کمانش		
او	کنترل کیفیت		آزمایش شکست
او	مومسانی	اع ۱	آزمایش مکانیکی
او	ویژگی ترمودینامیکی	اع ۲	آزمایش
او	ویسکوالاستیسیته	او	آزمایش کششی
ان	High temperature testing	او	انباشته‌گی تنش
		او	شکستگی
	آزمایش رایانه	ان	Fracture testing
اع ۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی		
اع ۲	آزمایش تجهیزات		آزمایش شوک
اع ۳	آزمایش	اع ۱	آزمایش مکانیکی
اع ۱	اشکال‌زدایی رایانه	اع ۲	آزمایش
او	رایانه	او	آزمایش تجهیزات
ان	Computer testing	او	آزمایش ضربه
		او	آزمایش مواد
	آزمایش سختی	او	کشتی
اع ۱	آزمایش مکانیکی	او	مساله شوک
اع ۲	آزمایش	ان	Shock testing
او	آزمایش خستگی		
او	آزمایش دمای بالا		

آزمایش ضربه		آزمایش فولاد	
اع ۱	آزمایش	اع ۱	آزمایش فلز
او	آزمایش تجهیزات	اع ۲	آزمایش مواد
او	آزمایش خستگی	اع ۳	آزمایش
او	آزمایش سختی	او	پژوهش فولاد
او	آزمایش شوک	او	فولاد
او	آزمایش فشردگی	ان	Steel testing
او	آزمایش مواد	آزمایش کشتی	
او	استحکام کششی	اع ۱	آزمایش تجهیزات
او	انباشتگی تنش	اع ۲	آزمایش
او	آهنگ کرنش	او	شبیه ساز کشتی
او	تراکم پذیری جامد	او	کشتی
او	مقاومت ضربه ای	او	مدل کشتی
ان	Impact testing	ان	Ship testing
آزمایش عایق بندی الکتریکی		آزمایش کشسانی	
اع ۱	آزمایش مواد	اع ۱	آزمایش مواد
اع ۲	آزمایش	اع ۲	آزمایش
اع ۱	آزمایش ایمپالس	او	آزمایش کششی
او	تعیین محل نقص الکتریکی	او	کشسانی
او	عایق بندی الکتریکی	ان	Elasticity testing
ان	Electric insulation testing	آزمایش کشش	
آزمایش غیر مخرب		بک	آزمایش کششی
بک	امتحان غیر مخرب	آزمایش کششی	
آزمایش فشردگی		آزمایش کششی	
اع ۱	آزمایش مکانیکی	بج	آزمایش کشش
اع ۲	آزمایش	اع ۱	آزمایش مکانیکی
او	آزمایش دمای بالا	اع ۲	آزمایش
او	آزمایش ضربه	اع ۱	آزمایش کششی میله شکاف دار
او	آزمایش کششی	او	آزمایش پیچش
او	تراکم پذیری	او	آزمایش حرارت پایین
او	تنش تسلیم	او	آزمایش خستگی
او	مقاومت فشردگی	او	آزمایش دمای بالا
ان	Compression testing	او	آزمایش سختی
آزمایش فلز		او	آزمایش شکست
بج	آزمایش سیالیت	او	آزمایش فشردگی
اع ۱	آزمایش مواد	او	آزمایش کشسانی
اع ۲	آزمایش	او	استحکام کششی
اع ۱	آزمایش فولاد	او	آهنگ کرنش
اع ۱	آزمایش کششی میله شکاف دار	او	تنش تسلیم
او	آزمایش سختی	او	سفتی
او	فلز	او	ضریب کشسانی
ان	Metal testing	او	ویژگی کششی
		ان	Tensile testing

<i>Environmental testing</i>	ان	آزمایش کششی میله شکافدار	
		۱ع	آزمایش فلز
	آزمایش مدار چاپی	۲ع	آزمایش مواد
	۱ع	۳ع	آزمایش
	آزمایش دستگاه الکترونی	۱ع	آزمایش کششی
	۲ع	۲ع	آزمایش مکانیکی
	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	۳ع	آزمایش
	۳ع		<i>Notched bar tensile testing</i>
	آزمایش تجهیزات	ان	
	او		آزمایش گسیل صوتی
	آزمایش مدار مجتمع	۱ع	امتحان غیرمخرب
	او	۲ع	آزمایش
	تولید مدار چاپی	او	گسیل صوتی
	او		<i>Acoustic emission testing</i>
	طراحی مدار چاپی	ان	
	او		آزمایش لاستیک
<i>Printed circuit testing</i>	ان	۱ع	آزمایش مواد
		۲ع	آزمایش
	آزمایش مدار مجتمع	او	لاستیک
	۱ع		<i>Rubber testing</i>
	آزمایش دستگاه الکترونی	ان	
	۲ع		آزمایش لامپ الکترونی
	۳ع	۱ع	آزمایش دستگاه الکترونی
	آزمایش مدار چاپی	۲ع	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
	او	۳ع	آزمایش تجهیزات
	مدار مجتمع	او	لامپ الکترونی
<i>Integrated circuit testing</i>	ان		<i>Electron tube testing</i>
		ان	
	آزمایش مکانیکی		آزمایش ماشین آلات الکتریکی
	۱ع	۱ع	آزمایش تجهیزات
	آزمایش	۲ع	آزمایش
	آزمایش پیچش	او	ماشین آلات الکتریکی
	۱ع		<i>Electric machinery testing</i>
	آزمایش خاک	ان	
	۱ع		آزمایش مبدل الکتریکی
	آزمایش خزش	۱ع	آزمایش تجهیزات
	۱ع	۲ع	آزمایش
	آزمایش خستگی	او	مبدل الکتریکی
	۱ع		<i>Electric transformer testing</i>
	آزمایش سختی	ان	
	۱ع		آزمایش محیطی
	آزمایش شکست	۱ع	آزمایش
	۱ع	او	تهویه
	آزمایش شوک		توزیع دما
	۱ع		کنترل دما
	آزمایش فشردگی	او	مهندسی محیط
	۱ع		هوازدهی
	آزمایش کششی	ان	
	۲ع		آزمایش مواد
	آزمایش کششی میله شکافدار	۱ع	آزمایش
	۱ع	۱ع	آزمایش اشتعال
	آزمایش مومسانی	۱ع	آزمایش انفجاری
	او	۱ع	آزمایش بارگذاری
	ابزار پیزوالکتریکی	۱ع	آزمایش بتن
	او		
	اندازه گیری کرنش		
	او		
	تراگذار		
	او		
	تنش		
	او		
	کرنش سنج		
	او		
	مهندسی مکانیک		
<i>Mechanical testing</i>	ان		

آزمایشگاه شیمی	۱خ	آزمایش برقاصوتی	۱خ
آزمایشگاه صنعتی	۱خ	آزمایش سطح	۱خ
آزمایشگاه صوت شناسی	۱خ	آزمایش عایق بندی الکتریکی	۱خ
اتاق بی پژواک	۲خ	آزمایش ایمپالس	۲خ
آزمایشگاه مداری	۱خ	آزمایش فلز	۱خ
آزمایشگاه مواد	۱خ	آزمایش فولاد	۲خ
آزمایشگاه نیروگاه	۱خ	آزمایش کششی میله شکاف دار	۲خ
آزمایشگاه هیدرولیکی	۱خ	آزمایش کشسانی	۱خ
تسهیلات آزمون	او	آزمایش لاستیک	۱خ
تسهیلات مهندسی	او	برآورد رطوبت	۱خ
تونل باد	او	آزمایش ایمنی	او
سترون کننده	او	آزمایش حرارت پایین	او
کوره آزمایشگاهی	او	آزمایش خودکار	او
مخزن مدل کشنی	او	آزمایش دمای بالا	او
Laboratory	ان	آزمایش شوک	او
آزمایشگاه بالینی		آزمایش ضربه	او
آزمایشگاه	۱خ	آزمایشگاه مواد	او
تسهیلات	۲خ	امتحان غیرمخرب	او
آزمایشگاه شیمی	او	اندازه گیری	او
بیمارستان	او	انطباق و رواداری	او
Clinical laboratory	ان	تشخیص لیزری	او
آزمایشگاه پرتو ایکس.		دستگاه آزمایش مواد	او
آزمایشگاه	۱خ	مواد	او
تسهیلات	۲خ	نقص	او
پرتونگاری پرتو ایکس.	او	واجذب برنامه ریزی شده دما	او
تحلیل پرتو ایکس.	او	Materials testing	ان
دستگاه پرتو ایکس.	او	آزمایش مومسانی	
مهندسی زیست پزشکی	او	آزمایش مکانیکی	۱خ
X ray laboratory	ان	آزمایش	۲خ
آزمایشگاه پژوهشی		آزمایش حرارت پایین	او
آزمایشگاه	۱خ	مومسانی	او
تسهیلات	۲خ	Plasticity testing	ان
پژوهش	او	آزمایش نوری	
Research laboratory	ان	آزمایش	۱خ
آزمایشگاه شیمی		اندازه گیری متغیر نوری	او
آزمایشگاه	۱خ	تابع انتقال نوری	او
تسهیلات	۲خ	سنج افزار نوری	او
آزمایشگاه بالینی	او	نورشناسی	او
تجهیزات شیمیایی	او	Optical testing	ان
شیمی	او	آزمایشگاه	
Chemical laboratory	ان	تسهیلات	۱خ
آزمایشگاه صنعتی		آزمایشگاه بالینی	۱خ
		آزمایشگاه پرتو ایکس.	۱خ
		آزمایشگاه پژوهشی	۱خ

۱ع	آزمایشگاه	او	نظریه اعتمادپذیری
۲ع	تسهیلات	ان	Statistical test
او	تسهیلات آزمون		آزمون استخدامی کارکنان
او	واحد صنعتی		آزمایش
ان	Industrial laboratory	۱ع	آزمایش شایستگی
	آزمایشگاه صوت شناسی	۱ع	آزمون ذهنی
۱ع	آزمایشگاه	او	آموزش کارکنان
۲ع	تسهیلات	او	کارکنان
۱ع	اتاق بی‌پژواک	او	گزینش کارکنان
او	صوت شناسی	او	مهندسی انسانی
ان	Acoustics laboratory	ان	Personnel testing
	آزمایشگاه مداری		آزمون ذهنی
۱ع	آزمایشگاه	۱ع	آزمون استخدامی کارکنان
۲ع	تسهیلات	۲ع	آزمایش
۱ع	فضایما	او	مهندسی انسانی
۲ع	وسیله نقلیه	ان	Subjective testing
ان	Orbital laboratory		آزمون میکروسکوپی
	آزمایشگاه مواد	بج	میکروسکوپی
۱ع	آزمایشگاه	۱ع	شکست‌نگاری
۲ع	تسهیلات	۱ع	میکروسکوپی نیروی اتمی
او	آزمایش مواد	۱ع	میکروسکوپی الکترونی
او	دستگاه آزمایش مواد	۲ع	میکروسکوپی الکترونی انتقالی
ان	Materials testing laboratories	۲ع	میکروسکوپی روبشگری الکترون
	آزمایشگاه نیروگاه	۱ع	میکروسکوپی تونل‌زنی روبشگری
۱ع	آزمایشگاه	۱ع	میکروسکوپی نوری
۲ع	تسهیلات	او	آماده‌سازی نمونه
۱ع	نیروگاه	او	تحلیل درشتی ذره
۲ع	واحد صنعتی	او	میکروسکوپ
ان	Power plant laboratory	ان	Microscopic examination
	آزمایشگاه هیدرولیکی		آزمونگاه خودرو
۱ع	آزمایشگاه	۱ع	تسهیلات
۲ع	تسهیلات	او	آزمایش خودرو
ان	Hydraulic laboratory	او	خودرو
	آزمون آماری	او	ساختن خودرو
۱ع	آزمایش	ان	Automobile proving ground
۱ع	روش آماری	آژیره	
۲ع	فن ریاضی	بک	سیرن
او	آمار		آستر چاه معدن
او	خطای اندازه‌گیری	۱ع	آستره
او	روش همبستگی	۱ع	چاه معدن
او	قابلیت اطمینان		

معادن	۲ع	آستره مخزن	
Mine shaft lining	ن	۱ع	آستره
		۱ع	مخزن (بارگنج)
آستره		۲ع	بارگنج
۱ع	آستر چاه معدن	ن	Tank lining
۱ع	آستره تلمبه		
۱ع	آستره فاضلاب رو	آستنیت	
۱ع	آستره کوره	۱ع	فاز فلزنگاری
۱ع	آستره لوله	او	تبدیل آستنیتی
۱ع	آستره مخزن	او	فلزنگاری فولاد
۱ع	پوشش تونل	ن	Austenite
۱ع	پوشش دودکش		
۱ع	پوشش کانال	آسفالت	
۱ع	پوشش مخزن	۱ع	مواد قیری
۱ع	لنت ترمز	۲ع	مواد
او	چاه کنی	او	پیاده رو
او	درزبندی	او	قطران
او	نشت (مابیع)	او	کارخانه آسفالت
ن	Lining	او	مواد فرش کردن قیری
		ن	Asphalt
آستره تلمبه			
۱ع	آستره	آسمان خراش	
۱ع	تلمبه	بک	ساختمان بلند
۲ع	تجهیزات		
ن	Pump lining	آسیاب	
آستره فاضلاب رو		۱ع	ماشین آلات
۱ع	آستره	۱ع	آسیاب گلوله ای
۱ع	فاضلاب رو	۱ع	پودر کننده زغال سنگ
۲ع	تسهيلات	او	آسیاب کردن
ن	Sewer lining	او	دانه ساز
		او	زباله سوز
		او	سنگ شکن
آستره کوره		ن	Grinding mill
۱ع	آستره		
۱ع	کوره	آسیاب گلوله ای	
۲ع	ابزار نوری	۱ع	آسیاب
۳ع	بررسی	۲ع	ماشین آلات
۲ع	تجهیزات احتراق	او	آسیاب کردن گلوله ای
۳ع	تجهیزات	او	دانه ساز
ن	Furnace lining	ن	Ball mill
آستره لوله			
۱ع	آستره	آسیاب لوله ای	
۱ع	لوله	۱ع	دستگاه نورد
۲ع	اجزا	۲ع	واحد صنعتی
او	خط لوله	او	فرایند دستگاه نورد
ن	Pipe lining	ن	Tube mill

آسیاب کردن	بج	سنگ زنی (خردایش)	۱خ	آشکار ساز تابش	۲خ	تجهیزات
۱خ	۱	خرد سازی	۲خ	آشکار ساز ذره ای	۳خ	آشکار ساز پرتو کیهانی
۲خ	۲	فراورش	۳خ	اتاقک ابر	۳خ	اتاقک جرقه
۳خ	۳	ساختن	۳خ	اتاقک یونش	۳خ	اطلاقک حباب
او	او	آسیاب	۳خ	نوترون بین	۳خ	آشکار ساز نوری
او	او	فروپاشی	۳خ	آشکار ساز فرابنفش	۳خ	آشکار ساز مادون قرمز
ان	ان	Grinding (comminution)	۳خ	پرتو سنج	۲خ	تابش سنج
آسیاب کردن گلوله ای	۱خ	سنگ زنی (تراشکاری)	۳خ	آشکار ساز حریق	۱خ	آشکار ساز دود
۱خ	۲	برش سایشی	۳خ	آشکار ساز فلز	۱خ	آشکار ساز ماهی
۲خ	۳	برش	۲خ	آشکار ساز همبستگی	۱خ	همبسته ساز
۲خ	۲	ماشین کاری	۳خ	حس گر	۱خ	پویش گر چندطیفی
او	او	آسیاب گلوله ای	۲خ	حس گر آمپرسنجی	۲خ	حس گر پتانسیل سنجی
او	او	آلیاژ سازی مکانیکی	۱خ	حس گر تصویر	۲خ	حس گر تماسی
ان	ان	Ball milling	۱خ	حس گر دو رگه	۲خ	حس گر سیلیسمی
آسیاب کردن نیشکر	۱خ	قند سازی	۲خ	حس گر شیمیایی	۲خ	حس گر اکسیژن
۱خ	۲	ساختن	۲خ	حس گر الکتروشیمیایی	۳خ	حس گر پ هاش
۲خ	۳	تولید	۲خ	حس گر یون کلسیم	۲خ	حس گر فشار جزئی
ان	ان	Sugar cane milling	۲خ	حس گر نوری	۲خ	حس گر تار نوری
آسیب تابشی	۱خ	اثر تابش	۲خ	حس گر همجواری	۲خ	زیست حس گر
۱خ	۲	اثر	۲خ	الکتروود میکروبی	۳خ	حس گر آنزیم
او	او	حفاظت تابشی	۲خ	حس گر ایمنی	۳خ	حس گر داروی یونی
او	او	خطر تابش	۳خ	حس گر گلوکز	۳خ	حس گر نوک کاتتر
او	ان	محافظ تابش	۳خ	سونار	۱خ	سیستم هشدار رادار
ان	ان	Radiation damage	۱خ	گاز یاب	۱خ	سنج افزار
آسیب لیزری	بک	اثر باریکه لیزری	۲خ	آشکار ساز	۱خ	۱
آسیل دار کردگی	۱خ	واکنش شیمیایی	۲خ	۱	۱خ	۱
ان	ان	Acylation	۳خ	۱	۱خ	۱
آشپز خانه	۱خ	تسهیلات	۳خ	۱	۱خ	۱
۱خ	او	عمل آوری مواد غذایی	۳خ	۱	۱خ	۱
ان	ان	Kitchen	۳خ	۱	۱خ	۱
آشکار ساز	۱خ	سنج افزار	۱خ	۱	۱خ	۱

آشکارساز	اع ۱	مانع یاب	اع ۱
سنج افزار	اع ۲	ابزار نیم رسانا	او
تجهیزات	اع ۳	آشکارسازی آلودگی	او
ابزار ایمنی	اع ۱	الگو شناسی	او
تجهیزات	اع ۲	اندازه گیری	او
آشکارساز دود	اع ۱	پایش	او
آشکارساز مادون قرمز	او	تجهیزات باز شناسی کاراکتر	او
حفاظت در مقابل آتش سوزی	او	سیستم اخطار	او
<i>Fire detector</i>	ان	گیرنده سیگنال	او
		لامپ شمارش	او
		نشست یابی	او
		وامدوله سازی	او
		<i>Detector</i>	ان
آشکارساز دود		آشکارساز پرتو کیهانی	
آشکارساز حریق	اع ۱	آشکارساز ذره ای	اع ۱
آشکارساز	اع ۲	آشکارساز تابش	اع ۲
سنج افزار	اع ۳	آشکارساز	اع ۳
ابزار ایمنی	اع ۲	کاربرد وسایل سنجش هسته ای	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	سنج افزار	اع ۳
حفاظت در مقابل آتش سوزی	او	اندازه گیری پرتو کیهانی	او
سیستم اخطار	او	پرتو کیهانی	او
<i>Smoke detector</i>	ان	<i>Cosmic ray detector</i>	ان
آشکارساز ذره ای		آشکارساز تابش	
آشکارساز تابش	اع ۱	آشکارساز	اع ۱
آشکارساز	اع ۲	سنج افزار	اع ۲
سنج افزار	اع ۳	تجهیزات	اع ۳
کاربرد وسایل سنجش هسته ای	اع ۱	آشکارساز ذره ای	اع ۱
سنج افزار	اع ۲	آشکارساز پرتو کیهانی	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	اتاقک ابر	اع ۲
آشکارساز پرتو کیهانی	اع ۱	اتاقک جرعه	اع ۲
اتاقک ابر	اع ۱	اتاقک یونش	اع ۲
اتاقک جرعه	اع ۱	اطاقک حباب	اع ۲
اتاقک یونش	اع ۱	نوترون بین	اع ۲
اطاقک حباب	اع ۱	آشکارساز نوری	اع ۱
نوترون بین	اع ۱	آشکارساز فرابنفش	اع ۲
جداساز ذره	او	آشکارساز مادون قرمز	اع ۳
مدار شمارش	او	پرتو سنج	اع ۱
مقدار سنج	او	تابش سنج	اع ۳
مقدار سنجی	او	اندازه گیری پرتو زایی	او
<i>Particle detector</i>	ان	تابش شمار	او
		شب تاب	او
		مقدار سنج	او
		<i>Radiation detector</i>	ان
آشکارساز رادیویی		آشکارساز سوسوزن	
وامدوله ساز	بک	شمارگر سوسوزن	بک
آشکارساز سوسوزن		آشکارساز فرابنفش	
شمارگر سوسوزن	بک		

۱ع	آشکارساز نوری	بک	آشکارساز نوری
۲ع	آشکارساز تابش		
۳ع	آشکارساز		آشکارساز نوری
۲ع	ابزار فتوالکتریکی	بج	آشکارساز نور
۳ع	ابزار دیدالکترونیک	۱ع	آشکارساز تابش
۱ع	ابزار فرابنفش	۲ع	آشکارساز
۲ع	ابزار منطقی	۳ع	سنج افزار
۳ع	تجهیزات	۱ع	ابزار فتوالکتریکی
او	تابش فرابنفش	۲ع	ابزار دیدالکترونیک
او	نورسنج	۳ع	ابزار نوری
ان	Ultraviolet detector	۳ع	تجهیزات الکترونیکی
		۱ع	آشکارساز فرابنفش
		۱ع	آشکارساز مادون قرمز
		۲ع	لیزر تزریقی
		۲ع	لیزر چاه کوانتومی
		۱ع	مدار مجتمع
		۲ع	مدار فیلم ضخیم
		۲ع	مدار فیلم نازک
		۲ع	مدار مجتمع تک پارچه ای
		۳ع	مدار ال.اس.آی.
		۳ع	مدار مجتمع ریز موج تک پارچه ای
		۳ع	مدار مجتمع سی ماس
		۳ع	مدار مجتمع کاربرد ویژه
		۲ع	مدار مجتمع خطی
		۲ع	مدار مجتمع دو رگه
		۲ع	مدار مجتمع دپ قطبی
		۲ع	مدار مجتمع رقمی
		۳ع	آرایه یاخته ای
		۳ع	تراشه ریز پرداز
		۲ع	مدار مجتمع ریز موج
		۳ع	مدار مجتمع ریز موج تک پارچه ای
		۲ع	مدار مجتمع نورالکترونیکی
		او	پیل فتوالکتریک
		او	ترانزیستور نوری
		او	دیود نوری
		او	مدار مجتمع نورالکترونیکی
		او	مواد فوتورسانش
		او	نور
		او	نورسنج
		ان	Photodetector
			آشکارساز همبستگی
		بج	آشکارساز همبستگی تقاطعی
		۱ع	آشکارساز
		۲ع	سنج افزار
		۳ع	تجهیزات
		او	شیلات
		او	کشتی ماهی گیری
		ان	Fish detector
			آشکارساز ماهی
		۱ع	آشکارساز
		۲ع	سنج افزار
		۳ع	تجهیزات
		او	شیلات
		او	کشتی ماهی گیری
		ان	Fish detector
			آشکارساز نور

او	پردازش سیگنال	آغاز ترک	او
او	شبکه (مدار)	بج	ترک خوردگی (شکست)
ان	Correlation detector	بج	ریز ترک خوردگی
		او	انتشار ترک
	آشکارساز همبستگی تقاطعی	او	ترک
بک	آشکارساز همبستگی	او	ریز ترک
		ان	Crack Initiation
	آشکارسازی آلودگی		
او	آشکارساز	آغازگر (شیمیایی)	
او	آلودگی	اع ^۱	عامل
او	کنترل آلودگی	اع ^۲	مواد شیمیایی
ان	Pollution detection	اع ^۳	مواد
		او	کاتالیزور
	آشکارسازی سیگنال	ان	Initiator (chemical)
اع ^۱	ویژگی فیزیکی	آغازی	
او	گیرنده سیگنال	بک	تک یاخته
او	نظریه اطلاعات		
او	وامدوله سازی	آغشته سازی	
ان	Signal detection	او	تخلخل
		او	چوب
	آشکارسازی لبه	او	روان سازی
اع ^۱	الگو شناسی	او	مواد متخلخل
اع ^۲	الگوی جریان	او	نفوذپذیری سطحی
او	استخراج ویژگی	ان	Impregnation
او	تصویر پردازی		
ان	Edge detection	آفت کش	
		اع ^۱	پادزیست
	آشوب راداری	اع ^۲	مواد شیمیایی
اع ^۱	تداخل راداری	اع ^۳	مواد
اع ^۲	تداخل در سیگنال	اخ ^۱	حشره کش
او	تولید پارازیت	او	اثر آفت کش
او	رادار	او	دود دادن
او	صفحه نمایش رادار	او	کنترل آفت
ان	Radar clutter	ان	Pesticide
	آشوب (نظریه اطلاعات)	آفات توکسین	
اع ^۱	نظریه اطلاعات	اع ^۱	سرطانزا
ان	Clutter (information theory)	اع ^۲	مواد شیمیایی
		اع ^۳	مواد
	آشیانه هواپیما	اع ^۱	مواد خطرناک
اع ^۱	ساختمان فرودگاهی	اع ^۲	مواد
اع ^۲	ساختمان	او	قارچ
اع ^۳	سازه	ان	Aflatoxin
اع ^۲	فرودگاه		
اع ^۳	تسهیلات	آکتینید	
ان	Hangar		

عنصر پرتوزا	۱ع	Acrylic	ان
عنصر شیمیایی	۲ع	آکوستیک	بک
مواد پرتوزا	۲ع	صوت شناسی	بک
مواد	۳ع	آلات موسیقی	ان
فلز غیر آهنی	۱ع	مولد صوتی	۱ع
فلز	۲ع	تجهیزات صوتی	۲ع
عنصر شیمیایی	۳ع	تجهیزات	۳ع
آکتنیم	۱ع	آلات موسیقی الکترونیکی	۱ع
اورانیم	۱ع	ارگ (آلات موسیقی)	۱ع
پروتاکتینیم	۱ع	زنگ	او
توریم	۱ع	Musical instrument	ان
عنصر فرااورانیوم	۱ع	آلات موسیقی الکترونیکی	ان
آمریکیم	۲ع	آلات موسیقی	۱ع
اینشتینیم	۲ع	مولد صوتی	۲ع
بر کلیم	۲ع	تجهیزات صوتی	۳ع
پلوتونیم	۲ع	بسامد ساز	۱ع
فرمیوم	۲ع	مولد سیگنال	۲ع
کالیفرنیم	۲ع	تجهیزات الکترونیکی	۳ع
کورچاتوویم	۲ع	تجهیزات الکترونیکی	۱ع
کوریم	۲ع	تجهیزات	۲ع
لورنسیم	۲ع	موسیقی رایانه‌ای	او
مندلویم	۲ع	Electronic musical instruments	ان
نیتونیم	۲ع	آلدهید	ان
نوبلیم	۲ع	ترکیبات آلی	۱ع
Actinide	ان	ترکیبات شیمیایی	۲ع
آکتنیم	ان	زایلوز	۱ع
آکتنید	۱ع	فرم آلدهید	۱ع
عنصر پرتوزا	۲ع	Aldehyde	ان
عنصر شیمیایی	۳ع	آلرژي	ان
مواد پرتوزا	۳ع	ایمنی شناسی	او
فلز غیر آهنی	۲ع	بیماری	او
فلز	۳ع	پزشکی	او
Actinium	ان	مهندسی زیست پزشکی	او
آکتنیم	ان	واکنش پادگن پادتن	او
آکریلیک	ان	Allergy	ان
بسیار طبیعی	۱ع	آلکان	ان
بسیار آلی	۲ع	بک	ان
ترکیبات آلی	۳ع	پارافین	بک
گرمانرم	۱ع	آلکانوئیک اسید	بک
بسیار آلی	۲ع	کربوکسیلیک اسید	بک
بسیار	۳ع		
پلی آکریلونیتریل	۱ع		
پلی آکرلیت	۱ع		
پلی متیل متاکریلات	۱ع		
الیاف مصنوعی	او		
تکپار آکرلی	او		

آلکن	او	بهبازی پساب
بک	اولفین	پساب
		پسمانده پرتوزا
آلکیل‌دار کردگی		پسمانده صنعتی
اغ ۱	واکنش شیمیایی	تجزیه آب
او	پالایش نفت	ترکیب آلی فرار
ان	Alkylation	تصفیه فاضلاب
		خوردگی ناشی از آلودگی
آلودگی		دفع پساب
اغ ۱	آلودگی آب	راه آبی درون‌مرزی
اغ ۲	آلودگی آب زیرزمینی	رواناب کشاورزی
اغ ۲	آلودگی دریایی	سرریز مواد خطرناک
اغ ۱	آلودگی خاک	سرریز نفت
اغ ۱	آلودگی روغنی سردکن	سیستم لوله‌کشی آب
اغ ۱	آلودگی گرمایی	فسفات
اغ ۱	آلودگی نوفه	کنترل آلودگی آب
اغ ۱	آلودگی هوا	کود شیمیایی
اغ ۲	آلودگی هوای محیط کار	کیفیت آب
او	اتاق شستشو	مهندسی محیط
او	اثر آفت‌کش	مواد پرتوزا
او	آشکارسازی آلودگی	Water pollution
او	آلوده‌شدن	
او	جرم‌گرفتنی	آلودگی آب زیرزمینی
او	حادثه	آلودگی آب
او	حس‌گر تاری نوری	آلودگی
او	خطر	سیستم لوله‌کشی آب
او	خطر بهداشتی	سیستم توزیع آب
او	خوردگی ناشی از آلودگی	سیستم آب‌رسانی
او	سمیت	سیستم لوله‌کشی
او	سنج‌افزار نوری	آب زیرزمینی
او	غبار اتمی	منبع آب زیرزمینی
او	کنترل آلودگی	Groundwater pollution
او	لیزر	
او	ناخالصی	آلودگی اقیانوس
ان	Pollution	بک
		آلودگی دریایی
آلودگی آب		
اغ ۱	آلودگی	آلودگی خاک
اغ ۱	آلودگی آب زیرزمینی	اغ ۱
اغ ۱	آلودگی دریایی	اثر آفت‌کش
او	آب	آلودگی آب
او	آب‌رسانی	خاک
او	اثر آفت‌کش	رواناب کشاورزی
او	آلودگی خاک	سرریز مواد خطرناک
او	آلودگی گرمایی	سرریز نفت
او	بازیافت پساب	سیستم لوله‌کشی آب
او	باکتری‌شناسی آب	کنترل آلودگی خاک
		Soil pollution

آلودگی دریایی	او	ترکیب آلی فرار
بج	او	ترکیب جوی
اع ۱	او	تغییر آب و هوا
اع ۲	او	جهش‌زا
اع ۱	او	جو زمین
اع ۲	او	خالص‌سازی هوا
اع ۳	او	خروجی گازی
اع ۲	او	خوردگی ناشی از آلودگی
او	او	دود
او	او	دوددادن
او	او	دوده
او	او	غبار اتمی
ان	او	غبار معدن
	او	کربن دی‌اکسید
آلودگی روغنی سردکن	او	کربن منواکسید
اع ۱	او	کنترل آلودگی هوا
او	او	کیفیت هوا
او	او	گرد زغال
ان	او	مهندسی محیط
	او	هواپالا
آلودگی گرمایی	او	هوامیز
اع ۱	او	هوامیز جوی
او	ان	Air pollution
او		آلودگی هوای محیط کار
او	اع ۱	آلودگی هوا
او	اع ۲	آلودگی
او	او	هواپالا
ان	ان	Indoor air pollution
آلودگی نوفه		آلودگی زدایی
اع ۱	اع ۱	تمیزکاری
او	او	اندود محافظ
او	او	پاکسازی
او	او	خالص‌سازی
او	او	سترون‌سازی (تمیزکاری)
ان	ان	Decontamination
آلودگی هوا		آلودن نیم‌رسانا
اع ۱	اع ۱	آلودن (مواد اضافی)
اخ ۱	اع ۲	افزودنی
او	اع ۳	مواد شیمیایی
او	او	ابزار نیم‌رسانا
او	او	کشت یونی
او	او	مواد نیم‌رسانا
او	ان	Semiconductor doping
آلودگی اقیانوس		
آلودگی آب		
آلودگی		
سیستم لوله‌کشی آب		
سیستم توزیع آب		
سیستم آب‌رسانی		
سیستم لوله‌کشی		
آب دریا		
آلودگی گرمایی		
زیست‌شناسی دریایی		
سرریز نفت		
ان		Marine pollution
آلودگی روغنی سردکن		
اع ۱		آلودگی
او		سردسازی
او		سردکن
ان		Oil pollution of refrigerant
آلودگی گرمایی		
اع ۱		آلودگی
او		آلودگی آب
او		آلودگی دریایی
او		آلودگی هوا
او		زیست‌شناسی دریایی
او		سیستم لوله‌کشی آب
او		گرمای بازمانده
ان		Thermal pollution
آلودگی نوفه		
اع ۱		آلودگی
او		کاهش نوفه
او		مهندسی انسانی
او		موج صوتی
او		نوفه صوتی
ان		Noise pollution
آلودگی هوا		
اع ۱		آلودگی
اخ ۱		آلودگی هوای محیط کار
او		اثر گلخانه‌ای
او		اکسید نیتروژن
او		آلودگی گرمایی
او		اوزون
او		باران اسیدی
او		پسمانده صنعتی

آلودن (مواد اضافی)		آلومین فعال شده	
۱ع	افزودنی	۱ع	آلومین
۲ع	مواد شیمیایی	۲ع	اکسید
۳ع	مواد	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۱خ	آلودن نیم‌رسانا	۲ع	ترکیبات آلومینیوم
او	کشت یونی	۳ع	جسم مرکب فلزی
ان	Doping (additive)	او	جاذب سطحی
		او	کاتالیزور
		ان	Activated alumina
آلوده شدن		آلومین متخلخل	
او	اتاق شستشو	۱ع	آلومین
او	اثر آفت کش	۲ع	اکسید
او	آشکارسازی آلودگی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	آلودگی	۲ع	ترکیبات آلومینیوم
او	جرم گرفتگی	۳ع	جسم مرکب فلزی
او	حادثه	او	خشته
او	حس گر تار نوری	او	کلوخه سازی
او	خطر	ان	Sintered alumina
او	خطر بهداشتی		
او	خوردگی ناشی از آلودگی		
او	سمیت		
او	سنج افزار نوری	آلومین هیدراته	
او	غبار اتمی	بج	آلومیناتری هیدرات
او	کنترل آلودگی	۱ع	ترکیبات آلومینیوم
او	لیزر	۲ع	جسم مرکب فلزی
او	ناخالصی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
ان	Contamination	او	آلومین
		ان	Hydrated alumina
آلوده گر		آلومیناتری هیدرات	
بک	ناخالصی	بک	آلومین هیدراته
آلومین		آلومینیوم	
۱ع	اکسید	بج	بازیابی آلومینیوم
۲ع	ترکیبات شیمیایی	۱ع	فلز سبک
۱ع	ترکیبات آلومینیوم	۲ع	فلز غیر آهنی
۲ع	جسم مرکب فلزی	۳ع	فلز
۳ع	ترکیبات شیمیایی	او	آبکاری آلومینیوم
۱خ	آلومین فعال شده	او	آلومین
۱خ	آلومین متخلخل	او	آلیاژ آلومینیوم
۱خ	کورندوم	او	بارگنج آلومینیومی
او	آلومین هیدراته	او	پل آلومینیومی
او	آلومینیوم	او	ترکیبات آلومینیوم
او	پودر فلز	او	تبر و شاه تیر آلومینیومی
او	ذخیره کورندوم	او	خوردگی آلومینیوم
او	فراورده فلزی پودری	او	ذخیره بوکسیت
او	کانی	او	روکش کاری آلومینیومی
ان	Alumina	او	عمل آوری کان سنگ بوکسیت

لو	فرایند ریخته‌گری آلومینیم	خ۳	برنز
لو	فلزنگاری آلومینیوم	خ۳	پیوتر
لو	فولاد آلومینیم‌اندود	خ۲	آلیاژ کادمیم
لو	قطعه ریختگی آلومینیومی	خ۲	ملغمه جیوه
لو	لوله آلومینیومی	خ۳	ملغمه دندانی
لو	متالورژی آلومینیوم	خ۱	آلیاژ فلز قلیایی
لو	معدن بوکسیت	خ۲	آلیاژ پتاسیم
لو	ورق آلومینیوم	خ۲	آلیاژ روبیدیم
لو	ورقه آلومینیومی	خ۲	آلیاژ سدیم
ان	Aluminum	خ۲	آلیاژ سزیم
		خ۲	آلیاژ لیتیم
آلیاژ		خ۱	آلیاژ فلز قلیایی خاکی
اع۱	مواد	خ۲	آلیاژ استرون‌سازیم
خ۱	آلیاژ آلومینیوم	خ۲	آلیاژ باریم
خ۲	آلیاژ آلومینیم مس	خ۲	آلیاژ بریلیم
خ۱	آلیاژ اریخت	خ۲	آلیاژ کلسیم
خ۱	آلیاژ اورانیم	خ۲	آلیاژ منیزیم
خ۱	آلیاژ ایندیم	خ۱	آلیاژ فلز واسطه
خ۱	آلیاژ پلوتونیم	خ۲	آلیاژ آهن
خ۱	آلیاژ پلونیوم	خ۳	آهن اسفنجی
خ۱	آلیاژ توریم	خ۳	آهن ورزیده
خ۱	آلیاژ خاک کمیاب	خ۳	چدن
خ۲	آلیاژ اربیم	خ۳	فولاد
خ۲	آلیاژ اروپیم	خ۲	آلیاژ اسکاندیم
خ۲	آلیاژ ایتربیم	خ۲	آلیاژ ایتربیم
خ۲	آلیاژ پرازئودیمیم	خ۲	آلیاژ تیتانیم
خ۲	آلیاژ تالیم	خ۲	آلیاژ روی
خ۲	آلیاژ تربیم	خ۳	برنج
خ۲	آلیاژ دیسپروزیوم	خ۳	ورشو
خ۲	آلیاژ ساماریم	خ۲	آلیاژ زیرکونیم
خ۲	آلیاژ سریم	خ۲	آلیاژ فلز گرانبها
خ۲	آلیاژ گادولینیم	خ۳	آلیاژ طلا
خ۲	آلیاژ لانتان	خ۳	آلیاژ فلز گروه پلاتین
خ۲	آلیاژ لوتتیم	خ۳	آلیاژ نقره
خ۲	آلیاژ نتودیمیم	خ۲	آلیاژ کادمیم
خ۲	آلیاژ هولومیم	خ۲	آلیاژ کبالت
خ۱	آلیاژ دندانسازی	خ۳	استلیت
خ۱	آلیاژ دوتایی	خ۲	آلیاژ مس
خ۱	آلیاژ ژرمانیم	خ۳	آلیاژ آلومینیم مس
خ۱	آلیاژ سیلیسیم	خ۳	برنج
خ۱	آلیاژ ضد خوردگی	خ۳	برنز
خ۱	آلیاژ فلز سنگین	خ۳	پیوتر
خ۲	آلیاژ آنتیموان	خ۳	فلز مونل
خ۲	آلیاژ بیسموت	خ۳	ورشو
خ۲	آلیاژ تالیم	خ۲	آلیاژ منگنز
خ۲	آلیاژ سرب	خ۲	آلیاژ نسوز
خ۲	آلیاژ قلع	خ۳	آلیاژ تانتال

آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ تنگستن	اع ۳
آلیاژ	اع ۳	آلیاژ رنیم	اع ۳
Aluminum copper alloy	ان	آلیاژ کروم	اع ۳
آلیاژ آلومینیوم		آلیاژ مولیبدن	اع ۳
آلیاژ	اع ۱	آلیاژ نیوبیم	اع ۳
مواد	اع ۲	آلیاژ وانادیم	اع ۳
آلیاژ آلومینیم مس	اع ۱	آلیاژ نیکل	اع ۲
آلومینیوم	او	فلز مونل	اع ۳
ترکیبات آلومینیوم	او	ورشو	اع ۳
قطعه ریختگی آلومینیومی	او	آلیاژ هافنیم	اع ۲
Aluminum alloy	ان	ملغمه جیوه	اع ۲
		ملغمه دندانی	اع ۳
آلیاژ آنتیموان		آلیاژ گالیم	اع ۱
آلیاژ فلز سنگین	اع ۱	ابر آلیاژ	اع ۱
آلیاژ	اع ۲	استلیت	اع ۲
مواد	اع ۳	بین فلزی	اع ۱
آنتیموان	او	بین فلزی نیم رسانا	اع ۲
پیوتر	او	فروآلیاژ	اع ۱
ترکیبات آنتیموان	او	آبکاری	او
Antimony alloy	ان	آشکارساز فلز	او
آلیاژ آهن		آلیاژ سازی	او
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آنالیز فلز	او
آلیاژ	اع ۲	پالایش فلز	او
مواد	اع ۳	پرداخت فلز	او
آهن اسفنجی	اع ۱	تراوش (حالت جامد)	او
آهن ورزیده	اع ۱	جسم مرکب فلزی	او
چدن	اع ۱	جوشکاری	او
چدن چکشخور	اع ۲	خوردگی	او
قطعه ریختگی آهن چکش خور	اع ۲	روزن رانی فلز	او
فولاد	اع ۱	روکش فلز	او
فولاد آلومینیم اندود	اع ۲	شبه فلز	او
فولاد ابزار	اع ۲	شکل دهی فلز	او
فولاد روکش مسی	اع ۲	شیشه فلزی	او
فولاد زنگ نزن	اع ۲	عنصر آلیاژی	او
فولاد سیلیسیمی	اع ۲	فلز	او
فولاد کربنی	اع ۲	فلزنگاری	او
فولاد مارتنزیتی کهنه شونده	اع ۲	قابلیت ماشین کاری	او
ترکیبات آهن	او	محلول جامد	او
فروآلیاژ	او	مواد مختلط	او
Iron alloy	ان	Alloy	ان
آلیاژ آرییم		آلیاژ آلومینیم مس	
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	دور آلومین	بج
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ آلومینیوم	اع ۱
مواد	اع ۳	آلیاژ	اع ۲
آلیاژ مس	اع ۱	مواد	اع ۳
		آلیاژ مس	اع ۱

آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ تنگستن	اع ۳
آلیاژ	اع ۳	آلیاژ رنیم	اع ۳
Aluminum copper alloy	ان	آلیاژ کروم	اع ۳
آلیاژ آلومینیوم		آلیاژ مولیبدن	اع ۳
آلیاژ	اع ۱	آلیاژ نیوبیم	اع ۳
مواد	اع ۲	آلیاژ وانادیم	اع ۳
آلیاژ آلومینیم مس	اع ۱	آلیاژ نیکل	اع ۲
آلومینیوم	او	فلز مونل	اع ۳
ترکیبات آلومینیوم	او	ورشو	اع ۳
قطعه ریختگی آلومینیومی	او	آلیاژ هافنیم	اع ۲
Aluminum alloy	ان	ملغمه جیوه	اع ۲
		ملغمه دندانی	اع ۳
آلیاژ آنتیموان		آلیاژ گالیم	اع ۱
آلیاژ فلز سنگین	اع ۱	ابر آلیاژ	اع ۱
آلیاژ	اع ۲	استلیت	اع ۲
مواد	اع ۳	بین فلزی	اع ۱
آنتیموان	او	بین فلزی نیم رسانا	اع ۲
پیوتر	او	فروآلیاژ	اع ۱
ترکیبات آنتیموان	او	آبکاری	او
Antimony alloy	ان	آشکارساز فلز	او
		آلیاژ سازی	او
آلیاژ آهن		آنالیز فلز	او
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	پالایش فلز	او
آلیاژ	اع ۲	پرداخت فلز	او
مواد	اع ۳	تراوش (حالت جامد)	او
آهن اسفنجی	اع ۱	جسم مرکب فلزی	او
آهن ورزیده	اع ۱	جوشکاری	او
چدن	اع ۱	خوردگی	او
چدن چکشخور	اع ۲	روزن رانی فلز	او
قطعه ریختگی آهن چکش خور	اع ۲	روکش فلز	او
فولاد	اع ۱	شبه فلز	او
فولاد آلومینیوم اندود	اع ۲	شکل دهی فلز	او
فولاد ابزار	اع ۲	شیشه فلزی	او
فولاد روکش مسی	اع ۲	عنصر آلیاژی	او
فولاد زنگ نزن	اع ۲	فلز	او
فولاد سیلیسیمی	اع ۲	فلز نگاری	او
فولاد کربنی	اع ۲	قابلیت ماشین کاری	او
فولاد مارتنزیتی کهنه شونده	اع ۲	محلول جامد	او
ترکیبات آهن	او	مواد مختلط	او
فروآلیاژ	او	Alloy	ان
Iron alloy	ان	آلیاژ آلومینیوم مس	
آلیاژ اربیم		بج	دور آلومین
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	اع ۱	آلیاژ آلومینیوم
آلیاژ	اع ۲	اع ۲	آلیاژ
مواد	اع ۳	اع ۳	مواد
		اع ۱	آلیاژ مس

او	اریم	اع ۲	مواد
او	ترکیبات اریم	اع ۱	مواد پرتوزا
ان	Erbium alloy	اع ۲	مواد
آلیاژ اروپیم		او	اورانیم
اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	او	ترکیبات اورانیم
اع ۲	آلیاژ	ان	Uranium alloy
اع ۳	مواد	آلیاژ ایتربیم	
او	اروپیم	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب
او	ترکیبات اروپیم	اع ۲	آلیاژ
ان	Europium alloy	اع ۳	مواد
آلیاژ اریخت		او	ایتربیم
اع ۱	آلیاژ	او	ترکیبات ایتربیم
اع ۲	مواد	ان	Ytterbium alloy
اع ۱	مواد اریخت	آلیاژ ایتربیم	
اع ۲	مواد	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه
ان	Amorphous alloy	اع ۲	آلیاژ
آلیاژ استرون سازیم		اع ۳	مواد
اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی خاکی	او	ایتربیم
اع ۲	آلیاژ	او	ترکیبات ایتربیم
اع ۳	مواد	ان	Yttrium alloy
اع ۱	مواد پرتوزا	آلیاژ ایریدیم	
اع ۲	مواد	اع ۱	آلیاژ فلز گروه پلاتین
او	استرونسیم	اع ۲	آلیاژ فلز گرانبها
او	ترکیبات استرونسیم	اع ۳	آلیاژ فلز واسطه
ان	Strontium alloy	او	ایریدیم
آلیاژ اسکاندیم		او	ترکیبات ایریدیم
اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	ان	Iridium alloy
اع ۲	آلیاژ	آلیاژ ایندیم	
اع ۳	مواد	اع ۱	آلیاژ
او	اسکاندیم	اع ۲	مواد
او	ترکیبات اسکاندیم	او	ایندیم
ان	Scandium alloy	او	ترکیبات ایندیم
آلیاژ اسمیم		ان	Indium alloy
اع ۱	آلیاژ فلز گروه پلاتین	آلیاژ باریم	
اع ۲	آلیاژ فلز گرانبها	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی خاکی
اع ۳	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ
او	اسمیم	اع ۳	مواد
او	ترکیبات اسمیم	او	باریم
ان	Osmium alloy	او	ترکیبات باریم
آلیاژ اورانیم		ان	Barium alloy
اع ۱	آلیاژ	آلیاژ بریلیم	

آلیاژ یلوتونیم	اع ۱	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ فلز قلبایی خاکی	اع ۱
مواد	اع ۲	مواد	اع ۲	آلیاژ	اع ۲
پلوتونیم	او	بریلیم	او	مواد	اع ۳
ترکیبات پلوتونیم	او	ترکیبات بریلیم	او	بریلیم	او
Plutonium alloy	ان	تعدیل کننده	او	ترکیبات بریلیم	او
		Beryllium alloy	ان	تعدیل کننده	او
آلیاژ پلونیوم	اع ۱	آلیاژ بیسموت	اع ۱	تعدیل کننده	او
مواد	اع ۲	آلیاژ فلز سنگین	اع ۱	تعدیل کننده	او
پولونیوم	او	آلیاژ	اع ۲	تعدیل کننده	او
ترکیبات پولونیوم	او	مواد	اع ۳	تعدیل کننده	او
Polonium alloy	ان	بیسموت	او	تعدیل کننده	او
		ترکیبات بیسموت	او	تعدیل کننده	او
آلیاژ تالیم	اع ۱	Bismuth alloy	ان	تعدیل کننده	او
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱			تعدیل کننده	او
مواد	اع ۳	آلیاژ پالادیم	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ فلز سنگین	اع ۱	آلیاژ فلز گروه پلاتین	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ فلز گرانبها	اع ۲	تعدیل کننده	او
مواد	اع ۳	آلیاژ فلز واسطه	اع ۳	تعدیل کننده	او
تالیم	او	پالادیم	او	تعدیل کننده	او
ترکیبات تالیم	او	ترکیبات پالادیم	او	تعدیل کننده	او
ترکیبات تولیم	او	Palladium alloy	ان	تعدیل کننده	او
تولیم	او			تعدیل کننده	او
Thallium alloy	ان	آلیاژ پتاسیم	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ تانتال	اع ۱	آلیاژ فلز قلبایی	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ نسوز	اع ۲	آلیاژ	اع ۲	تعدیل کننده	او
آلیاژ فلز واسطه	اع ۳	مواد	اع ۳	تعدیل کننده	او
آلیاژ	اع ۲	پتاسیم	او	تعدیل کننده	او
مواد نسوز	اع ۳	ترکیبات پتاسیم	او	تعدیل کننده	او
مواد	اع ۳	Potassium alloy	ان	تعدیل کننده	او
تانتال	او			تعدیل کننده	او
ترکیبات تانتال	او	آلیاژ پرازئودیمیم	اع ۱	تعدیل کننده	او
Tantalum alloy	ان	آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ تربیم	اع ۱	آلیاژ	اع ۲	تعدیل کننده	او
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۲	مواد	اع ۳	تعدیل کننده	او
آلیاژ	اع ۳	پرازئودیمیم	او	تعدیل کننده	او
مواد	او	ترکیبات پرازئودیمیم	او	تعدیل کننده	او
تربیم	او	Praseodymium alloy	ان	تعدیل کننده	او
ترکیبات تربیم	او			تعدیل کننده	او
Terbium alloy	ان	آلیاژ پلاتین	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ تنگستن	اع ۱	آلیاژ فلز گروه پلاتین	اع ۱	تعدیل کننده	او
آلیاژ نسوز	اع ۱	آلیاژ فلز گرانبها	اع ۲	تعدیل کننده	او
		آلیاژ فلز واسطه	اع ۳	تعدیل کننده	او
		پلاتین	او	تعدیل کننده	او
		ترکیبات پلاتین	او	تعدیل کننده	او
		Platinum alloy	ان	تعدیل کننده	او

آلیاژ دندانسازی	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲
آلیاژ ۱	اع ۳	آلیاژ	اع ۳
مواد ۲	اع ۲	مواد نسوز	اع ۲
مواد دندانپزشکی ۱	اع ۳	مواد	اع ۳
مواد زیستی ۲	اع ۱	استلیت	اع ۱
مواد ۳	او	ترکیبات تنگستن	او
Dental alloy	ان	تنگستن	او
		Tungsten alloy	ان
آلیاژ دوتایی		آلیاژ توریم	
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ	اع ۱
مواد ۲	اع ۲	مواد	اع ۲
اوتکتیک او	اع ۱	مواد پرتوزا	اع ۱
سیستم (متالورژیکی) او	اع ۲	مواد	اع ۲
محلول جامد او	او	ترکیبات توریم	او
نمودار فازی او	او	توریم	او
Binary alloy	ان	Thorium alloy	ان
آلیاژ دیسپروزیوم		آلیاژ تیتانیم	
آلیاژ خاک کمیاب ۱	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
آلیاژ ۲	اع ۲	آلیاژ	اع ۲
مواد ۳	اع ۳	مواد	اع ۳
ترکیبات دیسپروزیوم او	او	ترکیبات تیتانیم	او
دیسپروزیوم او	او	تیتانیم	او
Dysprosium alloy	ان	Titanium alloy	ان
آلیاژ رنیم		آلیاژ خاک کمیاب	
آلیاژ نسوز ۱	اع ۱	آلیاژ	اع ۱
آلیاژ فلز واسطه ۲	اع ۲	مواد	اع ۲
آلیاژ ۳	اع ۱	آلیاژ اربیم	اع ۱
مواد نسوز ۲	اع ۱	آلیاژ اروپیم	اع ۱
مواد ۳	اع ۱	آلیاژ ایتربیم	اع ۱
ترکیبات رنیم او	اع ۱	آلیاژ پرازئودیمیم	اع ۱
رنیم او	اع ۱	آلیاژ تالیم	اع ۱
Rhenium alloy	ان	آلیاژ تربیم	اع ۱
آلیاژ روبیدیم		آلیاژ دیسپروزیوم	اع ۱
آلیاژ فلز قلیایی ۱	اع ۱	آلیاژ ساماریم	اع ۱
آلیاژ ۲	اع ۱	آلیاژ سریم	اع ۱
مواد ۳	اع ۱	آلیاژ گادولینیم	اع ۱
ترکیبات روبیدیم او	اع ۱	آلیاژ لانتان	اع ۱
روبیدیم او	اع ۱	آلیاژ لوتتیم	اع ۱
Rubidium alloy	ان	آلیاژ نئودیمیم	اع ۱
آلیاژ روتنیم		آلیاژ هولومیم	اع ۱
آلیاژ فلز گروه پلاتین ۱	او	اضافات خاک کمیاب	او
آلیاژ فلز گرانبها ۲	او	ترکیبات خاک کمیاب	او
آلیاژ فلز واسطه ۳	او	عنصر خاکی کمیاب	او
		Rare earth alloy	ان

او	ترکیبات روتنیم	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی
او	روتنیم	اع ۲	آلیاژ
ان	Ruthenium alloy	اع ۳	مواد
آلیاژ رودیم		او	ترکیبات سدیم
اع ۱	آلیاژ فلز گروه پلاتین	او	سدیم
اع ۲	آلیاژ فلز گرانبها	ان	Sodium alloy
اع ۳	آلیاژ فلز واسطه	آلیاژ سرب	
او	ترکیبات رودیم	اع ۱	آلیاژ فلز سنگین
او	رودیم	اع ۲	آلیاژ
ان	Rhodium alloy	اع ۳	مواد
آلیاژ روی		او	آلیاژ لحیم کاری
اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	او	ترکیبات سرب
اع ۲	آلیاژ	او	خیساندن
اع ۳	مواد	او	سرب
اخ ۱	برنج	ان	Lead alloy
اخ ۱	ورشو	آلیاژ سریم	
او	آلیاژ لحیم کاری	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب
او	ترکیبات روی	اع ۲	آلیاژ
او	روی	اع ۳	مواد
ان	Zinc alloy	او	ترکیبات سریم
		او	سریم
آلیاژ زیرکونیم		ان	Cerium alloy
اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	آلیاژ سزیم	
اع ۲	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی
اع ۳	مواد	اع ۲	آلیاژ
او	ترکیبات زیرکونیم	اع ۳	مواد
او	زیرکونیم	او	سزیم
ان	Zirconium alloy	ان	Cesium alloy
آلیاژ ژرمانیم		آلیاژ سیلیسیم	
اع ۱	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ
اع ۲	مواد	اع ۲	مواد
او	ترکیبات ژرمانیم	او	ترکیبات سیلیسیم
او	ژرمانیم	او	سیلیسیم
ان	Germanium alloy	ان	Silicon alloy
آلیاژ ساماریوم		آلیاژ ضد خوردگی	
اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	آلیاژ
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	مواد
اع ۳	مواد	او	خوردگی
او	ترکیبات ساماریوم	او	ضد خوردگی
او	ساماریوم	او	فلز
ان	Samarium alloy	او	مقاومت در برابر اکسایش
آلیاژ سدیم		او	مواد مقاوم شیمیایی

ان	Corrosion resistant alloy	او	ترکیبات فلز قلیایی خاکی
ان	Alkaline earth metal alloy	او	فلز قلیایی خاکی
آلیاژ طلا		ان	
۱ع	آلیاژ فلز گرانبها	۱ع	آلیاژ فلز واسطه
۲ع	آلیاژ فلز واسطه	۲ع	آلیاژ
۳ع	آلیاژ	۳ع	مواد
او	ترکیبات طلا	۱ع	آلیاژ طلا
او	طلا	۱ع	آلیاژ فلز گروه پلاتین
ان	Gold alloy	۲ع	آلیاژ اسمیم
آلیاژ فلز سنگین		۲ع	آلیاژ ایریدیم
۱ع	آلیاژ	۲ع	آلیاژ پالادیم
۲ع	مواد	۲ع	آلیاژ پلاتین
۱ع	آلیاژ آنتیموان	۲ع	آلیاژ روتنیم
۱ع	آلیاژ بیسموت	۲ع	آلیاژ رودیم
۱ع	آلیاژ تالیم	۱ع	آلیاژ نقره
۱ع	آلیاژ سرب	او	ترکیبات فلز گرانبها
۱ع	آلیاژ قلع	او	فلز گرانبها
۲ع	برنز	ان	Precious metal alloy
۲ع	پیوتر		
۱ع	آلیاژ کادمیم	۱ع	آلیاژ فلز گروه پلاتین
۱ع	ملغمه جیوه	۱ع	آلیاژ فلز گرانبها
۲ع	ملغمه دندان	۲ع	آلیاژ فلز واسطه
او	ترکیبات فلز سنگین	۳ع	آلیاژ
او	فلز سنگین	۱ع	آلیاژ اسمیم
ان	Heavy metal alloy	۱ع	آلیاژ ایریدیم
آلیاژ فلز قلیایی		۱ع	آلیاژ پالادیم
۱ع	آلیاژ	۱ع	آلیاژ پلاتین
۲ع	مواد	۱ع	آلیاژ روتنیم
۱ع	آلیاژ پتاسیم	۱ع	آلیاژ رودیم
۱ع	آلیاژ روبیدیم	او	ترکیبات فلز گروه پلاتین
۱ع	آلیاژ سدیم	او	فلز گروه پلاتین
۱ع	آلیاژ سزیم	ان	Platinum metal alloy
۱ع	آلیاژ لیتیم		
او	ترکیبات فلز قلیایی	۱ع	آلیاژ فلز واسطه
او	فلز قلیایی	۲ع	مواد
ان	Alkali metal alloy	۱ع	آلیاژ آهن
آلیاژ فلز قلیایی خاکی		۲ع	آهن اسفنجی
۱ع	آلیاژ	۲ع	آهن ورزیده
۲ع	مواد	۲ع	چدن
۱ع	آلیاژ استرون ساریم	۳ع	چدن چکشخور
۱ع	آلیاژ باریم	۳ع	قطعه ریختگی آهن چکش خور
۱ع	آلیاژ بریلیم	۲ع	فولاد
۱ع	آلیاژ کلسیم	۳ع	فولاد آلومینیم اندود
۱ع	آلیاژ منیزیم	۳ع	فولاد ابزار

فلزات روکش‌مسی	۳خ	فلزات روکش‌مسی	۳خ	ملغمه جیوه	۱خ
فلزات زنگ‌نزن	۳خ	فلزات زنگ‌نزن	۳خ	ملغمه دندانی	۲خ
فلزات سیلیسمی	۳خ	فلزات سیلیسمی	۳خ	Transition metal alloy	ن
فلزات کربنی	۳خ	فلزات کربنی	۳خ		
فلزات مارتنزیتی کهنه‌شونده	۳خ	فلزات مارتنزیتی کهنه‌شونده	۳خ	آلیاژ قلع	
آلیاژ اسکاندیم	۱خ	آلیاژ اسکاندیم	۱خ	آلیاژ فلز سنگین	۱خ
آلیاژ ایتیم	۱خ	آلیاژ ایتیم	۱خ	آلیاژ	۲خ
آلیاژ تیتانیم	۱خ	آلیاژ تیتانیم	۱خ	مواد	۳خ
آلیاژ روی	۱خ	آلیاژ روی	۱خ	برنز	۱خ
برنج	۲خ	برنج	۲خ	پیوتر	۱خ
ورشو	۲خ	ورشو	۲خ	آلیاژ لحیم‌کاری	او
آلیاژ زیرکونیم	۱خ	آلیاژ زیرکونیم	۱خ	ترکیبات قلع	او
آلیاژ فلز گرانبها	۱خ	آلیاژ فلز گرانبها	۱خ	قلع	او
آلیاژ طلا	۲خ	آلیاژ طلا	۲خ	Tin alloy	ن
آلیاژ فلز گروه پلاتین	۲خ	آلیاژ فلز گروه پلاتین	۲خ		
آلیاژ اسمیم	۳خ	آلیاژ اسمیم	۳خ	آلیاژ کادمیم	
آلیاژ ایریدیم	۳خ	آلیاژ ایریدیم	۳خ	آلیاژ فلز سنگین	۱خ
آلیاژ پالادیم	۳خ	آلیاژ پالادیم	۳خ	آلیاژ	۲خ
آلیاژ پلاتین	۳خ	آلیاژ پلاتین	۳خ	مواد	۳خ
آلیاژ روتنیم	۳خ	آلیاژ روتنیم	۳خ	آلیاژ فلز واسطه	۱خ
آلیاژ رودیم	۳خ	آلیاژ رودیم	۳خ	آلیاژ	۲خ
آلیاژ نقره	۲خ	آلیاژ نقره	۲خ	مواد	۳خ
آلیاژ کادمیم	۱خ	آلیاژ کادمیم	۱خ	ترکیبات کادمیم	او
آلیاژ کبالت	۱خ	آلیاژ کبالت	۱خ	کادمیم	او
استلیت	۲خ	استلیت	۲خ	Cadmium alloy	ن
آلیاژ مس	۱خ	آلیاژ مس	۱خ		
آلیاژ آلومینیم مس	۲خ	آلیاژ آلومینیم مس	۲خ	آلیاژ کبالت	
برنج	۲خ	برنج	۲خ	آلیاژ فلز واسطه	۱خ
برنز	۲خ	برنز	۲خ	آلیاژ	۲خ
پیوتر	۲خ	پیوتر	۲خ	مواد	۳خ
فلز مونل	۲خ	فلز مونل	۲خ	استلیت	۱خ
ورشو	۲خ	ورشو	۲خ	ترکیبات کبالت	او
آلیاژ منگنز	۱خ	آلیاژ منگنز	۱خ	کبالت	او
آلیاژ نسوز	۱خ	آلیاژ نسوز	۱خ	Cobalt alloy	ن
آلیاژ تانتال	۲خ	آلیاژ تانتال	۲خ		
آلیاژ تنگستن	۲خ	آلیاژ تنگستن	۲خ	آلیاژ کروم	
استلیت	۳خ	استلیت	۳خ	آلیاژ نسوز	۱خ
آلیاژ رنیم	۲خ	آلیاژ رنیم	۲خ	آلیاژ فلز واسطه	۲خ
آلیاژ کروم	۲خ	آلیاژ کروم	۲خ	آلیاژ	۳خ
استلیت	۳خ	استلیت	۳خ	مواد نسوز	۲خ
آلیاژ مولیبدن	۲خ	آلیاژ مولیبدن	۲خ	مواد	۳خ
آلیاژ نیوبیم	۲خ	آلیاژ نیوبیم	۲خ	استلیت	۱خ
آلیاژ وانادیم	۲خ	آلیاژ وانادیم	۲خ	ترکیبات کروم	او
آلیاژ نیکل	۱خ	آلیاژ نیکل	۱خ	فلزات زنگ‌نزن	او
فلز مونل	۲خ	فلز مونل	۲خ	کروم	او
ورشو	۲خ	ورشو	۲خ	Chromium alloy	ن
آلیاژ هافنیم	۱خ	آلیاژ هافنیم	۱خ		

Lutetium alloy	ان	آلیاژ کلسیم	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی خاکی
	آلیاژ لیتیم	اع ۲	آلیاژ	
آلیاژ فلز قلیایی	اع ۱	اع ۳	مواد	
آلیاژ	اع ۲	او	ترکیبات کلسیم	
مواد	اع ۳	او	کلسیم	
ترکیبات لیتیم	او	ان	Calcium alloy	
لیتیم	او			
Lithium alloy	ان	آلیاژ گادولینیم	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب
	آلیاژ مس	اع ۲	آلیاژ	
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	اع ۳	مواد	
آلیاژ	اع ۲	او	ترکیبات گادولینیم	
مواد	اع ۳	او	گادولینیم	
آلیاژ آلومینیم مس	اع ۱	ان	Gadolinium alloy	
برنج	اع ۱			
برنز	اع ۱	آلیاژ گالیم	اع ۱	آلیاژ
پیوتر	اع ۱	اع ۲	مواد	
فلز مونل	اع ۱	او	ترکیبات گالیم	
ورشو	اع ۱	او	گالیم	
آلیاژ لحیم کاری	او	ان	Gallium alloy	
ترکیبات مس	او			
مس	او			
Copper alloy	ان	آلیاژ لانتان	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب
	آلیاژ مقاوم حرارتی	اع ۲	آلیاژ	
ابرآلیاژ	بک	اع ۳	مواد	
	آلیاژ منگنز	او	ترکیبات لانتان	
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	او	لانتان	
آلیاژ	اع ۲	ان	Lanthanum alloy	
مواد	اع ۳			
ترکیبات منگنز	او	آلیاژ لحیم کاری	بج	لحیم
منگنز	او	اع ۱	فلز پرکننده	
Manganese alloy	ان	اع ۲	مواد	
	آلیاژ منیزیم	او	آلیاژ روی	
آلیاژ فلز قلیایی خاکی	اع ۱	او	آلیاژ سرب	
آلیاژ	اع ۲	او	آلیاژ قلع	
مواد	اع ۳	او	آلیاژ مس	
منیزیم	اع ۱	او	لحیم کاری	
فلز سبک	اع ۲	ان	Soldering alloy	
فلز غیر آهنی	اع ۳			
فلز قلیایی خاکی	اع ۲	آلیاژ لوتتیم	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب
فلز غیر آهنی	اع ۳	اع ۲	آلیاژ	
ترکیبات منیزیم	او	اع ۳	مواد	
منیزیم	او	او	لوتتیم	

آلیاژ نیکل		<i>Magnesium alloy</i>	ان
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ نسوز	اع ۱
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲
مواد	اع ۳	آلیاژ	اع ۳
فلز مونل	اع ۱	مواد نسوز	اع ۲
ورشو	اع ۱	مواد	اع ۳
ترکیبات نیکل	او	ترکیبات مولیبدن	او
فولاد زنگ‌نزن	او	فولاد زنگ‌نزن	او
نیکل	او	مولیبدن	او
<i>Nickel alloy</i>	ان	<i>Molybdenum alloy</i>	ان
آلیاژ نیوبیم		آلیاژ نتودییمیم	
آلیاژ نسوز	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱
آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ	اع ۲
آلیاژ	اع ۳	مواد	اع ۳
مواد نسوز	اع ۲	ترکیبات نتودییم	او
مواد	اع ۳	نتودییمیم	او
ترکیبات نیوبیم	او	<i>Neodymium alloy</i>	ان
نیوبیم	او		
<i>Niobium alloy</i>	ان		
آلیاژ وانادیم		آلیاژ نسوز	
آلیاژ نسوز	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ	اع ۲
آلیاژ	اع ۳	مواد	اع ۳
مواد نسوز	اع ۲	مواد نسوز	اع ۱
مواد	اع ۳	مواد	اع ۲
ترکیبات وانادیم	او	آلیاژ تانتال	اع ۱
وانادیم	او	آلیاژ تنگستن	اع ۱
<i>Vanadium alloy</i>	ان	استلیت	اع ۲
آلیاژ هافنیم		آلیاژ رنیم	اع ۱
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ کروم	اع ۱
آلیاژ	اع ۲	استلیت	اع ۲
مواد	اع ۳	آلیاژ مولیبدن	اع ۱
ترکیبات هافنیم	او	آلیاژ نیوبیم	اع ۱
هافنیم	او	آلیاژ وانادیم	اع ۱
<i>Hafnium alloy</i>	ان	ترکیبات فلزی دیرگداز	او
آلیاژ هولومیم		فلز دیرگداز	او
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	<i>Refractory alloy</i>	ان
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ فلز گرانبها	اع ۱
مواد	اع ۳	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲
ترکیبات هولومیم	او	آلیاژ	اع ۳
هولومیم	او	ترکیبات نقره	او
<i>Holmium alloy</i>	ان	نقره	او
		<i>Silver alloy</i>	ان

آلیاژسازی	آمار	
۱خ	آلیاژسازی گاز	آمار جامعه
۱خ	آلیاژسازی مکانیکی	۱خ
او	اضافات خاک کمیاب	آمار خطا
او	آلیاژ	احتمال
او	عنصر آلیاژی	آزمون آماری
او	فروآلیاژ	خطای اندازه‌گیری
او	متالورژی	روش آماری
او	محلول جامد	کنترل کیفیت
ان	Alloying	Statistics
آلیاژسازی گاز	آمار جامعه	
۱ع	آلیاژسازی	۱ع
او	نهشت با بخار	آمار
ان	Gas alloying	برنامه‌ریزی منطقه‌ای
آلیاژسازی مکانیکی	آمار خطا	جنبه اجتماعی
بج	فرزکاری انرژی بالا	Population statistics
۱ع	آلیاژسازی	ان
۱ع	آمیختگی	ان
۲ع	عملیات شیمیایی	ان
او	آسیاب کردن گلوله‌ای	ان
او	پیرسختی	ان
او	متالورژی پودر	ان
او	مواد مختلط	ان
ان	Mechanical alloying	ان
آماده‌سازی زغال سنگ	آمار ریاضی	
بج	تمیزکاری زغال	روش آماری
بج	شستشوی زغال سنگ	بک
۱خ	شکست زغال سنگ	روش آماری
او	پودرکننده زغال سنگ	روش آماری
او	تمیزکاری	روش آماری
او	جداسازی نیمه سنگین	روش آماری
او	زغال سنگ	روش آماری
او	سنگ شکن	روش آماری
او	صنعت زغال سنگ	روش آماری
او	مخلوط سازی	روش آماری
ان	Coal preparation	روش آماری
آماده‌سازی نمونه	آمار آماس	
او	آمیزسنج	تورم
او	آزمون میکروسکوپی	ان
او	شکست‌نگاری	ان
او	فلزنگاری	ان
او	میکروسکوپی الکترونی	ان
او	میکروسکوپی روبشگری الکترون	ان
ان	Specimen preparation	ان
آماده‌سازی نمونه	آمار آماس	
او	آمیزسنج	تورم
او	آزمون میکروسکوپی	ان
او	شکست‌نگاری	ان
او	فلزنگاری	ان
او	میکروسکوپی الکترونی	ان
او	میکروسکوپی روبشگری الکترون	ان
ان	Specimen preparation	ان

او	اندازه گیری جریان الکتریکی	اغ ۱	آموزش
او	اهم سنج	اغ ۱	آموزش رانندگی
او	ولت سنج	او	آزمون استخدامی کارکنان
ان	Ammeter	او	آموزش مهندسی
		او	بعد حرفه ای
آمپلی دین		او	شبیه ساز خودرو
بک	تقویت کننده مغناطیسی چرخان	او	کارکنان
		او	کارورز
آمریکیم		او	هواگرد آموزشی
اغ ۱	عنصر فرااورانیوم	او	واحد صنعتی
اغ ۲	آکتینید	ان	Personnel training
اغ ۳	عنصر پرتوزا		آموزش مهندسی
اغ ۳	فلز غیر آهنی	اغ ۱	آموزش
ان	Americium	او	آموزش کارکنان
آموزش		او	مهندسی
اغ ۱	آموزش پزشکی	ان	Engineering education
اغ ۱	آموزش کارکنان		
اغ ۲	آموزش رانندگی	آمونیاک	
اغ ۱	آموزش مهندسی	اغ ۱	ترکیبات نیتروژن
اغ ۱	بسط آموزش به کمک رایانه	اغ ۲	ترکیبات شیمیایی
اغ ۱	تدریس	او	ترکیبات آمونیم
او	اشاعه اطلاعات	او	سردکن
او	فیلم آموزشی	ان	Ammonia
او	کاربرد رایانه در آموزش		
او	نمایش فنی	آمیختگی	
او	واکنشگاه هسته ای آموزشی	اغ ۱	عملیات شیمیایی
ان	Education	اغ ۱	آلیاژ سازی مکانیکی
		اغ ۱	بتن سازی
آموزش پزشکی		اغ ۱	مخلوط سازی
اغ ۱	آموزش	او	امولسیون سازی
او	پزشکی	او	آمیزه
ان	Medical education	او	انحلال پذیری
		او	پخش
آموزش رانندگی		او	تلاطم
اغ ۱	آموزش کارکنان	او	جریان پیچکی
اغ ۲	آموزش	او	هم زن (ماشین آلات)
او	راننده اتوبوس	ان	Mixing
او	راننده خودرو		
او	راننده کامیون	آمیزه	
او	راه آهن	بج	مخلوط
او	راه آهن برقی	اغ ۱	مواد
او	لکوموتیو	اغ ۱	آزنوتروپ
ان	Driver training	اغ ۱	آمیزه آبی زغال سنگ
		اغ ۱	آمیزه دوتایی
آموزش کارکنان		اغ ۱	آمیزه روغنی زغال سنگ
		اغ ۱	محلول

آمین دارکردگی	او	محلول آبکاری برقی	۲خ
Amine	ان	محلول ضدیخ	۲خ
		آمیختگی	او
آمین دارکردگی		پاشیدگی	او
واکنش شیمیایی	۱ع	Mixture	ان
آمین	او		
Amination	ان	آمیزه آبی زغال سنگ	
		آمیزه	۱ع
آمینواسید		مواد	۲ع
اسید آلی	۱ع	زغال سنگ	او
اسید	۲ع	لجن زغالی	او
ترکیبات شیمیایی	۳ع	Coal water mixture	ان
ترکیبات آلی	۲ع		
ترکیبات شیمیایی	۳ع	آمیزه دوتایی	
مواد زیست شناختی	۱ع	آمیزه	۱ع
مواد	۲ع	مواد	۲ع
پروتئین	او	Binary mixture	ان
پلی پپتید	او		
Amino acid	ان	آمیزه روغنی زغال سنگ	
		آمیزه	۱ع
آنالیز آهن		مواد	۲ع
آنالیز فلز	۱ع	سوخت	۱ع
تجزیه شیمیایی	۲ع	مواد	۲ع
تجزیه و تحلیل	۳ع	روغن سوختی	او
آنالیز فولاد	او	زغال سنگ	او
آهن	او	لجن زغالی	او
Iron analysis	ان	Coal oil mixture	ان
آنالیز فلز		آمیزه کاری لاستیک	
تجزیه شیمیایی	۱ع	آمیزه کاری (شیمیایی)	۱ع
تجزیه و تحلیل	۲ع	عملیات شیمیایی	۲ع
آنالیز آهن	۱ع	لاستیک	او
آنالیز فولاد	۱ع	Rubber compounding	ان
آلیاژ	او		
فلز	او	آمیزه کاری (شیمیایی)	
فلزنگاری	او	عملیات شیمیایی	۱ع
متالورژی	او	آمیزه کاری لاستیک	۱ع
Metal analysis	ان	پلاستیک	او
		Compounding (chemical)	ان
آنالیز فولاد			
آنالیز فلز	۱ع	آمین	
تجزیه شیمیایی	۲ع	ترکیبات آلی	۱ع
تجزیه و تحلیل	۳ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع
آنالیز آهن	او	ترکیبات نیتروژن	۱ع
فولاد	او	ترکیبات شیمیایی	۲ع
Steel analysis	ان	کیتین	۱ع
		نیتروزامین	۱ع

آنتالیزور انرژی الکترونی	او	تابش آنتن
اع ۱	او	تجهیزات تلویزیونی
اع ۲	او	تجهیزات رادیویی
او	او	تلسکوپ
ان	او	تلسکوپ رادیویی
	او	شکلواره جهتی (آنتن)
	او	فرستنده
آنتالپی	او	فرستنده رادیویی
بج	او	گیرنده سیگنال
اع ۱	او	لوازم آنتن
او	او	محرك الكتریکی
او	او	موجبر
ان	ان	Antenna
آنتراسیت		
اع ۱		آنتن استوانه‌ای
اع ۲	اع ۱	آنتن
اع ۳	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
اع ۳	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
ان	ان	Cylindrical antenna
آنتروپی		
بک		آنتن پخش رادیویی
		آنتن
		تجهیزات مخابراتی
		تجهیزات الکترونیکی
		پخش
	ان	Broadcasting antenna
آنتن		
بج		آنتن تلویزیون
اع ۱	اع ۱	آنتن
اع ۲	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
اع ۳	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
اخ ۱	اع ۱	تجهیزات تلویزیونی
اخ ۲	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
اخ ۱	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
اخ ۲	او	ایستگاه تلویزیونی
اخ ۱	او	فرستنده تلویزیونی
اخ ۱	او	گیرنده تلویزیونی
اخ ۱	ان	Television antenna
آنتن جهت‌دار		
اخ ۱	اع ۱	آنتن
اخ ۱	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
اخ ۱	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
اخ ۱	اخ ۱	آنتن حلقوی
ان	ان	Directive antenna
آنتن حلقوی		
اخ ۱		آنتن موج پیشرونده

ابزار حالت جامد	اع ۳	آنتن جهت دار	اع ۱
آنتن ریزموج	او	آنتن	اع ۲
Microstrip antenna	ان	تجهیزات مخابراتی	اع ۳
		Loop antenna	ان
آنتن سهموی			
آنتن	اع ۱	آنتن دوقطبی	اع ۱
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
Parabolic antenna	ان	Dipole antenna	ان
آنتن سیار			
آنتن	اع ۱	آنتن رادار	اع ۱
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
Mobile antenna	ان	تجهیزات رادار	اع ۱
آنتن شیاردار			
آنتن	اع ۱	بردیاب	اع ۲
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	سنج افزار	اع ۳
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	ایستگاه رادار	او
Slot antenna	ان	پوشش آنتن	او
		سطح مقطع راداری	او
		Radar antenna	ان
آنتن شیپوری			
آنتن	اع ۱	آنتن روبشگر	اع ۱
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
Horn antenna	ان	Scanning antenna	ان
آنتن گیرنده			
آنتن	اع ۱	آنتن ریزموج	اع ۱
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
گیرنده سیگنال	او	ابزار ریزموج	اع ۱
Receiving antenna	ان	تجهیزات الکترونیکی	اع ۲
آنتن مارپیچی			
آنتن	اع ۱	تجهیزات	اع ۳
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	آنتن ریزنوار کی	او
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	Microwave antenna	ان
Helical antenna	ان		
آنتن موج پیشرونده			
آنتن	اع ۱	آنتن ریزنوار کی	اع ۱
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
Traveling wave antenna	ان	ابزار دی الکتریک	اع ۲
		تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
		ابزار فیلم نازک	اع ۲

آنتن هوایی بک	آنتن	بک	اکسایش آندی
آنتی بیوتیک بک	پادزی	بک	آندوسکوپی درون بینی
آنتی ژن بک	پادگن	آنزیم اع ۱	پروتئین
آنتی بادی بک	پادتن	اع ۲	زیست بسیار
		اع ۳	بسیار طبیعی
		اع ۳	مواد زیست شناختی
		اع ۱	کاتالیزور زیستی
		اع ۲	کاتالیزور
		اع ۳	عامل
آنتیموان اع ۱	فلز سنگین	اع ۱	مواد زیست شناختی
اع ۲	فلز غیر آهنی	اع ۲	مواد
اع ۳	فلز	اع ۱	کوانزیم
اع ۱	آنتیموان نیم رسانا	اع ۲	آدنوزین تری فسفات
او	آلیاز آنتیموان	او	بی جنبش سازی آنزیم
او	ترکیبات آنتیموان	او	تخمیر
او	ذخیره آنتیموان	او	جنبش شناسی آنزیمی
او	عمل آوری کان سنگ آنتیموان	او	حس گر آنزیم
او	متالورژی آنتیموان	او	سوخت و ساز
او	معدن آنتیموان	او	قندی شدگی
ان	Antimony	او	مهار آنزیم
		ان	Enzyme
آنتیموان نیم رسانا		آنژیوگرافی بک	رگ نگاری
اع ۱	آنتیموان		
اع ۲	فلز سنگین	آواشناسی بک	تجزیه و تحلیل گفتار
اع ۳	فلز غیر آهنی		
اع ۱	مواد نیم رسانا	آوانگار بک	
اع ۲	اثر فوتوولتایی		
اع ۳	فوتوالکتریسته		
اع ۲	مواد	آوانگوار بج	گرامافون
ان	Semiconducting antimony	اع ۱	تجهیزات شنیداری
آند		اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
اع ۱	الکتروود	اع ۳	تجهیزات
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	او	برگیر
اع ۳	تجهیزات	او	تقویت کننده بسامد شنیداری
او	اجزای لامپ الکترونی	او	صفحه آوانگار
او	اکسایش آندی	ان	Phonograph
او	حفاظت آندی	آونگ اع ۱	اجزا
او	قطبش آندی	او	اندازه گیری زمان
ان	Anode	او	گرانش
آندکری			

او	نوسان	اع ۳	جسم مرکب فلزی
او	نوسانگر (مکانیکی)	اع ۱	ترکیبات معدنی هیدروژنی
ان	Pendulum	اع ۲	ترکیبات معدنی
او	آویز نورسان	اع ۳	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	تجهیزات	او	آهک
او	چشمه نور	ان	Hydrated lime
او	روشنایی	آهکی شدن (زیست شیمی)	
او	لامپ الکتریکی	اع ۱	واکنش شیمیایی
ان	Lighting fixture	او	زیست شیمی
او	آهارزنی (عمل تکمیل)	او	کلسیم
اع ۱	ترکیبات تیتانیم	ان	Calcification (biochemistry)
اع ۲	ترکیبات فلز واسطه	آهن	
اع ۳	جسم مرکب فلزی	اع ۱	فلز واسطه
او	بست مایه	اع ۲	فلز
او	پرکننده	اع ۳	عنصر شیمیایی
او	تکمیل نساجی	او	آبکاری آهن
او	فرایند نساجی	او	آنالیز آهن
او	کاغذسازی	او	آهن زدایی (تصفیه آب)
ان	Sizing (finishing operation)	او	پژوهش آهن
او		او	پودر آهن
آهک		او	ترکیبات آهن
بج	آهک زنده	او	تصفیه کان سنگ آهن
بج	کلسیم اکسید	او	چدن
اع ۱	ترکیبات کلسیم	او	صنعت آهن و فولاد
اع ۲	ترکیبات فلز قلیایی خاکی	او	فلزکاری آهن
اع ۳	جسم مرکب فلزی	او	فلزنگاری آهن
او	آهک هیدراته	او	فولاد
او	تصفیه آب	او	قراضه آهن
او	سنگ آهک	او	کارخانه ذوب آهن
او	سیمان سرباره‌ای	او	کارگاه ریخته‌گری آهن
او	مصالص راه‌سازی	او	معدن آهن
ان	Lime	ان	Iron
آهک زنده		آهن اسفنجی	
بک	آهک	اع ۱	آلیاژ آهن
آهک مرده		اع ۲	آلیاژ فلز واسطه
بک	آهک هیدراته	اع ۳	آلیاژ
او		اع ۱	مواد متخلخل
او		اع ۲	مواد
آهک هیدراته		ان	Sponge iron
بج	آهک مرده	آهن ورزیده	
بج	کلسیم هیدروکسید	اع ۱	آلیاژ آهن
اع ۱	ترکیبات کلسیم	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه
اع ۲	ترکیبات فلز قلیایی خاکی	اع ۳	آلیاژ

لو	چدن	اع ۲	آهنربا
ان	<i>Wrought iron</i>	اع ۳	ابزار مغناطیسی
		اع ۲	تجهیزات الکتریکی
آهنربا		اع ۳	تجهیزات
اع ۱	ابزار مغناطیسی	اع ۱	تجهیزات جابه‌جایی مواد
اع ۲	تجهیزات	اع ۲	تجهیزات
اخ ۱	آهنربای الکتریکی	ان	<i>Lifting magnet</i>
اخ ۲	آهنربای ابررسانشی		آهنربای دائمی
اخ ۳	آهنربای بالابر	اع ۱	آهنربا
اخ ۱	آهنربای دائمی	اع ۲	ابزار مغناطیسی
اخ ۱	آهنربای شتاب‌دهنده	اع ۳	تجهیزات
او	مدار مغناطیسی	ان	<i>Permanent magnet</i>
او	مغناطش		آهنربای شتاب‌دهنده
او	مغناطیس	اع ۱	آهنربا
او	مواد فرومغناطیسی	اع ۲	ابزار مغناطیسی
او	مواد مغناطیسی	اع ۳	تجهیزات
او	میدان مغناطیسی	اع ۱	شتاب‌دهنده ذره
او	هسته مغناطیسی	اع ۲	تجهیزات
ان	<i>Magnet</i>	ان	<i>Accelerator magnet</i>
	آهنربای ابررسانشی		آهن‌زدایی (تصفیه آب)
اع ۱	آهنربای الکتریکی	اع ۱	جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)
اع ۲	آهنربا	اع ۲	تصفیه آب
اع ۳	ابزار مغناطیسی	اع ۲	جداسازی
اع ۲	تجهیزات الکتریکی	اع ۳	عملیات شیمیایی
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	دورسازی
اع ۱	ابزار ابررسانشی	او	آهن
اع ۲	تجهیزات	ان	<i>Iron removal (water treatment)</i>
ان	<i>Superconducting magnet</i>		آهنگ کرنش
	آهنربای الکتریکی	او	آزمایش ضربه
اع ۱	آهنربا	او	آزمایش کششی
اع ۲	ابزار مغناطیسی	او	کرنش
اع ۳	تجهیزات	ان	<i>Strain rate</i>
اع ۱	تجهیزات الکتریکی		آهنگری
اع ۲	تجهیزات	اع ۱	شکل‌دهی فلز
اخ ۱	آهنربای ابررسانشی	اع ۲	شکل‌دهی
اخ ۱	آهنربای بالابر	اع ۳	ساختن
او	الکترومغناطیس	اخ ۱	افزایش مقطع (شکل‌دهی)
او	پیچه الکتریکی	او	آهنگری سرد
او	راه‌انداز	او	پتکه
او	سیم‌لوله	او	غلتش
او	هسته مغناطیسی	او	قالب
ان	<i>Electromagnet</i>	او	گرم‌کاری
	آهنربای بالابر		
اع ۱	آهنربای الکتریکی		

او	ماشین پتک کاری افقی	او	جریان زبرصوت
او	مهرزنی فلز	او	جریان فروصوتی
ان	Forging	او	جریان گرانرو
		او	جریان متلاطم
آهنگری سرد		او	جریان ناپایا
اع ۱	شکل دهی فلز	او	جریان همصوتی
اع ۲	شکل دهی	او	شارش سیال
اع ۳	ساختن	او	گاز
او	آهنگری	او	گرمایش آیرودینامیکی
او	پرس کاری (شکل دهی)	او	لایه مرزی
او	حلبی خم کن	او	لوله شوک
او	سردکاری	او	موج شوکی
او	گرم کاری	او	هواشکن
ان	Swaging	او	هواگرد
آی.سی.یو.		او	هیدرودینامیک
بک	بخش مراقبت ویژه	ان	Aerodynamics
آیرودینامیک		آیرودینامیک زبرصوتی	
بج	جریان آیرودینامیکی	اع ۱	آیرودینامیک
بج	هواکشسانی	اع ۲	دینامیک گازها
اع ۱	دینامیک گازها	اع ۳	دینامیک سیالات
اع ۲	دینامیک سیالات	اع ۳	موتور دریایی
اع ۳	دینامیک	اع ۱	آیرودینامیک همصوتی
اع ۲	موتور دریایی	اع ۲	آیرودینامیک
اع ۳	موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳	دینامیک گازها
اخ ۱	آیرودینامیک زبرصوتی	او	آیرودینامیک فراصوتی
اخ ۱	آیرودینامیک فراصوتی	او	آیرودینامیک همصوتی
اخ ۱	آیرودینامیک فروصوتی	او	هواپیمای زبرصوت
اخ ۱	آیرودینامیک همصوتی	ان	Supersonic aerodynamics
اع ۲	آیرودینامیک زبرصوتی		
اع ۲	تونل باد	آیرودینامیک فراصوتی	
اع ۲	جریان همصوتی	اع ۱	آیرودینامیک
اخ ۱	اثر زمین	اع ۲	دینامیک گازها
اخ ۱	برآر	اع ۳	دینامیک سیالات
اخ ۱	دینامیک پرواز	اع ۳	موتور دریایی
اخ ۱	لرزش (آیرودینامیک)	او	آیرودینامیک زبرصوتی
او	انتقال گرما	او	جریان فراصوتی
او	بار آیرودینامیکی	ان	Hypersonic aerodynamics
او	بازگشت (فضانوردی)		
او	بال	آیرودینامیک فروصوتی	
او	پسار	اع ۱	آیرودینامیک
او	تلاطم	اع ۲	دینامیک گازها
او	تلاطم جوی	اع ۳	دینامیک سیالات
او	تونل باد	اع ۳	موتور دریایی
او	جت	او	جریان فروصوتی
او	جریان تراکم پذیر	ان	Subsonic aerodynamics

آیرودینامیک هماصوتی	او	هواشناسی
اع ۱	ان	Clouds
دینامیک هماصوتی		
اع ۲		
دینامیک سیالات	ابر آلیاژ	
اع ۳	بج	آلیاژ مقاوم حرارتی
موتور دریایی	اع ۱	آلیاژ
اع ۱	اع ۲	مواد
آیرودینامیک زبرصوتی	اخ ۱	استلیت
تونل باد	او	فلز دیرگداز
اع ۱	او	مقاومت گرمایی
جریان هماصوتی	ان	Superalloy
آیرودینامیک زبرصوتی		
تونل باد		
جریان هماصوتی		
ان		Transonic aerodynamics
آیروسول		
بک	هوامیز	
آینه		
بج		
بازتابگر نوری	اع ۱	رایانه رقمی
اع ۱	اع ۲	رایانه
بررسی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
باریکه شکاف نوری	او	سیستم پردازش موازی
بازتاب	ان	Supercomputer
پر داخت		
تلسکوپ		
لو ازم لیزر	ابرسانا	
او	بک	مواد ابرسانا
مواد نوری		
نورشناسی		
ان		Mirror
آیین نامه ساختمانی		
اع ۱		شناسه (استاندارد)
اع ۲		استاندارد
او		برنامه ریزی شهری
او		رمز الکتریکی
او		شناسه بالابر
او		شناسه تهویه
او		شناسه جوشکاری
او		قانون و قانونگزاری
ان		Building code
ابر		
اع ۱		جو زمین
او		بارش (هواشناسی)
او		بارورسازی ابر
او		توفان
او		توفان تندر
او		رطوبت هوا
ابرسانای دمای بالا		
اع ۱		مواد ابرسانا
اع ۲		مواد
او		دمای گذار ابررسانش
او		عملکرد دمای بالا
او		کاربرد دمای بالا
ان		Oxide superconductor

ابرسانایی	او	ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا
اع ۱	او	ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون
اع ۲	او	چاه کوانتمی نیم‌رسانا
اع ۳	ان	<i>Semiconductor superlattice</i>
او	ابر گرم‌کن	
او	اع ۱	مولد بخار
او	اع ۲	تجهیزات گرمایش
او	اع ۳	تجهیزات
او	اخ ۱	لوله ابرگرم‌کن
او	او	بخار (آب)
او	او	دیگ بخار
ان	او	مبادله‌کن گرما
	ان	<i>Superheate</i>
ابرسیری		
اع ۱	سیرشدگی (ترکیب مواد)	ابر مومسانی
او	آبدهی	مومسانی
او	تبلور	ویژگی مکانیکی
او	ته‌نشینی (شیمیایی)	تغییر شکل
او	عملیات حرارتی	<i>Superplasticity</i>
او	محلول	
او	محلول جامد	ابریشم
ان	<i>Supersaturation</i>	الیاف طبیعی
		الیاف
		مواد
		<i>Silk</i>
ابرنشکه		
اع ۱	شبکه بلور	ابریشم مصنوعی
اع ۲	ساختار بلور	الیاف مصنوعی
اع ۳	ساختار (ترکیب)	الیاف
اخ ۱	ابرنشکه فلزی	مواد
اخ ۱	ابرنشکه نیم‌رسانا	پارچه ابریشم مصنوعی
او	چندلایه‌ای	نخ ابریشم مصنوعی
او	ریزساختار بلور	
او	ساختار اتمی بلور	<i>Rayon</i>
او	محلول جامد	
ان	<i>Superlattice</i>	
ابرنشکه فلزی		ابزار
اع ۱	ابرنشکه	تجهیزات
اع ۲	شبکه بلور	ابزار الکتریکی
اع ۳	ساختار بلور	ابزار بادی
او	لایه فلزی	ابزار به کاراندازی مواد منفجره
ان	<i>Metallic superlattice</i>	ابزار تراش
		ابزار تراش دندان
		ابزار تراش کاربید
		ابزار تراشکاری سرامیک
		ابزار سوراخ‌کاری
		چاله‌کن
		اره
ابرنشکه نیم‌رسانا		
اع ۱	ابرنشکه	
اع ۲	شبکه بلور	
اع ۳	ساختار بلور	

اره فلزکاری	اخ ۳	صفحه تراش دروازه‌ای فلزکاری	اخ ۳
برقو	اخ ۲	قالب	اخ ۲
جیگ	اخ ۲	قالب انتقالی	اخ ۳
چرخ سنگزنی	اخ ۲	قالب پیچ تراشی	اخ ۳
خان کش	اخ ۲	قالب خمش	اخ ۳
دنده تراش	اخ ۲	قالب روزن رانی	اخ ۳
سر مته	اخ ۲	قالب سرامیک	اخ ۳
سوهان و چوب سا	اخ ۲	قالب شکل دهی پلاستیک	اخ ۳
قالب پیچ تراشی	اخ ۲	قالب شکل دهی لاستیک	اخ ۳
قلاویز	اخ ۲	قالب کاربید	اخ ۳
ماشین شکافزنی	اخ ۲	قالب کشش	اخ ۲
ماشین شیارزن	اخ ۲	ماشین برش اکسیژنی	اخ ۲
ماشین شیشه بری	اخ ۲	ماشین پرچ کاری	اخ ۲
مته	اخ ۲	ماشین پرداخت	اخ ۲
دریل هیدرولیکی	اخ ۳	ماشین جلاکاری	اخ ۲
دستگاه حفاری چاه نفت	اخ ۳	ماشین جوشکاری	اخ ۲
مته الکتریکی	اخ ۳	ماشین جوش مقاومتی	اخ ۳
مته الماسی	اخ ۳	ماشین جوشکاری لیزری	اخ ۳
مته بادی	اخ ۳	ماشین چرخ دنده تراشی	اخ ۲
مته توربینی	اخ ۳	ماشین حفاری (ابزار ماشینی)	اخ ۲
مته سنگ شکن	اخ ۳	ماشین خان کشی	اخ ۲
مته معدن کاری	اخ ۳	ماشین سنگزنی	اخ ۲
نگهدارنده بیتی	اخ ۲	سنگزنی رزوه	اخ ۲
ابزار خم کاری	اخ ۱	ماشین سنگ کاری پرداخت	اخ ۲
ابزار سرامیکی	اخ ۱	ماشین سوراخ کاری (ابزار ماشینی)	اخ ۲
ابزار تراشکاری سرامیک	اخ ۲	ماشین شکافزنی	اخ ۲
ابزار کاربید	اخ ۱	ماشین شیارزن	اخ ۲
ابزار تراش کاربید	اخ ۲	ماشین شیشه بری	اخ ۲
قالب کاربید	اخ ۲	ماشین صیقل کاری	اخ ۲
ابزار گیرش	اخ ۱	ماشین آلات نجاری	اخ ۲
ابزار نجاری	اخ ۱	ماشین ابزار فراصوتی	اخ ۲
ابزار هیدرولیکی	اخ ۱	ماشین ابزار مخصوص	اخ ۲
برس	اخ ۱	مرکز ماشین کاری	اخ ۲
دست افزار	اخ ۱	بیل	او
چکش	اخ ۲	پرس (ابزار ماشینی)	او
سه نظام	اخ ۱	سخت افزار	او
ماشین ابزار	اخ ۱	گیره	او
ابزار فلزکاری	اخ ۲	مکانیزه کردن	او
اره فلزکاری	اخ ۳	نشانه گذاری (فلزکاری)	او
تیغه فرز	اخ ۳	Tools	ان
صفحه تراش افقی فلزکاری	اخ ۳	ابزار ابررسانشی	
صفحه تراش دروازه‌ای فلزکاری	اخ ۳	تجهیزات	اخ ۱
پرس منگنه	اخ ۲	آهنربای ابررسانشی	اخ ۱
پیچ جلو بر	اخ ۲	ابزار پیوند ژوزف سون	اخ ۱
دستگاه تراش	اخ ۲	خط الکتریکی ابررسانشی	اخ ۱
دستگاه تراش برجک دار	اخ ۳	کابل ابررسانشی	اخ ۱
صفحه تراش دروازه‌ای	اخ ۲		

ابزار ام. آی. اس.	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	ابزار نیم‌رسانا	ابزار حالت جامد	اثر فوتوولتایی	ابزار انتقال بار	ابزار تزویج بار	مدار وی. ال. اس. آی.	مدار دبلو. اس. آی.	مدار یو. ال. اس. آی.	مدار مجتمع ریز موج تک‌پارچه‌ای	مدار مجتمع سی‌ماس	مدار مجتمع کاربردی	ترانزیستور اثر میدانی	ساختار ابزار نیم‌رسانا	MIS device	ابزار ام. آی. ام.	ابزار حالت جامد	دستگاه الکترونی	تجهیزات الکترونیکی	MIM device	ابزار انتقال بار	ابزار ام. آی. اس.	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	ابزار نیم‌رسانا	ابزار تزویج بار	مدار وی. ال. اس. آی.	مدار دبلو. اس. آی.	مدار یو. ال. اس. آی.	Charge transfer device	ابزار ایمنی	تجهیزات	آشکارساز حریق	آشکارساز دود	ابزار ایمنی خودرو	کمبرند ایمنی خودرو	کیسه هوای خودرو	عینک ایمنی	گوشی استحقاقی	ماسک گاز	آتش خاموش‌کن	برق‌گیر	پوشاک محافظ	پیشگیر ترکیدگی	کریوترون	ابررسانایی	پیچ الکتریکی	ذخیره سرمایه‌الکتریکی	مواد ابررسانا	Superconducting device	ابزار اثر گان	بک	ابزار اثر هال	مولد هال	ابزار مغناطیسی	تجهیزات	تراگذار اثر هال	ابزار نیم‌رسانا	اثر هال	Hall effect device	ابزار الکترومکانیکی	تجهیزات الکتریکی	تجهیزات	ابزار ریزالکترومکانیکی	پالایه الکترومکانیکی	پالایه بلوری	Electromechanical device	ابزار الکترونی	ابزار نوری	بررسی	تجهیزات الکترونیکی	تجهیزات	الکتروخشانی	دوپایداری نوری	سودهی Q	لیزر با سونچ Q	مدوله‌ساز نوری	نمایشگر بلور مایع	Electrooptical device	ابزار الکتریکی	ابزار	تجهیزات	تجهیزات الکتریکی	تجهیزات	Electric tool

او	پیشگیری حادثه	اع ۲	تجهیزات
او	تجهیزات اطفای حریق	ن/	<i>Pneumatic tool</i>
او	تجهیزات گارد ساحلی		
او	چتر نجات		ابزار برهم کنشی
او	حفاظت	اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه
او	حفاظت واکنشگاه	اع ۲	سخت افزار رایانه
او	خطر	اع ۳	رایانه
او	سوپاپ اطمینان	اخ ۱	جانشین صفحه کلید رایانه (خدمات معلولین)
او	سیستم آب پاشی (اطفای حریق)	اخ ۱	صفحه کلید رایانه
او	سیستم اخطار	اخ ۱	قلم نوری
او	سیستم اخطار حریق	اخ ۱	موشی (دستگاه جنبی رایانه)
او	سیستم امنیتی	اخ ۱	نمایشگر رایانه
او	شیشه ایمنی	اخ ۱	ورودی فعال صدا
او	گاز یاب	او	پایانه رایانه
او	نرده حفاظتی	او	پرده فلورسانس
ن/	<i>Safety device</i>	او	سیستم رایانه ای برهم کنشی
		او	سیمابین کاربر
		ن/	<i>Interactive device</i>
	ابزار ایمنی خودرو		
اع ۱	ابزار ایمنی		ابزار به کاراندازی مواد منفجره
اع ۲	تجهیزات		
اع ۱	قطعات و تجهیزات خودرو	اع ۱	ابزار
اع ۲	خودرو	اع ۲	تجهیزات
اع ۳	وسيله نقلیه زمینی	اع ۱	دستگاه به کاراندازی مواد منفجره
اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	اع ۲	تجهیزات
اع ۳	قالب	ن/	<i>Explosive actuated tool</i>
اع ۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه		
اخ ۱	کمر بند ایمنی خودرو		ابزار پارامتری
اخ ۱	کیسه هوای خودرو	اع ۱	تجهیزات الکترونیکی
ن/	<i>Automobile safety device</i>	اع ۲	تجهیزات
		اخ ۱	تقویت کننده پارامتری
		اخ ۱	نوسان ساز پارامتری
		او	لامپ الکترونی
		او	میزر
		او	نوسان ساز پارامتری
		ن/	<i>Parametric devices</i>
	ابزار با لایه نازک مغناطیسی		ابزار پلاسما
اع ۱	ابزار فیلم نازک	اع ۱	تجهیزات
اع ۲	ابزار حالت جامد	اخ ۱	ابزار توکامک
اع ۳	دستگاه الکترونی	اخ ۱	ابزار نمایش پلاسما
اع ۱	ابزار مغناطیسی	اخ ۱	تفنگ پلاسما
اع ۲	تجهیزات	اخ ۱	دیود پلاسما
اخ ۱	ذخیره با فیلم مغناطیسی	اخ ۱	شتاب دهنده پلاسما
اخ ۲	ذخیره با سیم روکشدار	اخ ۱	مشعل پلاسمایی
او	ابزار حباب مغناطیسی	اخ ۱	موجبر پر پلاسمایی
او	حافظه حباب مغناطیسی	او	پلاسما
او	لایه نازک مغناطیسی	او	سوخت پاش پلاسما
ن/	<i>Magnetic thin film device</i>		
			ابزار بادی
		اع ۱	ابزار
		اع ۲	تجهیزات
		اع ۱	تجهیزات بادی

او	کاربرد پلاسما	۱خ	برقو
او	مبدل مغناطو هیدرودینامیک	۱خ	جیگ
او	محصول سازی پلاسما	۱خ	چرخ سنگ زنی
ان	Plasma device	۱خ	خان کش
		۱خ	دنده تراش
		۱خ	سرسته
ابزار پیزوالکتریکی			
۱ع	ابزار دی الکتریک	۱خ	سوهان و چوب سا
۲ع	تجهیزات الکتریکی	۱خ	قالب پیچ تراشی
۳ع	تجهیزات	۱خ	قلاویز
۱خ	پالایه بلوری	۱خ	ماشین شکاف زنی
۱خ	تراگذار پیزوالکتریکی	۱خ	ماشین شیارزن
۱خ	تشدیدگر بلوری	۱خ	ماشین شیشه بری
او	آزمایش مکانیکی	۱خ	مته
او	اندازه گیری متغیر صوتی	۲خ	دریل هیدرولیکی
او	پیزوالکتریسته	۲خ	دستگاه حفاری چاه نفت
او	سونار	۲خ	مته الکتریکی
او	مبدل فرا صوتی	۲خ	مته الماسی
او	مواد پیزوالکتریکی	۲خ	مته بادی
ان	Piezoelectric device	۲خ	مته توربینی
		۲خ	مته سنگ شکن
		۲خ	مته معدن کاری
ابزار پیوند ژوزفسون			
۱ع	ابزار ابررسانشی	۱خ	نگهدارنده بیتی
۲ع	تجهیزات	او	ابزار فلزکاری
او	پیوند تونلی	او	ابزار نجاری
او	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	او	بور نیتريد مکعبی
ان	Josephson junction device	او	دست افزار
		او	قالب
		ان	Cutting tool
ابزار تداخل کوانتومی			
او	ترانزیستور با حرکت پذیری الکترون بالا	ابزار تراش الماسه	
او	چاه کوانتومی نیم رسانا	۱ع	ابزار تراش
او	دیود تونلی	۲ع	تجهیزات برش
ان	Quantum interference device	۳ع	تجهیزات
		۱ع	کاوش سطحی قمری
ابزار تراش			
۱ع	ابزار	۲ع	تجزیه و تحلیل
۲ع	تجهیزات	۱خ	مته الماسی
۱ع	تجهیزات برش	او	اره
۲ع	تجهیزات	او	الماس
۱خ	ابزار تراش الماسه	او	چرخ سنگ زنی
۲خ	مته الماسی	ان	Diamond cutting tool
۱خ	ابزار تراش دندان	ابزار تراش دندان	
۱خ	ابزار تراش کاربید	۱ع	ابزار تراش
۱خ	ابزار تراشکاری سرامیک	۲ع	ابزار
۱خ	ابزار سوراخ کاری	۳ع	تجهیزات
۲خ	چاله کن	۲ع	تجهیزات برش
۱خ	اره	۳ع	تجهیزات
۲خ	اره فلزکاری		

۱ع	تجهیزات دندانپزشکی	۲ع	قالب شمش
۲ع	تجهیزات زیست پزشکی	۳ع	قالب
۳ع	تجهیزات	۲ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
ن	Dental cutting tool	۳ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
		۳ع	هواگرد
	ابزار تراش کاربید	ن	Arresting device (aircraft)
۱ع	ابزار تراش		
۲ع	ابزار		ابزار جمع کردن اربابه فرود
۳ع	تجهیزات	۱ع	اربابه فرود(هواگرد)
۲ع	تجهیزات برش	۲ع	قالب شمش
۳ع	تجهیزات	۳ع	قالب
۱ع	ابزار کاربید	۲ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
۲ع	ابزار	۳ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
۳ع	تجهیزات	۳ع	هواگرد
لو	قالب کاربید	ن	Landing gear retracting device
لو	کاربید		
ن	Carbide cutting tool		ابزار حافظه
		بک	تجهیزات ذخیره داده ها
	ابزار تراشکاری سرامیک		ابزار حالت جامد
۱ع	ابزار تراش	۱ع	دستگاه الکترونی
۲ع	ابزار	۲ع	تجهیزات الکترونیکی
۳ع	تجهیزات	۲ع	تجهیزات
۲ع	تجهیزات برش	۱ع	ابزار ام.آی.ام.
۳ع	تجهیزات	۱ع	ابزار فیلم ضخیم
۱ع	ابزار سرامیکی	۱ع	ابزار فیلم نازک
۲ع	ابزار	۲ع	ابزار با لایه نازک مغناطیسی
۳ع	تجهیزات	۳ع	ذخیره با فیلم مغناطیسی
۲ع	فراورده سرامیکی	۲ع	ابزار ریزنوار کی
لو	قالب سرامیک	۳ع	آنتن ریزنوار کی
ن	Ceramic cutting tool	۲ع	ترانزیستور فیلم نازک
		۱ع	ابزار نیم رسانا
	ابزار تزویج بار	۲ع	ابزار زمان گذر
۱ع	ابزار انتقال بار	۳ع	دیود ایمپات
۲ع	ابزار ام.آی.اس.	۲ع	ابزار سرباریکه ای
۳ع	ابزار نیم رسانای اثر میدانی	۲ع	ابزار گمان
ن	Charge coupled device	۲ع	ابزار نیم رسانای اثر میدانی
		۳ع	ابزار ام.آی.اس.
	ابزار توکامک	۳ع	ترانزیستور اثر میدانی
۱ع	ابزار پلاسما	۲ع	ابزار نیم رسانای دوقطبی
۲ع	تجهیزات	۳ع	ترانزیستور دوقطبی
۱ع	واکنشگاه هم جوشی	۲ع	اسپیسیتور
۲ع	تسهیلات	۲ع	ترانزیستور
لو	محصول سازی پلاسما	۲ع	ترانزیستور اثر میدانی
ن	Tokamak device	۲ع	مقاومت گرمایی
		۲ع	نیم رسانای نوسانگر
	ابزار جلوگیری کننده (هواگرد)	۲ع	وارستور
۱ع	اربابه فرود(هواگرد)		

ابزار دی الکتریک	لیزر حالت جامدی	۱خ
تجهیزات الکتریکی	لیزر تاری	۲خ
تجهیزات	لیزر نئودیمیم دار	۲خ
ابزار پیزوالکتریکی	نوسان ساز حالت جامد	۱خ
پالایه بلوری	یک سوساز حالت جامد	۱خ
تراگذار پیزوالکتریکی	ابزار مغناطیسی	او
تشدیدگر بلوری	تراوش (حالت جامد)	او
ابزار ریزنوار کی	ساختار ابزار حالت جامد	او
آنتن ریزنوار کی	فیزیک حالت جامد	او
تقویت کننده دی الکتریکی	مرز مشترک عایق فلزی	او
خازن	Solid state device	ان
خازن برق کافتی		
خازن سرامیکی	ابزار حباب مغناطیسی	
خازن کاغذی	۱خ	ابزار مغناطیسی
واراکتور	۲خ	تجهیزات
دستگاه فرو الکتریکی	۱خ	حافظه حباب مغناطیسی
عایق الکتریکی	۱خ	ابزار با لایه نازک مغناطیسی
موجبر دی الکتریک	۱خ	حباب مغناطیسی
موجبر نوری	۲خ	Magnetic bubble device
الکترت	او	
فراورده سرامیکی	او	ابزار خم کاری
گرمایش دی الکتریکی	او	۱خ
مواد دی الکتریک	او	۲خ
Dielectric device	ان	خمش (شکل دهی)
		قالب خمش
		ماشین خم کن
		Bending tool
ابزار دیدالکترونیک		
ابزار نوری	۱خ	
بررسی	۲خ	
تجهیزات الکترونیکی	۱خ	ابزار درخشایی
تجهیزات	۲خ	۱خ
ابزار فتوالکتریکی	۱خ	چشمه نور
آشکارساز نوری	۲خ	۱خ
آشکارساز فرابنفش	۳خ	پرده فلورسانس
آشکارساز مادون قرمز	۳خ	۱خ
مدار مجتمع	۳خ	شمارگر سوسوزن
ابزار فوتورسانش	۲خ	۱خ
دیود نوری	۳خ	لامپ فلورسانت
پیل فتوالکتریک	۲خ	او
پیل فوتولتایی	۳خ	درخشایی
رله فوتوالکتریک	۲خ	او
فوتولوله	۲خ	شب تاب
تکثیرکن فوتونی	۳خ	Luminescent device
میکروسکوپ فتوالکتریک	۲خ	
تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	۱خ	ابزار دگوسانی مغناطیسی
حس گر تصویر	۱خ	۱خ
دیود نورگسیل	۱خ	۲خ
مدار مجتمع نورالکترونیکی	۱خ	تجهیزات
		او
		اندازه گیری متغیر صوتی
		او
		اندازه گیری متغیر مکانیکی
		او
		تراگذار
		او
		دگوسانی مغناطیسی
		او
		سونار
		Magnetostrictive device
		ان

ابزار صوتی نوری	او	نوسان ساز گان	اغ ۲
اثر صوتی نوری	او	بازتاب سنج	او
Optoelectronic device	ان	تجهیزات رادیویی	او
ابزار ذخیره داده های رقمی	او	ریز موج	او
ذخیره رقمی	بک	موجبر	او
		Microwave device	ان
ابزار ریز نواری			
تجهیزات الکترونیکی	اغ ۱	ابزار دی الکتریک	اغ ۱
تجهیزات	اغ ۲	تجهیزات الکتریکی	اغ ۲
کارت هوشمند	اغ ۱	تجهیزات	اغ ۳
رایانه رقمی	او	ابزار فیلم نازک	اغ ۱
سنج افزار رقمی	او	ابزار حالت جامد	اغ ۲
مدار رقمی	او	دستگاه الکترونی	اغ ۳
ولت سنج رقمی	او	آنتن ریز نواری	اغ ۱
Digital device	ان	خط ریز نواری	او
		Microstrip device	ان
ابزار ریز الکترو مکانیکی			
ابزار الکترو مکانیکی	اغ ۱	ابزار زمان گذر	اغ ۱
تجهیزات الکتریکی	اغ ۲	ابزار نیم رسانا	اغ ۱
تجهیزات	اغ ۳	ابزار حالت جامد	اغ ۲
Microelectromechanical device	ان	دستگاه الکترونی	اغ ۳
		اثر فوتو ولتایی	اغ ۲
		فوتو الکترسیسته	اغ ۳
ابزار ریز موج	بج	دیود ایمپات	اغ ۱
تجهیزات رادیویی ریز موجی	اغ ۱	دیود بهمنی	او
تجهیزات الکترونیکی	اغ ۲	Transit time device	ان
تجهیزات	اغ ۱		
آنتن ریز موج	اغ ۱	ابزار زمان گیری	اغ ۱
ابزار صوتی ریز موج	اغ ۱	سنج افزار	اغ ۱
ابزار موج میلیمتری	اغ ۱	تجهیزات	اغ ۲
اجاق ریز موجی	اغ ۱	ابزار زمان گیری الکترونیکی	اغ ۱
پالایه ریز موج	اغ ۱	ساعت	اغ ۱
تقویت کننده ریز موج	اغ ۱	ساعت اتمی	اغ ۲
تقویت کننده دیودی	اغ ۲	ساعت الکتریکی	اغ ۲
میزر	اغ ۲	ساعت مکانیکی	اغ ۲
جداساز ریز موج	اغ ۱	زمان سنج	اغ ۳
دایره زن ریز موج	اغ ۱	ساعت مچی	اغ ۱
لامپ ریز موجی	اغ ۱	زمان گیر	اغ ۲
ارتعاش سنج دیاپازونی	اغ ۲	ساعت مچی الکتریکی	اغ ۲
لامپ موج الکترونی	اغ ۲	اندازه گیری زمان	او
لامپ کلیسترون	اغ ۳	مدار زمان گیری	او
لامپ مدوله سازی سرعت	اغ ۳	Timing device	ان
لامپ موج پیشرونده	اغ ۳		
مگنترون	اغ ۳	ابزار زمان گیری الکترونیکی	اغ ۱
محدود ساز ریز موج	اغ ۱	ابزار زمان گیری	اغ ۱
مدوله دای ریز موج	اغ ۱	سنج افزار	اغ ۲
نوسانگر ریز موجی	اغ ۱		

تراگذار صوتی	۱خ	تجهیزات	۳اع
برگیر	۲خ	تجهیزات الکترونیکی	۱اع
تراگذار برقاصوتی	۲خ	تجهیزات	۲اع
بلندگو	۳خ	اندازه گیری زمان	او
صدابر	۳خ	Electronic timing device	ان
گوشی	۳خ		
هدفون	۳خ	ابزار سرامیکی	
هیدروفون	۳خ	ابزار	۱اع
مبدل فراصوتی	۲خ	تجهیزات	۲اع
خط تاخیر صوتی	۱خ	فراورده سرامیکی	۱اع
خط تاخیر فراصوتی	۲خ	ابزار تراشکاری سرامیک	۱خ
تجهیزات شنیداری	او	تیغه فرز	او
تولید دوباره صدا	او	Ceramic tool	ان
سنج افزار	او		
سیستم شنیداری	او	ابزار سرباریکه ای	
صوت شناسی	او	ابزار نیم رسانا	۱اع
Acoustic device	ان	ابزار حالت جامد	۲اع
		دستگاه الکترونی	۳اع
ابزار صوتی ریز موج		اثر فوتوولتایی	۲اع
ابزار ریز موج	۱اع	فوتوالکتریسته	۳اع
تجهیزات الکترونیکی	۲اع	مدار مجتمع دو رگه	او
تجهیزات	۳اع	مدار مجتمع	او
ابزار صوتی	۱اع	Beam lead device	ان
تجهیزات صوتی	۲اع		
تجهیزات	۳اع	ابزار سوراخ کاری	
صوت شناسی ریزموجی	او	ابزار تراش	۱اع
مبدل فراصوتی	او	ابزار	۲اع
Microwave acoustic device	ان	تجهیزات	۳اع
		تجهیزات برش	۲اع
ابزار صوتی نوری		تجهیزات	۳اع
ابزار صوتی	۱اع	چاله کن	۱خ
تجهیزات صوتی	۲اع	سوراخ کاری	او
تجهیزات	۳اع	ماشین ابزار	او
پیل براگ	۱خ	Boring tool	ان
ابزار دیدالکترونیک	او		
اثر صوتی نوری	او	ابزار صوتی	
سنج افزار نوری	او	تجهیزات صوتی	۱اع
صوت شناسی	او	تجهیزات	۲اع
نورشناسی	او	ابزار صوتی ریز موج	۱خ
Acoustooptical device	ان	ابزار صوتی نوری	۱خ
		پیل براگ	۲خ
ابزار فتوالکتریکی		ابزار فراصوتی	۱خ
ابزار دیدالکترونیک	۱اع	خط تاخیر فراصوتی	۲خ
ابزار نوری	۲اع	مبدل فراصوتی	۲خ
بررسی	۳اع	ابزار موج حجمی صوتی	۱خ
تجهیزات الکترونیکی	۲اع	ابزار موج سطحی صوتی	۱خ
تجهیزات	۳اع	بالایه موج سطحی صوتی	۲خ

کاربرد فراصوتی	او	آشکارساز نوری	۱خ
Ultrasonic device	ان	آشکارساز فرابنفش	۲خ
		آشکارساز مادون قرمز	۲خ
ابزار فریتی		لیزر تزریقی	۳خ
ابزار مغناطیسی	۱اع	لیزر چاه کوانتمی	۳خ
تجهیزات	۲اع	مدار مجتمع	۲خ
اجزای موجبر	او	مدار فیلم ضخیم	۳خ
انتقال دهنده فاز	او	مدار فیلم نازک	۳خ
ژیراتور	او	مدار مجتمع تک پارچه‌ای	۳خ
فریت	او	مدار مجتمع خطی	۳خ
کاربرد فریت	او	مدار مجتمع دو رگه	۳خ
هسته مغناطیسی	او	مدار مجتمع دو قطبی	۳خ
هسته مغناطیسی پودری	او	مدار مجتمع رقمی	۳خ
Ferrite device	ان	مدار مجتمع ریز موج	۳خ
		مدار مجتمع نورالکترونیکی	۳خ
ابزار فلز کاری		ابزار فوتورسانش	۱خ
ماشین ابزار	۱اع	دیود نوری	۲خ
ابزار	۲اع	پیل فتوالکتریک	۱خ
تجهیزات	۳اع	پیل فوتوولتایی	۲خ
ماشین آلات	۲اع	رله فتوالکتریک	۱خ
اره فلز کاری	۱خ	فوتولوله	۱خ
تیغه فرز	۱خ	تکثیرکن فوتونی	۲خ
صفحه تراش افقی فلز کاری	۱خ	میکروسکوپ فتوالکتریک	۱خ
صفحه تراش دروازه‌ای فلز کاری	۱خ	فوتوالکترسیسته	او
ابزار تراش	او	Photoelectric device	ان
فلز کاری	او		
Metal working tool	ان	ابزار فرابنفش	
		ابزار منطقی	۱اع
ابزار فوتورسانش		تجهیزات	۲اع
ابزار فتوالکتریکی	۱اع	آشکارساز فرابنفش	۱خ
ابزار دیدالکترونیک	۲اع	تابش فرابنفش	او
ابزار نوری	۳اع	سنج افزار فرابنفش	او
تجهیزات الکترونیکی	۳اع	لامپ فرابنفش	او
دیود نوری	۱خ	Ultraviolet device	ان
ابزار نیم رسانا	او		
پیل فتوالکتریک	او	ابزار فراصوتی	
فوتورسانندگی	او	ابزار صوتی	۱اع
فوتومقاومت	او	تجهیزات صوتی	۲اع
مواد فوتورسانش	او	تجهیزات	۳اع
Photoconducting device	ان	تجهیزات فراصوتی	۱اع
		تجهیزات صوتی	۲اع
ابزار فیلم ضخیم		تجهیزات	۳اع
ابزار حالت جامد	۱اع	خط تاخیر فراصوتی	۱خ
دستگاه الکترونی	۲اع	مبدل فراصوتی	۱خ
تجهیزات الکترونیکی	۳اع	اثر فراصوتی	او
فیلم ضخیم	او	پیل براگ	او
مدار فیلم ضخیم	او	فراصوت شناسی	او

ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی		<i>Thick film device</i>	ان
وسایل کنترل نهایی	اع ۱		
تجهیزات کنترل	اع ۲		
تجهیزات	اع ۳	ابزار حالت جامد	اع ۱
بادامک	او	دستگاه الکترونی	اع ۲
تجهیزات کنترل مکانیکی	او	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
ترمز بادی	او	ابزار با لایه نازک مغناطیسی	اع ۱
ترمز هیدرولیکی	او	ذخیره با فیلم مغناطیسی	اع ۲
تقویت‌کننده سیالی	او	ذخیره با سیم روکشدار	اع ۳
میدل گشتاور نیرو	او	ابزار ریزنوار کی	اع ۱
<i>Nonelectric final control device</i>	ان	آنتن ریزنوار کی	اع ۲
		ترانزیستور فیلم‌نازک	اع ۱
		فیلم نازک	او
		مدار فیلم‌نازک	او
		<i>Thin film device</i>	ان
		ابزار کاربرد	اع ۱
		تجهیزات	اع ۲
		ابزار تراش کاربرد	اع ۱
		قالب کاربرد	اع ۱
		تیغه فرز	او
		قلایز	او
		کاربید	او
		<i>Carbide tools</i>	ان
		ابزار کنترل الکتریکی نهایی	
		تجهیزات کنترل الکتریکی	اع ۱
		تجهیزات الکتریکی	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
		تجهیزات کنترل	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
		وسایل کنترل نهایی	اع ۱
		تجهیزات کنترل	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
		ترمز برقی	او
		سوده الکتریکی	او
		کلاچ الکتریکی	او
		موتور الکتریکی	او
		<i>Electric final control device</i>	ان
		ابزار کنترل چشم	
		تجهیزات توانبخشی انسانی	اع ۱
		تجهیزات زیست‌پزشکی	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
		مهندسی توانبخشی انسانی	او
		<i>Eye controlled device</i>	ان
		ابزار گیرش	
		ابزار	اع ۱
		تجهیزات	اع ۲
		سه‌نظام	او
		گیره	او

تلمبه الکترومغناطیسی	۱خ	Clamping device	ان
جداساز مغناطیسی	۱خ		
جریان سنج مغناطیسی	۱خ		ابزار مادون قرمز
ذخیره مغناطیسی	۱خ	ابزار منطقی	۱ع
حافظه حباب مغناطیسی	۲خ	تجهیزات	۲ع
ذخیره با فیلم مغناطیسی	۲خ	طیف سنسج مادون قرمز	۱خ
ذخیره با سیم روکشدار	۳خ	آشکارساز مادون قرمز	۲خ
ذخیره دیسک مغناطیسی	۲خ	طیف نورسنسج مادون قرمز	۲خ
ذخیره دیسک سخت	۳خ	طیف نگار مادون قرمز	۱خ
ذخیره دیسک لرزان	۳خ	تابش مادون قرمز	او
ذخیره نوار مغناطیسی	۲خ	تلویزیون مادون قرمز	او
ذخیره هسته مغناطیسی	۲خ	سنسج افزار مادون قرمز	او
هد مغناطیسی	۲خ	لامپ مادون قرمز	او
عدسی مغناطیسی	۱خ	Infrared device	ان
مگنترون	۱خ		
مگنتو	۱خ		ابزار مسافت
یاتاقان مغناطیسی	۱خ	ترانزیستور اثر میدانی نیم رسانای فلزی	بج
ابزار حالت جامد	او	ترانزیستور اثر میدانی	۱ع
حباب مغناطیسی	او	ابزار نیم رسانای اثر میدانی	۲ع
فرآورده لاستیک مغناطیسی	او	ابزار نیم رسانا	۳ع
مواد مغناطیسی	او	ترانزیستور	۲ع
هسته مغناطیسی	او	ابزار نیم رسانا	۳ع
Magnetic device	ان	MESFET device	ان
	ابزار منطقی		ابزار مغناطیسی
عنصر مدار منطقی	بج	تجهیزات	۱ع
تجهیزات	۱ع	آهنربا	۱خ
ابزار فرابنفش	۱خ	آهنربای الکتریکی	۲خ
آشکارساز فرابنفش	۲خ	آهنربای ابررسانشی	۳خ
ابزار مادون قرمز	۱خ	آهنربای بالابر	۳خ
طیف سنسج مادون قرمز	۲خ	آهنربای دائمی	۲خ
آشکارساز مادون قرمز	۳خ	آهنربای شتاب دهنده	۲خ
طیف نورسنسج مادون قرمز	۳خ	ابزار اثر هال	۱خ
طیف نگار مادون قرمز	۲خ	تراگذار اثر هال	۲خ
ابزار منطقی مغناطیسی	۱خ	ابزار با لایه نازک مغناطیسی	۱خ
ابزار نور مغناطیسی	۱خ	ذخیره با فیلم مغناطیسی	۲خ
افشان (نوری)	۱خ	ذخیره با سیم روکشدار	۳خ
باریکه شکاف نوری	۱خ	ابزار حباب مغناطیسی	۱خ
پالایه نوری	۱خ	حافظه حباب مغناطیسی	۲خ
پروژکتور نوری	۱خ	ابزار دگرسانی مغناطیسی	۱خ
پنجره لیزری	۱خ	ابزار فریتی	۱خ
تشدیدگر نوری	۱خ	ابزار منطقی مغناطیسی	۱خ
تشدیدکننده لیزری	۲خ	ابزار نور مغناطیسی	۱خ
حس گر نوری	۱خ	پالایه مغناطیسی	۱خ
حس گر تار نوری	۲خ	ترازوی مغناطیسی	۱خ
حس گر شیمیایی تار نوری	۳خ	تقویت کننده مغناطیسی	۱خ
دوچشمی	۱خ	تقویت کننده مغناطیسی چرخان	۲خ

۱	خ	شاتر نوری	ان	Millimeter wave device
۲	خ	شاتر دوربین		
۱	خ	شبکه پراش	ابزار موسفت	
۱	خ	عدسک	ب	ترانزیستور اثر میدانی گیت عایق شده
۱	خ	عدسی داخل چشمی	ب	ترانزیستور اثر میدانی نیم رسانای اکسید فلزی
۱	خ	عدسی سنچ افزار نوری	اع	ترانزیستور اثر میدانی
۲	خ	عدسی دوربین	اع	ابزار نیم رسانای اثر میدانی
۱	خ	عدسی مومسان	اع	ابزار نیم رسانا
۱	خ	عنصر آستانه ای	اع	ترانزیستور
۲	خ	تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	اع	ابزار نیم رسانا
۲	خ	حس گر تصویر	ان	MOSFET device
۲	خ	دیود نور گسیل		
۲	خ	مدار مجتمع نورالکترونیکی	ابزار میسفت	
۱	خ	عنصر نوری تمام نگاری	ب	ترانزیستور اثر میدانی نیم رسانای عایق فلزی
۱	خ	گیت منطقی	اع	ترانزیستور اثر میدانی
۱	خ	منشور	اع	ابزار نیم رسانای اثر میدانی
۱	خ	موازی ساز نوری	اع	ابزار نیم رسانا
۱	خ	موجبر نوری	اع	لوله گرماسان
او		طراحی منطقی	اع	لوله
او		مدار منطقی	اع	اجزا
ان		Logic device	خ	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	دیود سد شاتکی
			خ	دیود نیم رسانا
			خ	دیود بهمنی
			خ	دیود تونلی
			خ	دیود زنر
			خ	دیود گان
			خ	دیود نور گسیل
			خ	دیود نوری
			خ	واراکتور
			خ	رله نیم رسانا
			خ	سوده نیم رسانا
			خ	شمارگر نیم رسانا
			خ	لیزر نیم رسانا
			ان	MISFET device
			ابزار میسفت	
			ب	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی
			خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
			خ	ترانزیستور دوقطبی
			خ	ترانزیستور فیلم نازک
			خ	ترانزیستور نوری
			خ	گیت (ترانزیستور)
			خ	تیرستور
			خ	

ماشین آلات نجاری	او	تجهیزات	اع ۲
نجاری	او	ابزار نمایش	اع ۱
Woodworking tool	ان	بررسی	اع ۲
		پلازما	او
ابزار نرم افزار		کاربرد پلازما	او
مهندسی نرم افزار به کمک رایانه	بک	Plasma display device	ان
ابزار نشانه روی بمب		ابزار نورمغناطیسی	
بمب افکن	اع ۱	ابزار مغناطیسی	اع ۱
هواپیمای نظامی	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
تجهیزات نظامی	اع ۳	ابزار منطقی	اع ۱
هواگرد	اع ۳	تجهیزات	اع ۲
سنج افزار هواگرد	اع ۱	اثر نورمغناطیسی	او
سنج افزار	اع ۲	Magneto optical device	ان
تجهیزات	اع ۳		
قطعات و تجهیزات هواگرد	اع ۲	ابزار نوری	
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۳	عنصر نوری	بج
هواگرد	اع ۳	بررسی	اع ۱
نشانگر برخاست	اع ۱	آینه	اخ ۱
قالب شمش	اع ۲	ابزار الکترو نوری	اخ ۱
قالب	اع ۳	ابزار دیدالکترونیک	اخ ۱
بردیاب	او	ابزار فتوالکتریکی	اخ ۲
Bombsight	ان	آشکارساز نوری	اخ ۳
		ابزار فوتورسانش	اخ ۳
ابزار نمایش		پیل فتوالکتریک	اخ ۳
تجهیزات نمایش	بج	رله فتوالکتریک	اخ ۳
نمایشگر	بج	فوتولوله	اخ ۳
نمایشگر (صفحه تصویر)	بج	میکروسکوپ فتوالکتریک	اخ ۳
بررسی	اع ۱	قالب لاستیک	اخ ۱
ابزار نمایش پلازما	اخ ۱	قالب مومسان	اخ ۱
پرده فلورسانس	اخ ۱	قالب (بتنی)	اخ ۱
نمایشگر بلور مایع	اخ ۱	کوره	اخ ۱
نمایشگر رایانه	اخ ۱	آستره کوره	اخ ۲
نمایشگر سنچ افزار	اخ ۱	تجهیزات بارگیری (کوره)	اخ ۲
صفحه نمایش رادار	اخ ۲	زباله سوز	اخ ۲
دیود نور گسیل	او	کوره آجرپزی	اخ ۲
سه بعدی	او	کوره دوار	اخ ۳
سیستم بازخوانی	او	کوره آزمایشگاهی	اخ ۲
کنسول راه دور	او	کوره الکتریکی	اخ ۲
لامپ پرتو کاندی	او	کوره خلاء	اخ ۳
لامپ تصویر تلویزیون	او	کوره بستر سیال	اخ ۲
لرزش نگار پرتو کاندی	او	کوره ذوب	اخ ۲
لوله تخلیه گازی	او	کوپل	اخ ۳
Display device	ان	کوره باریکه الکترونی	اخ ۳
		کوره بوته ای	اخ ۳
ابزار نمایش پلازما		کوره روباز	اخ ۳
ابزار پلازما	اع ۱	کوره زغال سنگ سوز	اخ ۲

تراشه ریزپرداز	اخ ۳	کوره شیشه	اخ ۲
مدار مجتمع ریزموج	اخ ۲	کوره صنعتی	اخ ۲
مدار مجتمع ریزموج تک پارچه‌ای	اخ ۳	کوره مادون قرمز	اخ ۳
مدار مجتمع نورالکترونیکی	اخ ۲	کوره گازسوز	اخ ۲
مدار یکپارچه خطی	اخ ۲	گرم کن خودرو	اخ ۱
ابزار نیم‌رسانای دوقطبی	اخ ۱	انباره دیسک نوری	او
ترانزیستور دوقطبی	اخ ۲	برشگر (مدار)	او
ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون	اخ ۳	تجهیزات عکاسی	او
اسپیسیتور	اخ ۱	سنج‌افزار نوری	او
ترانزیستور	اخ ۱	سیستم نوری	او
ترانزیستور اثر میدانی	اخ ۲	عدسی	او
ابزار مسفت	اخ ۳	فیلم نوری	او
ابزار موسفت	اخ ۳	لوازم عکاسی	او
مقاومت گرمایی	اخ ۱	مواد نوری	او
نیم‌رسانای نوسانگر	اخ ۱	نورشناسی	او
وارسیستور	اخ ۱	Optical device	ان
واریستور	اخ ۱		
ابزار اثر هال	او	ابزار نیم‌رسانا	
ابزار فوتورسانش	او	ابزار حالت جامد	اخ ۱
اثر فوتوولتایی	او	دستگاه الکترونی	اخ ۲
آزمایش ابزار نیم‌رسانا	او	تجهیزات الکترونیکی	اخ ۳
آشکارساز	او	اثر فوتوولتایی	اخ ۱
آلودن نیم‌رسانا	او	فوتوالکتریسیت	اخ ۲
پیوند نیم‌رسانا	او	پدیده زیست‌الکتریک	اخ ۳
پیوندگاه ناهمگون	او	ابزار زمان گذر	اخ ۱
تولید ابزار نیم‌رسانا	او	دیود ایصپات	اخ ۲
چاپ سنگی	او	ابزار سرباریکه‌ای	اخ ۱
حافظه نیم‌رسانا	او	ابزار گان	اخ ۱
حکاکی خشک	او	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اخ ۱
رشد نیم‌رسانا	او	ابزار ام.‌آی.‌اس.	اخ ۲
ساختار ابزار نیم‌رسانا	او	ابزار انتقال بار	اخ ۳
سخت‌گردانی تابشی	او	مدار مجتمع ریزموج تک‌پارچه‌ای	اخ ۳
فوتورسانندگی	او	مدار مجتمع سی‌ماس	اخ ۳
ماسک	او	مدار مجتمع کاربرد ویژه	اخ ۳
مدل ابزار نیم‌رسانا	او	ترانزیستور اثر میدانی	اخ ۲
مرز فلزی نیم‌رسانا	او	ابزار مسفت	اخ ۳
مرز مشترک عایق فلزی	او	ابزار موسفت	اخ ۳
مواد نیم‌رسانا	او	ابزار میسفت	اخ ۳
نوسانگر (الکترونیک)	او	ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	اخ ۳
نوفه سیگنال مزاحم	او	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اخ ۳
یک‌سوساز الکتريکی	او	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	اخ ۳
یک‌سوساز حالت جامد	او	ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا	اخ ۳
Semiconductor device	ان	گیت (ترانزیستور)	اخ ۳
		مدار مجتمع دو رگه	اخ ۲
ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی		مدار مجتمع دو قطبی	اخ ۲
ابزار نیم‌رسانا	اخ ۱	مدار مجتمع رقمی	اخ ۲
ابزار حالت جامد	اخ ۲	آرایه یاخته‌ای	اخ ۳

دستگاه الکترونی	اع ۳	ابزار یابی (چاه نفت)	
اثر فوتولتایی	اع ۲	او	تجهیزات حفاری چاه نفت
فوتوالکتریسته	اع ۳	او	چاه آزمایشی
ابزار ام.آی.اس.	اخ ۱	او	حفاری جهتی
ابزار انتقال بار	اخ ۲	او	حفاظ چاه نفت
ابزار تزویج بار	اخ ۳	ان	Fishing (oil well)
مدار وی.ال.اس.آی.	اخ ۳		
مدار مجتمع ریزموج تک‌پارچه‌ای	اخ ۲	ایبراهی	
مدار مجتمع سی‌ماس	اخ ۲	او	سنج‌افزار نوری
مدار مجتمع کاربرد ویژه	اخ ۲	او	عدسی
ترانزیستور اثر میدانی	اخ ۱	او	نورشناسی
ابزار مسفت	اخ ۲	او	نورشناسی ذره‌ای
ابزار موسفت	اخ ۲	ان	Aberration
ابزار میسفت	اخ ۲		
ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	اخ ۲	اپتیک	
ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اخ ۲	بک	نورشناسی
ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	اخ ۲		
ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا	اخ ۲	اپیدمیولوژی	
گیت (ترانزیستور)	اخ ۲	بک	همه‌گیری‌شناسی
مدار مجتمع دو رگه	اخ ۱		
مدار مجتمع دو قطبی	اخ ۱	اتاق بی‌پژواک	
مدار مجتمع رقمی	اخ ۱	اع ۱	آزمایشگاه صوت‌شناسی
آرایه یاخته‌ای	اخ ۲	اع ۲	آزمایشگاه
آرایه سیستمی	اخ ۳	اع ۳	تسهیلات
تراشه ریزپرداز	اخ ۲	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
ترنسپوتر	اخ ۳	او	بازآوایش
مدار مجتمع ریزموج	اخ ۱	او	تسهیلات آزمون
مدار مجتمع ریزموج تک‌پارچه‌ای	اخ ۲	او	صوت‌شناسی ساختمانی
مدار مجتمع نورالکترونیکی	اخ ۱	ان	Anechoic chamber
مدار یکپارچه خطی	اخ ۱		
میدان الکتریکی	او		
Field effect semiconductor device	ان	اتاق تصویراندازی	
ابزار نیم‌رسانای دوقطبی		اع ۱	تسهیلات
ابزار نیم‌رسانا	اع ۱	او	نمایش‌سرای سینمایی
ابزار حالت جامد	اع ۲	ان	Projection room
دستگاه الکترونی	اع ۳	اتاق شستشو	
ترانزیستور دوقطبی	اخ ۱	اع ۱	تسهیلات
ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون	اخ ۲	او	آلوده‌شدن
Bipolar semiconductor device	ان	او	تولید ابزار نیم‌رسانا
		او	تولید مدار مجتمع
		او	مهندسی محیط
		او	همگذاری
ابزار هیدرولیکی		ان	Clean room
ابزار	اع ۱		
تجهیزات	اع ۲	اتاق عمل	
تجهیزات هیدرولیکی	اع ۱	اع ۱	بیمارستان
تجهیزات	اع ۲		
Hydraulic tool	ان		

Spark chamber	ان	ساختمان	اع ۲
		سازه	اع ۳
اتاقک خلبان هواگرد		تجهیزات زیست پزشکی	او
کابین خلبان (هواگرد)	بک	جراحی	او
		Operating room	ان
اتاقک راننده کامیون		اتاق فرمان (رادیو)	
کامیون	اع ۱	بک	استودیوی رادیویی
وسیله نقلیه زمینی	اع ۲		
همتا فتگری	اع ۳		
Cab (truck)	ان	اتاق فوریت‌ها	
		بیمارستان	اع ۱
اتاقک یونش		ساختمان	اع ۲
اتاقک یونی	بج	سازه	اع ۳
آشکارساز ذره‌ای	اع ۱	Emergency room	ان
آشکارساز تابش	اع ۲		
آشکارساز	اع ۳	اتاق کنترل (نیروگاه)	
کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای	اع ۲	اع ۱	نیروگاه
سنج‌افزار	اع ۳	اع ۲	واحد صنعتی
اتاقک ابر	او	او	تجهیزات کنترل
اتاقک جرقه	او	ان	Control room (power plant)
اطاقک حباب	او		
شمارگر تناسبی	او	اتاقک ابر	
شمارگر گیگر	او	اع ۱	آشکارساز ذره‌ای
یون	او	اع ۲	آشکارساز تابش
یونش	او	اع ۳	آشکارساز
Ionization chamber	ان	اع ۲	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای
		اع ۳	سنج‌افزار
اتاقک یونی		او	اتاقک یونش
اتاقک یونش	بک	ان	Cloud chamber
اتان		اتاقک بالابر معدن	
پارافین	اع ۱	او	بالابر معدن
هیدروکربن	اع ۲	او	تجهیزات جابه‌جایی مواد
ترکیبات آلی	اع ۳	ان	Cage (mine hoists)
Ethane	ان		
اتانوثینیک اسید		اتاقک تشدید	
استیک اسید	بک	بک	بازآواگر کاواکی
اتانول		اتاقک جرقه	
اتیل الکل	بج	اع ۱	آشکارساز ذره‌ای
الکل تخمیری	بج	اع ۲	آشکارساز تابش
الکل	اع ۱	اع ۳	آشکارساز
ترکیبات آلی	اع ۲	اع ۲	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	اع ۳	سنج‌افزار
حلال	او	او	اتاقک یونش
		او	اطاقک حباب

اتصال الکتریکی	سوخت اتانولی	او
تجهیزات الکتریکی	گازول	او
تجهیزات	Ethanol	ان
اتصال اهمی		
تماس نقطه‌ای	اتر	اتر
بست الکتریکی	هیدروکربن	اع ۱
تجهیزات سودهی تلفن	ترکیبات آلی	اع ۲
جابه‌جاگر الکتریکی	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
رسانای الکتریکی	اتر تاجی	او
رسانای جارویی	حلال	او
سوده الکتریکی	نمک	او
Electric contact	Ether	ان
اتصال الکتریکی جامدات	اتر تاجی	اتر تاجی
جرقه‌زنی الکتریکی	پلی‌اتر	اع ۱
تخلیه الکتریکی	بسیار آلی	اع ۲
اثر میدان الکتریکی	بسیار	اع ۳
اثر زنر	ترکیبات آلی	اع ۳
تخلیه نسبی	اتر	او
جامد	Crown ether	ان
Electric breakdown of solids		
اتصال الکتریکی گازها	اتصال	اتصال
جرقه‌زنی الکتریکی	کابل	اخ ۱
تخلیه الکتریکی	پرچ‌کاری	اخ ۱
اثر میدان الکتریکی	پیچ کردن سنگ	اخ ۱
جرقه‌زنی الکتریکی	مهار کشتی	اخ ۱
گاز	مهار تک‌نقطه‌ای	اخ ۲
Electric breakdown of gases	اتصال (اجزای سازه‌ای)	او
	جازنی انقباضی	او
	چفت	او
	Joining	ان
اتصال الکتریکی مایعات	اتصال ارتباطی برون‌زمینی	اتصال ارتباطی برون‌زمینی
جرقه‌زنی الکتریکی	اتصال ارتباطی بین‌سیاره‌ای	بج
تخلیه الکتریکی	خط ارتباط مخابراتی	اع ۱
اثر میدان الکتریکی	سیستم مخابراتی	اع ۲
مایع	سیستم ارتباطی	اع ۳
Electric breakdown of liquids	اتصال ماهواره‌ای	اخ ۱
	پرواز بین‌سیاره‌ای	او
	پژوهش فضایی	او
	سفر فضایی	او
	مبنای قمری	او
	Extraterrestrial communication link	ان
اتصال انبساطی	اتصال ارتباطی بین‌سیاره‌ای	اتصال ارتباطی بین‌سیاره‌ای
اتصال (اجزای سازه‌ای)	خط ارتباط مخابراتی	بک
عضو سازه‌ای	سیستم مخابراتی	
اجزا	سیستم ارتباطی	
سازه	اتصال ماهواره‌ای	
اتصال لوله	پرواز بین‌سیاره‌ای	
انبساط	پژوهش فضایی	
Expansion joint	سفر فضایی	
	مبنای قمری	
	Extraterrestrial communication link	
اتصال انفجاری	اتصال ارتباطی بین‌سیاره‌ای	
	خط ارتباط مخابراتی	
	سیستم مخابراتی	
	اتصال ماهواره‌ای	
	پرواز بین‌سیاره‌ای	
	پژوهش فضایی	
	سفر فضایی	
	مبنای قمری	
	Extraterrestrial communication link	

۱ع	پیوندزنی	او	جرقه الکتریکی
او	جوشکاری انفجاری	او	جریان اتصال کوتاه
ان	Explosive bonding	او	جریان معیوب الکتریکی
		او	جهش جرقه
اتصال اهمی		او	حفاظت رله‌ای
۱ع	اتصال الکتریکی	او	محافظت تجهیزات الکتریکی
۲ع	تجهیزات الکتریکی	ان	Electric grounding
۳ع	تجهیزات		
ان	Ohmic contact		اتصال زنجیره‌ای
		۱ع	تجهیزات الکترونیکی
اتصال به زمین		۲ع	تجهیزات
بک	اتصال زمین الکتریکی	ان	Cascade connection
			اتصال سیستم نیروی برق
اتصال پیچ شده		بج	سیستم توان هم‌پیوند
۱ع	اتصال (اجزای سازه‌ای)	او	سیستم نیروی برق
۲ع	عضو سازه‌ای	او	شبکه انتقال نیروی برق
۳ع	اجزا	ان	Electric power system interconnection
۳ع	سازه		
او	پیچ نر		اتصال کابل
ان	Bolted joint	بج	محل اتصال کابل
		۱ع	اتصال
اتصال چسبنده		او	بست الکتریکی
۱ع	اتصال (اجزای سازه‌ای)	او	رسانای الکتریکی
۲ع	عضو سازه‌ای	او	کابل الکتریکی
۳ع	اجزا	او	کابل نوری
۳ع	سازه	ان	Cable jointing
او	پیوندزنی		اتصال لحیم شده
او	چسب	۱ع	اتصال (اجزای سازه‌ای)
او	چسب مومسان	۲ع	عضو سازه‌ای
او	چسب زنی	۳ع	اجزا
او	چسبندگی	۳ع	سازه
او	ساخت چوبی	او	جوش
او	فراورده چوبی	او	لحیم کاری
ان	Adhesive joint	ان	Soldered joint
			اتصال زمین آنتن
۱ع	لوازم آنتن		
۲ع	لوازم		اتصال لوله
او	اتصال زمین الکتریکی	۱ع	اتصال (اجزای سازه‌ای)
ان	Antenna ground	۲ع	عضو سازه‌ای
		۳ع	اجزا
اتصال زمین الکتریکی		۳ع	سازه
بج	اتصال به زمین	۱ع	لوله
او	اتصال زمین آنتن	۲ع	اجزا
او	الکتروود اتصال زمین	او	اتصال انبساطی
او	الکتریسته	او	جوش
		او	خط لوله

او	فلنج	اغ ۱	اتلاف گرما
او	واشر	او	اتلافگر انرژی
ان	Pipe joint	او	انتقال انرژی
		ان	Energy dissipation
اتصال ماهواره‌ای			
اغ ۱	اتصال ارتباطی برون‌زمینی	اتلاف بار الکتریکی	
اغ ۲	خط ارتباط مخابراتی	بج	اتلاف بار خارجی
اغ ۳	سیستم مخابراتی	اغ ۱	بار مبدل الکتریکی
او	ترانسپوندر	اغ ۲	بار الکتریکی
او	سیستم رله ماهواره	ان	Electric load losses
او	ماهواره		
ان	Satellite link		
اتصال (اجزای سازه‌ای)			
اغ ۱	عضو سازه‌ای	اتلاف گرما	
اغ ۲	اجزا	اغ ۱	اتلاف انرژی
اغ ۲	سازه	او	بام
اغ ۱	اتصال انبساطی	او	عایق کاری گرمایی
اغ ۱	اتصال پیچ‌شده	او	گرمایش
اغ ۱	اتصال چسبنده	او	مخزن (بارگنج)
اغ ۱	اتصال لحیم‌شده	ان	Heat losses
اغ ۱	اتصال لوله		
اغ ۱	جوش	اتلافگر انرژی	
او	اتصال	اغ ۱	سازه
او	بست (سازه‌ای)	اغ ۱	حوضچه آرامش
او	پیوندزنی	او	اتلاف انرژی
او	چفت	او	سازه آبی
او	درزبند	ان	Energy dissipator
او	سازه فولادی		
او	نشت‌بند	اتم	
ان	Joint (structural components)	اغ ۱	اتم‌پاشی
		او	ایزوتوپ
		او	رادیکال آزاد
		او	صورتبندی
		او	طیف‌نمایی اتمی
		او	فیزیک اتمی
		او	مولکول
		او	یون
		ان	Atom
اتصالات شلنگ			
اغ ۱	شلنگ	اتم‌پاشی	
اغ ۲	تجهیزات	بج	روکش فلزی کاتدی
ان	Hose fitting	اغ ۱	اتم
		اغ ۱	کند و پاش مگنترون
		اغ ۱	نهشت با اتم‌پاشی
		او	باریکه یونی
		ان	Sputtering
اتلاف الکتریکی			
اغ ۱	اتلاف انرژی	اتم‌پاشی	
او	اندازه‌گیری زاویه اتلاف الکتریکی	بج	روکش فلزی کاتدی
او	تضعیف	اغ ۱	اتم
او	مبدل الکتریکی	اغ ۱	کند و پاش مگنترون
ان	Electric losses	اغ ۱	نهشت با اتم‌پاشی
		او	باریکه یونی
		ان	Sputtering
اتلاف انرژی			
بج	افت انرژی	اتم‌پاشی	
اغ ۱	اتلاف الکتریکی	اغ ۱	کند و پاش مگنترون

اتم‌ساز	اع ۱	تجهیزات شیمیایی	اع ۲	هیدروکربن
اع ۲	تجهیزات	اع ۳	ترکیبات آلی	
او	اتم‌سازی	او	پلی‌اتیلن	
ان	Atomizer	ان	Ethylene	
اثبات نظریه				
اتم‌سازی	او	اتم‌ساز	اع ۱	نظریه محاسبه
او	دانه‌سازی	اع ۲	نظریه	
او	سوخت	او	حل مساله	
او	سوخت مایع	او	منطق صوری	
او	مایع	او	هوش مصنوعی	
او	هوامیز	ان	Theorem proving	
ان	Atomization	اثر		
اتوبوس	اع ۱	وسیله نقلیه زمینی	اع ۱	اثر آب دریا
اع ۲	همتاگیری	اع ۲	خوردگی ناشی از آب دریا	
او	پایانه اتوبوس	اع ۱	اثر آفت‌کش	
او	ترابری اتوبوسی	اع ۱	اثر اجتماعی و اقتصادی	
او	راننده اتوبوس	اع ۱	اثر باد	
ان	Bus	اع ۲	تنش باد	
اتوزنی منسوجات				
اع ۱	تکمیل نساجی	اع ۲	اثر تابش	
اع ۲	ترکیبات تیتانیم	اع ۲	آسیب تابشی	
اع ۳	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲	اثر باریکه لیزری	
اع ۲	فرایند نساجی	اع ۳	برهم‌کنش بافت لیزر	
اع ۳	فراورش	اع ۲	فرسایش لیزر	
ان	Textile pressing	اع ۲	روشنایی کاندی	
اتوکلاو				
اع ۱	بارگنج	اع ۱	اثر ترکیب	
او	بیمارستان	اع ۱	اثر تندباد	
او	پخت	اع ۱	اثر خوردگی	
او	تجهیزات زیست‌پزشکی	اع ۱	اثر زلزله	
او	دیگ فشار	اع ۱	اثر فرودمایی	
او	سترون‌کننده	اع ۲	اثر سردی	
او	واکنشگاه شیمیایی	اع ۱	اثر فشار	
ان	Autoclave	اع ۱	اثر فشار قوی	
اتیل الکل				
بک	اتانول	اع ۲	اثر فشار قوی در جامدات	
اتیلن				
اع ۱	اولفین	اع ۱	اثر گرانشی	
		اع ۱	اثر گرما	
		اع ۲	اثر دمای بالا	
		اع ۱	اثر موج	
		اع ۲	اثر پخش موج رادیویی	
		اع ۲	اثر موج آب	
		اع ۲	اثر موج صوتی	
		اع ۳	اثر برق‌صوتی	
		اع ۳	اثر صوتی‌نوری	
		اع ۳	اثر فراصوتی	
		اع ۳	درخشایی صوتی	

[illegible]

اثر الکتروآکوستیک	بج	اثر الکترونوری	بج
اثر موج صوتی	اع ۱	الکترونوری	بج
اثر موج	اع ۲	اثر میدان الکتریکی	اع ۱
اثر	اع ۳	اثر	اع ۲
اثر میدان الکتریکی	اع ۱	اثر الکترونوری کر	اع ۱
اثر	اع ۲	الکتروکرومیسم	اع ۱
مواد نیم‌رسانا	او	اثر نورمغناطیسی	او
<i>Acoustoelectric effect</i>	ان	الکترورخشانی	او
		قطبش	او
اثر پخش موج رادیویی		مدوله‌ساز نوری	او
اثر موج	اع ۱	مدوله‌سازی نوری	او
اثر	اع ۲	نورشناسی الکترونی	او
ارسال رادیویی	او	نورشناسی غیرخطی	او
پس‌پراکندگی	او	ویژگی دیده‌وری	او
<i>Radiowave propagation effect</i>	ان	<i>Electrooptical effect</i>	ان
اثر پهاش		اثر الکترونوری کر	
اثر	اع ۱	اثر الکترونوری	اع ۱
پهاش	او	اثر میدان الکتریکی	اع ۲
<i>PH effect</i>	ان	اثر	اع ۳
		اثر کر نوری	او
اثر پوسته		دوشکستی	او
اثر پوسته‌ای رسانا	بج	<i>Kerr electrooptical effect</i>	ان
اثر کلون	بج		
الکترودینامیک	او	اثر باد	
جریان الکتریکی	او	اع ۱	اع ۱
دوفلزی	او	تنش باد	اع ۱
رسانای الکتریکی	او	اثر تندباد	او
مواد رسانا	او	باد	او
<i>Skin effect</i>	ان	تندباد	او
		توفان	او
اثر پوسته‌ای رسانا		طراحی سازه	او
اثر پوسته	بک	فرسایش	او
		<i>Wind effect</i>	ان
اثر تابش			
اثر	اع ۱	اثر باریکه لیزری	
آسیب تابشی	اع ۱	بج	بج
اثر باریکه لیزری	اع ۱	خسارت القاشده لیزری	بج
برهم‌کنش بافت لیزر	اع ۲	اثر تابش	اع ۱
فرساب لیزر	اع ۲	اثر	اع ۲
روشنایی کاندی	اع ۱	برهم‌کنش بافت لیزر	اع ۱
تابش	او	فرساب لیزر	اع ۱
حفاظت تابشی	او	باریکه لیزری	او
خطر تابش	او	کاربرد لیزر	او
محافظ تابش	او	<i>Laser beam effect</i>	ان
مقدارسنج	او		
مقدارسنجی	او	اثر برقاصوتی	

او	هواز دگی	اثر دمای بالا	او
ان	Radiation effect	اثر گرما	ان
اثر ترکیب		اثر	
اع ۱	اثر	اع ۱	اثر
او	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)	اع ۲	عملکرد دمای بالا
ان	Composition effect	او	کاربرد دمای بالا
		او	مهندسی دمای بالا
		ان	High temperature effect
اثر تندباد		اثر دوپلر	
اع ۱	اثر	انتقال دوپلر	
او	اثر باد	بج	انتشار موج صوتی
او	اثر موج آب	او	تابشگر صوتی
او	تندباد	او	تندی
او	تنش باد	او	رادار
او	ساختمان	او	رادار دوپلر
او	سازه	او	سرعت
او	طراحی سازه	او	موج
او	مقاومت در برابر تندباد	او	موج الکترومغناطیسی
او	هواشناسی	او	موج صوتی
ان	Hurricane effect	او	ناوبری
اثر تنگش		او	نور
او	پلازما	ان	Doppler effect
او	محصول سازی پلازما	اثر رامان	
او	میدان مغناطیسی	بک	پراکندگی رامان
ان	Pinch effect		
اثر تونل		اثر زلزله	
بک	تونل زنی الکترونی	اع ۱	اثر
		او	زلزله
اثر حافظه شکلی		او	مقاومت در برابر زلزله
اع ۱	ویژگی مکانیکی	ان	Earthquake effect
او	گرمایشی		
او	مصلح هوشمند	اثر زمین	
ان	Shape memory effect	اع ۱	آیرو دینامیک
اثر خوردگی		اع ۲	دینامیک گازها
بج	ویژگی خوردگی	اع ۳	دینامیک سیالات
اع ۱	اثر	اع ۳	موتور دریایی
او	خوردگی	او	برآر
او	ضد خوردگی	او	رد
ان	Corrosive effect	او	وسیله نقلیه با بالشتک هوا
		ان	Ground effect
اثر درخشش		اثر زرن	
اع ۱	دید	اع ۱	اتصال الکتریکی جامدات
او	درخشش	اع ۲	جرقه زنی الکتریکی
ان*	Glare effect	اع ۳	تخلیه الکتریکی

۱ع	پدیده زیست‌الکترونیک	اثر فتوالکترونیک
۲ع	الکتریسته	بک
او	تونل‌زنی الکترونی	فتوالکتریسته
او	دیود زنر	
او	مواد نیم‌رسانا	
ان	Zener effect	
اثر سردی		
۱ع	اثر فرودمایی	اثر موج صوتی
۲ع	اثر	اثر موج
او	اثر یخبندان	اثر
او	پدیده فرودما	اثر فراصوتی
او	دما	
او	ساختمان شمالگان	
او	مساله آب‌وهوای سرد	
او	هیپوترمی	
او	ویژگی دمای پایین	
ان	Cold effect	
اثر شلیک		
بک	نوفه شلیک	
اثر صوتی‌نوری		
بج	صوت نورشناسی	اثر فشار
۱ع	اثر موج صوتی	۱ع
۲ع	اثر موج	او
۳ع	اثر	او
۱ع	ویژگی دیده‌وری	او
۲ع	الکتریسته	او
او	ابزار دیدالکترونیک	او
او	ابزار صوتی‌نوری	او
او	تراگذار صوتی	او
او	فراصوت‌شناسی	او
او	مدوله‌ساز نوری	او
او	مدوله‌سازی نوری	او
او	نور	او
او	نور همدوس	او
ان	Acoustooptical effect	اثر فشار قوی در جامدات
اثر فارادی		
۱ع	اثر نورمغناطیسی	اثر فشار قوی
۲ع	اثر میدان مغناطیسی	۱ع
۳ع	اثر	۲ع
او	چرخش نوری	اثر
او	قطبش نور	اثر فشار قوی در جامدات
ان	Faraday effect	High pressure effect in solids

۲خ	ابزار زمان گذر	۲خ	حامل بار
۳خ	دیود ایمپات	۳خ	حامل انرژی زیاد
۲خ	ابزار سرباریک‌های	۲خ	ژرمانیم نیم‌رسانا
۲خ	ابزار گان	۲خ	سلنیم نیم‌رسانا
۲خ	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	۲خ	سیلیکون نیم‌رسانا
۳خ	ابزار ام.آی.اس.	۳خ	ویفر سیلیسیمی
۳خ	مدار مجتمع دو رگه	۲خ	شیشه نیم‌رسانا
۳خ	مدار مجتمع دو قطبی	۲خ	گالیم نیم‌رسانا
۳خ	مدار مجتمع رقمی	۲خ	لایه نیم‌رسانا
۳خ	مدار مجتمع ریزموج	۲خ	مایع نیم‌رسانا
۳خ	مدار مجتمع نورالکترونیکی	۲خ	نیم‌رسانای مغناطیسی
۳خ	مدار یکپارچه خطی	او	ابزار نیم‌رسانا
۲خ	مقاومت گرمایی	او	پیل خورشیدی
۲خ	نیم‌رسانای نوسانگر	او	پیل فوتوولتایی
۲خ	وارسی‌تور	او	مواد نیم‌رسانا
۱خ	پیل خورشیدی	ان	<i>Photovoltaic effect</i>
۲خ	پیل خورشیدی سولفور کادمیوم		
۲خ	پیل خورشیدی سیلیسیمی	اثر کر نوری	
۱خ	پیل فوتوولتایی	۱ع	ویژگی دیده‌وری
۱خ	مواد نیم‌رسانا	۲ع	الکتریسته
۲خ	آنتیموان نیم‌رسانا	او	اثر الکترونوری کر
۲خ	الماس نیم‌رسانا	او	قطبش نور
۲خ	ایندیم نیم‌رسانا	او	ناهمسانگر دی
۲خ	بور نیم‌رسانا	ان	<i>Optical Kerr effect</i>
۲خ	بین‌فلزی نیم‌رسانا		
۲خ	پلاسمای نیم‌رسانا	اثر کلوین	
۲خ	ترکیبات آلومینیم نیم‌رسانا	بک	اثر پوسته
۲خ	ترکیبات آلی نیم‌رسانا		
۳خ	بسپار نیم‌رسانا	اثر گالوانومغناطیسی	
۲خ	ترکیبات آنتیموان نیم‌رسانا	۱ع	اثر میدان مغناطیسی
۲خ	ترکیبات ایندیم نیم‌رسانا	۲ع	اثر
۳خ	فسفید ایندیم نیم‌رسانا	۱خ	اثر هال
۲خ	ترکیبات بیسموت نیم‌رسانا	۱خ	مقاومت مغناطیسی
۲خ	ترکیبات تلوریم نیم‌رسانا	ان	<i>Galvanomagnetic effect</i>
۲خ	ترکیبات روی نیم‌رسانا		
۲خ	ترکیبات ژرمانیم نیم‌رسانا	اثر گان	
۲خ	ترکیبات ساماریم نیم‌رسانا	۱ع	اثر میدان الکتریکی
۲خ	ترکیبات سرب نیم‌رسانا	۲ع	اثر
۲خ	ترکیبات سلنیم نیم‌رسانا	۱ع	پدیده زیست‌الکتریک
۲خ	ترکیبات سیلیکون نیم‌رسانا	۲ع	الکتریسته
۲خ	ترکیبات قلع نیم‌رسانا	او	ابزار گان
۲خ	ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	او	دیود گان
۲خ	ترکیبات گالیم نیم‌رسانا	او	مواد نیم‌رسانا
۳خ	آرسنید گالیم نیم‌رسانا	او	نوسان‌ساز گان
۲خ	ترکیبات منگنز نیم‌رسانا	ان	<i>Gunn effect</i>
۲خ	ترکیبات نقره نیم‌رسانا		
۲خ	تلوریم نیم‌رسانا	اثر گرانشی	

اثر میدان مغناطیسی	او	اثر	اع ۱
اثر هال	او	گرانش	او
الکترومغناطیس	او	Gravitational effect	ان
ویژگی مغناطیسی	او		
Magnetolectric effect	ان		
		اثر گرما	
		اثر	اع ۱
اثر مغناطو صوتی		اثر دمای بالا	اخ ۱
اثر آهتریا صوتی	بج	انبساط گرمایی	او
اثر میدان مغناطیسی	اع ۱	اندازه گیری متغیر گرمایی	او
اثر	اع ۲	پخش گرمایی	او
اثر موج صوتی	او	تجزیه گرمایی	او
Magnetoacoustic effect	ان	تنش گرمایی	او
		رسانندگی گرمایی	او
		کنترل متغیر گرمایی	او
اثر موج		گرماکسایش	او
اثر	اع ۱	مساله آب و هوای گرم	او
اثر پخش موج رادیویی	اخ ۱	مساله گرما	او
اثر موج آب	اخ ۱	نوفه گرمایی	او
اثر موج صوتی	اخ ۱	Thermal effect	ان
اثر برقا صوتی	اخ ۲		
اثر صوتی نوری	اخ ۲		
اثر فرا صوتی	اخ ۲		
درخشایی صوتی	اخ ۲	اثر گرما الکتریکی	
موج	او	بک	گرما الکتریکی
Wave effect	ان		
		اثر گرما صوتی	
		بک	اثر نوری صوتی
اثر موج آب			
اثر موج	اع ۱		
اثر	اع ۲	اثر گلخانه ای	
اثر تندباد	او	اع ۱	تغییر آب و هوا
موج آب	او	او	آب و هوا شناسی
Water wave effect	ان	او	آلودگی هوا
		او	تابش گرمایی
		او	دمای جوی
اثر موج صوتی		او	کربن دی اکسید
اثر موج	اع ۱	او	گرمایش
اثر	اع ۲	ان	Greenhouse effect
اثر برقا صوتی	اخ ۱		
اثر صوتی نوری	اخ ۱	اثر محیطی	
اثر فرا صوتی	اخ ۱	بک	نشانزد محیطی
درخشایی صوتی	اخ ۱		
اثر مغناطو صوتی	او		
انتشار موج صوتی	او	اثر مغناطو الکتریکی	
مهندسی انسانی	او	بج	اثر الکترو مغناطیسی
موج صوتی	او	اع ۱	اثر میدان الکتریکی
Acoustic wave effect	ان	اع ۲	اثر
		اع ۱	اثر میدان مغناطیسی
		اع ۲	اثر
اثر میدان الکترو مغناطیسی		او	اثر میدان الکتریکی
اثر میدان مغناطیسی	اع ۱		

اثر مغناطوالکتریکی	۱خ	اثر	۲اع
اثر مغناطوصوتی	۱خ	اثر میدان الکتریکی	او
اثر میدان الکترومغناطیسی	۱خ	Electromagnetic field effect	ان
اثر نورمغناطیسی	۱خ		
اثر فارادی	۲خ	اثر میدان الکتریکی	اثر میدان الکتریکی
پدیده نورمغناطیسی کر	۲خ	اثر	۱اع
تعلیق مغناطیسی	۱خ	اثر الکترونوری	۱خ
جداسازی مغناطیسی	۱خ	اثر الکترونوری کر	۲خ
دگرسانی مغناطیسی	۱خ	الکتروکرومیسم	۲خ
مغناطوهیدرودینامیک	۱خ	اثر برقا صوتی	۱خ
ابرسیاتایی	او	اثر گمان	۱خ
اثر مغناطوالکتریکی	او	اثر مغناطوالکتریکی	۱خ
اندازه گیری متغیر مغناطیسی	او	الکتروخشانی	۱خ
میدان مغناطیسی	او	الکتروهیدرودینامیک	۱خ
نورشناسی ذره ای	او	انباش بار در فضای محدود	۱خ
ویژگی مغناطیسی	او	پیزوالکتریسته	۱خ
Magnetic field effect	ان	انقباض الکتریکی	۲خ
		تخلیه الکتریکی	۱خ
اثر نورمغناطیسی		تخلیه پرتوی	۲خ
نورمغناطیسی	بج	تخلیه سطحی	۲خ
اثر میدان مغناطیسی	۱اع	آذرخش	۲خ
اثر	۲اع	تخلیه هاله ای	۲خ
اثر فارادی	۱خ	تخلیه نسبی	۲خ
پدیده نورمغناطیسی کر	۱خ	جرقه الکتریکی	۲خ
ابزار نورمغناطیسی	او	جرقه زنی الکتریکی	۲خ
اثر الکترونوری	او	اتصال الکتریکی جامدات	۳خ
دوشکستی	او	اتصال الکتریکی گازها	۳خ
قطبش	او	اتصال الکتریکی مایعات	۳خ
قطبش موج الکترومغناطیسی	او	جونوفه	۲خ
قطبش نور	او	قوس الکتریکی	۲خ
ویژگی دیده وری	او	قوس مدارشکن	۳خ
ویژگی مغناطیسی	او	مهاجرت الکتریکی	۱خ
Magneto optical effect	ان	اثر مغناطوالکتریکی	او
		اثر میدان الکترومغناطیسی	او
اثر نوری صوتی		الکتروشمی	او
اثر گرماصوتی	بج	الکتروفورز	او
نوری صوتی	بج	رسانایی الکتریکی	او
صوت شناسی	او	میدان الکتریکی	او
طیف نمایی نوری صوتی	او	نورشناسی ذره ای	او
مولد صوتی	او	Electric field effect	ان
Photoacoustic effect	ان		
		اثر میدان مغناطیسی	اثر میدان مغناطیسی
		اثر	۱اع
اثر ویژه	اثر ویژه	اثر الکترونورمغناطیسی	۱خ
پخش تلویزیونی	او	اثر گالوانومغناطیسی	۱خ
عکاسی	او	اثر هال	۲خ
کاربرد رایانه	او	مقاومت مغناطیسی	۲خ
موسیقی رایانه ای	او		

او	نگاره سازی رایانه ای	او	گرمایش الکتریکی
ان	Special effect	او	گرمایش صنعتی
		ان	Oven
اثر هال			
بج	ثابت هال	اجاق الکتریکی	
اع ۱	اثر گالوانو مغناطیسی	اع ۱	اجاق
اع ۲	اثر میدان مغناطیسی	اع ۲	تجهیزات گرمایش
اع ۳	اثر	اع ۳	تجهیزات
او	ابزار اثر هال	اخ ۱	اجاق ریزموجی
لو	اثر مغناطو الکتریکی	او	بخاری الکتریکی
ان	Hall effect	او	دستگاه الکتریکی
		ان	Electric oven
اثر یخبندان			
اع ۱	اثر	اجاق ریزموجی	
او	اثر سردی	اع ۱	ابزار ریزموج
او	جاده و خیابان	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
او	حفاظت از سرمازدگی	اع ۳	تجهیزات
او	خاک	اع ۱	اجاق الکتریکی
او	خاک یخ زده	اع ۲	اجاق
او	مساله آب و هوای سرد	اع ۳	تجهیزات گرمایش
او	مقاومت در برابر یخبندان	او	دستگاه الکتریکی
ان	Frost effect	ان	Microwave oven
اثر بخشی هزینه			
او	تحقیق در عملیات	اع ۱	اجاق
او	حسابداری هزینه	اع ۲	تجهیزات گرمایش
او	مدیریت صنعتی	اع ۳	تجهیزات
او	هزینه	اخ ۱	اجاق کک سازی
ان	Cost effectiveness	اخ ۱	پس سوز (اجاق)
		او	بخاری صنعتی
اثر ناپذیر سازی		او	کوره
اع ۱	بازدارنده خوردگی	او	کوره آجر پزی
او	اکسایش	او	گاز خروجی
او	اندود محافظ	او	نانوایی
ان	Passivation	ان	Industrial oven
اجاق			
اع ۱	تجهیزات گرمایش	اع ۱	اجاق صنعتی
اع ۲	تجهیزات	اع ۲	اجاق
اخ ۱	اجاق الکتریکی	اع ۳	تجهیزات گرمایش
اخ ۲	اجاق ریزموجی	اع ۱	واحد صنعتی کک سازی
اخ ۱	اجاق صنعتی	اع ۲	واحد صنعتی
اخ ۲	اجاق کک سازی	او	تقطیر تخریبی زغال سنگ
اخ ۲	پس سوز (اجاق)	ان	Coke oven
او	دستگاه الکتریکی		
او	کوره عملیات حرارتی	اجتناب از تصادف	
او	کوره گرمایش	او	آدمک متحرک

او	برنامه‌ریزی حرکت	۳	اکاهنده سرعت
او	پیشگیری حادثه	۲	راه‌انداز
او	مراقبت پرواز	۲	صفحه (اجزای ماشین)
او	ناوبری	۳	صفحه چرخان
ان	Collision avoidance	۳	صفحه گسیختگی
اجزا		۲	غلتک (اجزای ماشین)
بج	قطعه	۲	قفل گاردان
۱	آونگ	۳	محرك
۱	اجزای پل	۳	رانه الکتریکی
۲	بافه پل	۳	مبدل گشتاور نیرو
۲	پایه پل	۳	محرك با سرعت وردش‌پذیر
۲	پایه‌بان (پل)	۳	محرك بادی
۲	تکیه‌گاه پل	۳	محرك مکانیکی
۲	راه پل	۲	محرك هیدرولیکی
۲	عرشه پل	۳	محور (اجزای ماشین)
۱	اجزای تار نوری	۳	پیچ جلوبر
۱	اجزای شبکه	۳	میل‌لنگ
۲	مقاومت	۲	میل بادامک
۳	پتانسیل‌سنج (مقاومت)	۲	نمدساز
۳	پوزیستور	۲	نورد (اجزای ماشین)
۳	فوتومقاومت	۲	هزار خار
۳	مقاومت گرمایی	۲	یاتاقان (قسمت‌های ماشین)
۳	وارستور	۳	بالشتک یاتاقان
۲	واکنشگاه الکتریکی	۳	یاتاقان آب‌ایستایی
۳	الفاجر الکتریکی	۲	یاتاقان پیش‌رانه
۳	بوبین محدودساز جریان	۲	یاتاقان راه‌آهن
۳	خازن	۳	یاتاقان سر محور
۳	واکنشگاه هسته‌ای اشباع‌پذیر	۳	یاتاقان صفحه‌ای
۱	اجزای لامپ الکترونی	۲	یاتاقان ضداصلطکاک
۲	تفنگ الکترونی	۳	یاتاقان غیرفلزی
۲	گازربا	۳	یاتاقان کوچک
۲	یوغ انحراف	۱	یاتاقان مغناطیسی
۱	اجزای ماشین	۲	اجزای موجبر
۲	بادامک	۲	پیوندگاه موجبر
۲	پیستون موتور	۲	تضعیفگر موجبر
۲	تسمه	۲	جداساز موجبر
۳	تسمه سایا	۲	جفت‌ساز موجبر
۳	تسمه سیمی	۲	دایره‌زن موجبر
۲	چرخ‌دنده	۱	مبدل موجبر
۳	چرخ‌دنده حلزونی	۱	برگه آب‌بر
۳	چرخ‌دنده خورشیدی	۱	بست (سازه‌ای)
۳	چرخ‌دنده ساده	۱	بوش
۳	چرخ‌دنده غیرفلزی	۲	پیستون
۳	چرخ‌دنده مارپیچی	۱	پیستون موتور
۳	چرخ‌دنده مخروطی	۲	تکیه‌گاه
۳	دندانه چرخ‌دنده	۳	پشتیبانی خط الکتریکی
			برج الکتریکی

تکیه‌گاه زمینی	۲	تکیه‌گاه زمینی	۲	عضو سازه‌ای	۱
تکیه‌گاه سطح جاده	۲	تکیه‌گاه سطح جاده	۲	اتصال (اجزای سازه‌ای)	۲
دیرک	۲	دیرک	۲	اتصال انبساطی	۳
نگهدارنده سقف معدن	۲	نگهدارنده سقف معدن	۲	اتصال پیچ‌شده	۳
جفت‌ساز	۱	جفت‌ساز	۱	اتصال چسبیده	۳
جفت‌ساز انعطاف‌پذیر	۲	جفت‌ساز انعطاف‌پذیر	۲	اتصال لحیم‌شده	۳
جفت‌ساز دریایی	۲	جفت‌ساز دریایی	۲	اتصال لوله	۳
جفت‌ساز مغناطیسی	۲	جفت‌ساز مغناطیسی	۲	جوش	۳
قلاب واگن راه‌آهن	۲	قلاب واگن راه‌آهن	۲	پانل سازه‌ای	۲
چرخ‌آویز (اجزا)	۱	چرخ‌آویز (اجزا)	۱	پایه (عضو سازه‌ای)	۲
چرخ‌آویز وسیله نقلیه	۲	چرخ‌آویز وسیله نقلیه	۲	پی‌بندی	۲
چرخ‌آویز خودرو	۲	چرخ‌آویز خودرو	۲	تکیه‌گاه (سازه‌ای)	۲
چفت	۱	چفت	۱	تکیه‌گاه پل	۳
پرچ	۲	پرچ	۲	تیر و شاه‌تیر	۲
پیچ	۲	پیچ	۲	تیر و شاه‌تیر آلومینیومی	۳
پیچ خودسوراخ کن	۳	پیچ خودسوراخ کن	۳	تیر و شاه‌تیر بتنی	۳
رزوه پیچ	۳	رزوه پیچ	۳	تیر و شاه‌تیر پیش‌تنیده	۳
پیچ دوسر (چفت)	۲	پیچ دوسر (چفت)	۲	تیر و شاه‌تیر چوبی	۳
پیچ نر	۲	پیچ نر	۲	تیر و شاه‌تیر فولادی	۳
چفت به کاراندازی مواد منفجره	۲	چفت به کاراندازی مواد منفجره	۲	تیر و شاه‌تیر قوسی	۳
قفل (چفت)	۲	قفل (چفت)	۲	تیر و شاه‌تیر مختلط	۳
جای خار	۳	جای خار	۳	تیغه (اجزای سازه‌ای)	۲
قفل در خودرو	۳	قفل در خودرو	۳	سازه قوسی	۲
قلاب	۲	قلاب	۲	ستون (سازه‌ای)	۲
مهره (چفت)	۲	مهره (چفت)	۲	شمع (در ساختمان)	۲
میخ	۲	میخ	۲	صفحه (اجزای سازه‌ای)	۲
واشر	۲	واشر	۲	طبقه (ساختمان)	۲
حلقه (اجزا)	۱	حلقه (اجزا)	۱	کف چوبی	۳
حلقه بیستون	۲	حلقه بیستون	۲	عضو فشاری	۲
دگمه چرخشی	۱	دگمه چرخشی	۱	نرده	۲
دنده چرخ زنجیر‌خور	۱	دنده چرخ زنجیر‌خور	۱	نرده شبرنگ	۳
روزنه	۱	روزنه	۱	فانوسه	۱
روزنه تهویه	۱	روزنه تهویه	۱	فلنج	۱
زنجیر	۱	زنجیر	۱	فنر (اجزا)	۱
سوارش	۱	سوارش	۱	فنر حلقه‌ای	۲
دسته موتور	۲	دسته موتور	۲	فنر مارپیچی	۲
سوارش پادارتعاش	۲	سوارش پادارتعاش	۲	فنر وسیله نقلیه	۲
سوارش یاتاقان	۲	سوارش یاتاقان	۲	فنر خودرو	۳
عدسی	۱	عدسی	۱	قطعه مومسان	۱
عدسک	۲	عدسک	۲	لایه فلزی	۱
عدسی الکتروستاتیکی	۲	عدسی الکتروستاتیکی	۲	لولا	۱
عدسی الکترونی	۲	عدسی الکترونی	۲	لوله	۱
عدسی داخل چشمی	۲	عدسی داخل چشمی	۲	آستره لوله	۲
عدسی سنج‌افزار نوری	۲	عدسی سنج‌افزار نوری	۲	اتصال لوله	۲
عدسی دوربین	۳	عدسی دوربین	۳	بارناو	۲
عدسی مغناطیسی	۲	عدسی مغناطیسی	۲	رایزر دریایی	۲
عدسی مومسان	۲	عدسی مومسان	۲	لوله آلومینیومی	۲

کابل پل	۱خ	لوله بتنی	۲خ
Bridge components	ان	لوله چدنی	۲خ
		لوله حفاری	۲خ
اجزای تار نوری		لوله رسی	۲خ
اجزا	۱خ	لوله سیمان پنبه نسوز	۲خ
تار نوری	او	لوله فولادی	۲خ
نورشناسی تارها	او	لوله گرماسان	۲خ
Fiber optic component	ان	ابزار میسفت	۳خ
		لوله مسی	۲خ
اجزای ساختمان		لوله مومسان	۲خ
ساختمان	۱خ	لوله نیکلی	۲خ
سازه	۲خ	متعلقات لوله	۲خ
پله	۱خ	لوله (اجزا)	۱خ
پنجره	۱خ	حفاظت چاه نفت	۲خ
توری پنجره	۱خ	لوله ابرگرم کن	۲خ
در	۱خ	لوله چگالنده	۲خ
دستگیره در	۲خ	لوله شوک	۲خ
درونی (ساختمان)	۱خ	لوله قابل انبساط	۲خ
دودکش	۱خ	لوله قابل کشش	۲خ
پوشش دودکش	۲خ	لوله متلاشی شدنی	۲خ
دودکش کوره	۲خ	لوله موئین	۲خ
دیوار (بخش سازه‌ای)	۱خ	لوله هوای فشرده	۲خ
دیوار برشی	۲خ	محور	۱خ
دیوارک (ساختمان)	۱خ	میان پرده	۱خ
رخ پوش	۱خ	نازل	۱خ
سایبان آفتابی	۱خ	نشت بند	۱خ
سقف	۱خ	آب بندی	۲خ
سیستم هشدار ساختمان	۱خ	حلقه پیستون	۲خ
سیم کشی ساختمان	۱خ	واشر	۲خ
نمای ساختمان	۱خ	هواشکن	۱خ
بام	او	بال	۲خ
روشنایی	او	شهر جت	۲خ
عایق کاری	او	تجهیزات	او
عضو سازه‌ای	او	توزیع ویبول	او
نرده	او	لوازم	او
Building components	ان	Components	ان

اجزای سنج افزار		اجزای پل	
سنج افزار	۱خ	اجزا	۱خ
تجهیزات	۲خ	پل	۱خ
سیستم بازخوانی	۱خ	سازه	۲خ
بازخوانی از دور	۲خ	بافه پل	۱خ
مقیاس سنج افزار	۲خ	پایه پل	۱خ
شماره گیر سنج افزار	۱خ	پایه بان (پل)	۱خ
مبدل اسباب الکتریکی	۱خ	تکیه گاه پل	۱خ
مدار سنج افزار	۱خ	راه پل	۱خ
نمایشگر سنج افزار	۱خ	عرشه پل	۱خ

۲خ	صفحه نمایش رادار	۱خ	چرخ‌دنده
او	دگمه چرخشی	۲خ	چرخ‌دنده حلزونی
ان	Instrument component	۳خ	مبدل گشتاور هیدرولیکی
اجزای شبکه			
۱خ	اجزا	۲خ	چرخ‌دنده ساده
۱خ	شبکه (مدار)	۲خ	چرخ‌دنده غیرفلزی
۱خ	مقاومت	۲خ	چرخ‌دنده مارپیچی
۲خ	پتانسیل‌سنج (مقاومت)	۲خ	چرخ‌دنده مخروطی
۲خ	پوزیستور	۲خ	دندانه چرخ‌دنده
۲خ	فوتومقاومت	۲خ	کاهنده سرعت
۲خ	مقاومت گرمایی	۱خ	راه‌انداز
۲خ	وارسیستور	۱خ	صفحه (اجزای ماشین)
۱خ	واکنشگاه الکتریکی	۲خ	صفحه چرخان
۲خ	القاگر الکتریکی	۲خ	صفحه گسیختگی
۳خ	القاگر توان	۱خ	غلطک (اجزای ماشین)
۲خ	بوبین محدودساز جریان	۱خ	قفل گاردان
۲خ	خازن	۱خ	محرك
۳خ	خازن برق‌کافتی	۲خ	رانه الکتریکی
۳خ	خازن سرمایه‌ی	۲خ	مبدل گشتاور نیرو
۳خ	خازن کاغذی	۳خ	گشتاورزای مکانیکی
۳خ	واراکتور	۲خ	مبدل گشتاور هیدرولیکی
۲خ	واکنشگاه هسته‌ای اشباع‌پذیر	۲خ	محرك با سرعت ورودش‌پذیر
ان	Network component	۲خ	محرك بادی
اجزای لامپ الکترونی			
۱خ	اجزا	۲خ	محرك هیدرولیکی
۱خ	لامپ الکترونی	۳خ	مبدل گشتاور هیدرولیکی
۲خ	دستگاه الکترونی	۱خ	محور (اجزای ماشین)
۳خ	تجهیزات الکترونیکی	۲خ	پیچ جلوبر
۱خ	تفنگ الکترونی	۲خ	میل‌لنگ
۱خ	گازر با	۱خ	میل بادامک
۱خ	یوغ انحراف	۱خ	نمدساز
او	الکتروود	۱خ	نورد (اجزای ماشین)
او	آند	۱خ	هزارخار
او	کاتد	۱خ	یاتاقان (قسمت‌های ماشین)
او	کاتد فوتوالکتریک	۲خ	بالشتک یاتاقان
ان	Electron tube components	۲خ	یاتاقان آب‌ایستایی
اجزای ماشین			
۱خ	اجزا	۲خ	یاتاقان پیش‌رانه
۱خ	ماشین‌آلات	۲خ	یاتاقان راه‌آهن
۱خ	بادامک	۲خ	یاتاقان سر محور
۱خ	پیستون موتور	۲خ	یاتاقان صفحه‌ای
۱خ	تسمه	۲خ	یاتاقان ضداصلطکاک
۲خ	تسمه سایا	۳خ	یاتاقان خودروغن‌کار
۲خ	تسمه سیمی	۳خ	یاتاقان روغنکاری‌شده گازی
		۳خ	یاتاقان ساچمه‌ای
		۳خ	یاتاقان غلتکی
		۲خ	یاتاقان غیرفلزی

پیش‌افروزش	۲ع	یاتاقان کوچک	۲ع
خاکسترسازی پسمانده	۱ع	یاتاقان مغناطیسی	۲ع
خاکسترسازی زباله	۲ع	کلاچ	لو
آتش‌زنی دیگ بخار	لو	Machine component	ان
آتش‌سوزی	لو		
ارزش گرمایی	لو	اجزای ماشین‌آلات الکتریکی	
اکسایش	لو	ماشین‌آلات الکتریکی	۱ع
انفجار	لو	تجهیزات الکتریکی	۲ع
تجهیزات احتراق	لو	تجهیزات	۳ع
تزریق آب	لو	ماشین‌آلات	۲ع
جستجوی شعله	لو	سیم‌پیچی ماشین	۱ع
دوده	لو	ایستانه	۲ع
سینتیک واکنش	لو	روتور (سیم‌پیچ)	۲ع
ضربه احتراق	لو	عایق‌بندی ماشین الکتریکی	۱ع
غنی‌سازی فشاری اکسیژن	لو	جابه‌جاگر الکتریکی	لو
قابلیت اشتعال	لو	رسانای جارویی	لو
کنترل دما	لو	وارونگر الکتریکی	لو
کوره	لو	Electric machinery components	ان
گرمایش	لو		
موتور بار لایه‌ای	لو	اجزای موجبر	
Combustion	ان	اجزا	۱ع
		موجبر	۱ع
احتراق بستر سیال		تجهیزات الکترونیکی	۲ع
احتراق	۱ع	تجهیزات	۳ع
واکنش شیمیایی	۲ع	پیوندگاه موجبر	۱ع
بستر سیال	لو	تضعیفگر موجبر	۱ع
کوره با بستر شارانیده	لو	جداساز موجبر	۱ع
کوره بستر سیال	لو	جفت‌ساز موجبر	۱ع
Fluidized bed combustion	ان	دایره‌زن موجبر	۱ع
		مبدل موجبر	۱ع
احتراق خودبه‌خود		ابزار فریتی	لو
احتراق	۱ع	پالایه ریزموج	لو
واکنش شیمیایی	۲ع	تشدیدگر	لو
آتش‌سوزی	لو	جداساز ریزموج	لو
افروزش	لو	محدودساز ریزموج	لو
انفجار	لو	Waveguide components	ان
حفاظت در مقابل آتش‌سوزی	لو		
خطر حریق	لو	احتراق	
قابلیت اشتعال	لو	سوختن	بج
Spontaneous combustion	ان	واکنش شیمیایی	۱ع
		احتراق بستر سیال	۱ع
احتراق در جا		احتراق خودبه‌خود	۱ع
احتراق	۱ع	احتراق در جا	۱ع
واکنش شیمیایی	۲ع	احتراق در جای زغال	۲ع
فراورش در جا	۱ع	احتراق زغال‌سنگ	۱ع
فراورش	۲ع	احتراق معکوس	۱ع
ساختن	۳ع	افروزش	۱ع

اح ۱	احتراق در جای زغال	او	نظریه تصمیم
او	احتراق معکوس	او	نظریه صف
او	بازیافت گرمایی نفت	او	نظریه نابسامانی
او	بهره‌برداری از چاه نفت	او	نمونه‌برداری
ان	<i>In situ combustion</i>	ان	<i>Probability</i>
احتراق در جای زغال			
اح ۱	احتراق در جا	بک	احتمال خطا
اح ۲	احتراق	بک	خطا
اح ۳	واکنش شیمیایی		
اح ۲	فراورش در جا	احیا	
اح ۳	فراورش	بج	احیای لجن
او	گاز زغال‌سنگ	اح ۱	بازیافت
ان	<i>In situ coal combustion</i>	اح ۱	احیای زغال‌سنگ
احتراق زغال‌سنگ			
اح ۱	احتراق	اح ۱	احیای زمین
اح ۲	واکنش شیمیایی	اح ۱	بازگردانی
او	توربین گازی زغال‌سنگ‌سوز	اح ۲	بازگردانی آب
او	دیگ بخار زغال‌سنگ‌سوز	اح ۱	بازیافت پساب
او	زغال‌سنگ	او	به‌کاربری پسمانده
او	کوره زغال‌سنگ‌سوز	ان	<i>Reclamation</i>
او	گرد زغال		
ان	<i>Coal combustion</i>		
احتراق معکوس			
اح ۱	احتراق		احیای برق‌کافتی
اح ۲	واکنش شیمیایی	اح ۱	کاهش
او	احتراق در جا	اح ۲	واکنش شیمیایی
ان	<i>Reverse combustion</i>	او	برق‌کافت
		او	عمل‌آوری کان‌سنگ
		ان	<i>Electrolytic reduction</i>
احیای داغ			
		بک	گرم‌کاری
احتمال			
بج	احتمال خطا		احیای زغال‌سنگ
بج	توزیع احتمال	اح ۱	احیا
اح ۱	فن ریاضی	اح ۲	بازیافت
او	آمار	او	زغال‌سنگ
او	برنامه‌نویسی غیرمستدل	ان	<i>Coal reclamation</i>
او	تحقیق در عملیات		
او	روش آماری	احیای زمین	
او	روش مونت کارلو	اح ۱	احیا
او	زمان‌بندی	اح ۲	بازیافت
او	فرایند تصادفی	او	برنامه‌ریزی شهری
او	فرایند مارکوف	او	برنامه‌ریزی منطقه‌ای
او	کنترل کیفیت	او	حفاظت خاک
او	منطق احتمالاتی	او	کاربری زمین
او	نظریه اطلاعات	او	معدن
او	نظریه بازی *	او	معدن‌کاری

او	مکان دفن بهداشتی زباله	او	رادار
او	مهندسی محیط	او	رصدخانه
ان	Land reclamation	ان	Radar astronomy
احیای کان سنگ			
اع ۱	عمل آوری کان سنگ	اع ۱	اخترشناسی رادیویی
اع ۲	تولید	اع ۲	اخترشناسی
اع ۱	کاهش	او	علوم طبیعی
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	تلسکوپ رادیویی
اع ۱	احیای کان سنگ آهن	او	رادیو
ان	Ore reduction	او	ردیابی (مکان)
احیای کان سنگ آهن			
اع ۱	احیای کان سنگ	او	رصدخانه
اع ۲	عمل آوری کان سنگ	او	طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اع ۳	تولید	ان	Radio astronomy
اع ۲	کاهش	اختر فیزیک	
اع ۳	واکنش شیمیایی	اع ۱	اخترشناسی
او	کان سنگ آهن	اع ۲	علوم طبیعی
ان	Iron ore reduction	او	فیزیک
احیای لجن			
بک	احیا	اع ۲	علوم طبیعی
اختراع			
بک	ثبت اختراع و اختراع	او	پژوهش فضایی
اخترشناسی			
اع ۱	علوم طبیعی	او	کهکشان
اع ۱	اخترشناسی راداری	او	مدار
اع ۱	اخترشناسی رادیویی	او	مسیر
اع ۱	اختر فیزیک	او	نسبیت
او	افلاک نما	ان	Astrophysic
او	پژوهش فضایی	اختلاط چندموجی	
او	تلسکوپ	بک	اختلاط چهارموجی
او	رصدخانه	اختلاط چهارموجی	
او	کره ماه	بج	اختلاط چندموجی
او	کهکشان	اع ۱	نورشناسی غیرخطی
او	ماهواره نجومی	اع ۲	نورشناسی
او	منظومه شمسی	اع ۳	فیزیک
او	نسبیت	ان	Four wave mixing
ان	Astronomy	اداره	
اخترشناسی راداری			
اع ۱	اخترشناسی	بک	مدیریت
اع ۲	علوم طبیعی	اداره آینده	
اداره بزرگراه			
اع ۱	مدیریت	بک	خودکارسازی اداره
او	برنامه‌ریزی بزرگراه	اداره بزرگراه	
او	جاده و خیابان	اداره بزرگراه	

او	حریم راه	اع ۱	تجهیزات
او	سیستم بزرگراه	او	تراکتور
او	مهندسی راه	او	ماشین آلات کشاورزی
ان	Highway administration	ان	Agricultural implements
ادراک			ارابه فرود (هواگرد)
بک	ادراک حسی	بج	چرخ دنده فرود هواپیما
		اع ۱	قالب شمش
ادراک حسی		اع ۲	قالب
بج	ادراک	اع ۳	تجهیزات
اع ۱	بینایی	اع ۱	قطعات و تجهیزات هواگرد
اع ۲	ادراک عمق	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
اع ۲	دید دوچشمی	اع ۳	وسیله نقلیه
اع ۲	دید رنگی	اع ۲	هواگرد
اع ۱	شنوایی	اع ۱	ابزار جلوگیری کننده (هواگرد)
اع ۲	شنوایی زیرآبی	اع ۱	ابزار جمع کردن اراکه فرود
او	برآنگیختگی	او	فرود
او	بو	ان	Landing gear (aircraft)
او	پس خورد حسی	اریم	
او	پس خورد زیستی	اع ۱	عنصر خاکی کمیاب
او	کمک حسی	اع ۲	فلز غیر آهنی
او	مهندسی انسانی	اع ۳	فلز
ان	Sensory perception	او	آلیاژ اریم
		او	ترکیبات اریم
ادراک خطرپذیری		ان	Erbium
او	خطرپذیری		
ان	Risk perception		
			ارتاسازی
ادراک عمق		اع ۱	تجهیزات زیست پزشکی
اع ۱	بینایی	اع ۲	تجهیزات
اع ۲	ادراک حسی	او	ارتوپدی
او	آدمک صنعتی	او	برسازه‌ای
او	دید رایانه‌ای	او	تجهیزات توانبخشی انسانی
ان	Depth perception	او	تحریک عصبی کنشی
		او	کمک راه رفتن
ادغام		ان	Orthotics
اع ۱	داده گردانی		
اع ۲	داده پردازی	ارتباط	
او	برنامه نویسی سیستم رایانه	اع ۱	ارتباط گفتاری
او	مرتب سازی	اع ۱	ارتباطات زیستی
ان	Merging	اع ۱	اشاعه اطلاعات
		اع ۲	نشر
ادغام مغناطیسی		اع ۳	نشر الکترونیکی
بک	انتشار موج الکترومغناطیسی در پلاسما	اع ۳	نشر رومیزی
		اع ۲	نوشتن فنی
		اع ۱	سیگنال دهی
ادوات کشاورزی		اع ۱	مخابرات

ارتباط حیوانات	ارتباط حاملی	۲خ
ارتباطات زیستی	ارسال حامل روی خط انتقال نیرو	۳خ
بک	انتقال دیپلکس	۳خ
ارتباط دوربرد	تلفن حاملی	۳خ
بک	تلگراف حاملی	۳خ
مخابرات	ارتباط دیداری	۲خ
ارتباط دیداری	ارتباط رادیویی	۲خ
اع ۱ مخابرات	ارتباط طیف گسترده	۳خ
ارتباط	پخش رادیویی	۳خ
ارتباط نوری	ارتباط نوری	۲خ
پردازش سیگنال ویدئویی	ارتباط هواگردی	۲خ
تجهیزات تلفن تصویری	انتقال گفتار	۲خ
تلویزیون	تراکم پهنای نوار	۲خ
دورسخنی	تلفن	۲خ
سودهی بسته‌بیتی	برخوانی فراهمایی	۳خ
شبکه باندپهن	تلفن حاملی	۳خ
Visual communication	تلفن رادیویی	۳خ
ارتباط رادیویی	تلگراف	۲خ
اع ۱ مخابرات	تلگراف حاملی	۳خ
ارتباط	تلگراف رادیویی	۳خ
ارتباط طیف گسترده	تلویزیون	۲خ
پخش رادیویی	تلویزیون اشتراک‌دار	۳خ
ارسال رادیویی هم‌تافت	تلویزیون دقت‌بالا	۳خ
تجهیزات رادیویی	تلویزیون رنگی	۳خ
تخصیص بسامد	تلویزیون مادون قرمز	۳خ
تلفن رادیویی	خدمات مخابراتی	۲خ
تلگراف رادیویی	پخش	۳خ
خط ارتباط رادیویی	پست الکترونیکی	۳خ
دورسنجی	متن‌نما	۳خ
راديو	نماير	۳خ
سیستم رادیویی	دورسخنی	۲خ
سیستم مخابراتی سیار	دورسنجی	۲خ
Radio communication	راديو	۲خ
ارتباط طیف گسترده	دریافت چند برابر	۳خ
ارتباط رادیویی	سیستم ارتباطی	او
مخابرات	Communication	ان
ارتباط	ارتباط حاملی	۱خ
ارسال رادیویی	مخابرات	۱خ
سیستم رادیویی سیار	ارتباط	۲خ
Spread spectrum communication	ارسال حامل روی خط انتقال نیرو	۱خ
ارتباط گفتاری	انتقال دیپلکس	۱خ
ارتباط	تلفن حاملی	۱خ
اشاعه اطلاعات	تلگراف حاملی	۱خ
	خط الکتریکی	او
	Carrier communication	ان

او	انتقال گفتار	او	مهندسی زیست پزشکی
او	گفتار	ان	Biocommunications
ان	Speech communication		
ارتباط لیزری		ارتباطات شخصی	
بک	پیوند نوری	بک	سیستم تلفنی یاخته‌ای
ارتباط نوری		ارتباطات نظامی	
اع ۱	مخابرات	اع ۱	عملیات نظامی
اع ۲	ارتباط	او	پادسنجش الکترونیکی نظامی
او	ارتباط دیداری	او	تجهیزات رادیویی نظامی
او	باریکه لیزری	او	تجهیزات نظامی
او	پیوند نوری	او	داده‌پردازی نظامی
او	تجهیزات ارتباط نوری	او	سیستم ارتباطی
او	شبکه تار نوری	او	سیستم فرمان و کنترل
او	کاربرد لیزر	او	ماهواره نظامی
او	نور	او	مرکز تلفن نظامی
او	نورشناسی	ان	Military communications
او	نورشناسی تارها		
او	هم‌پیوند نوری	ارتباطات یاخته‌ای	
ان	Optical communication	بک	سیستم رادیویی یاخته‌ای
ارتباط هواگردی		ارتعاش بتن	
اع ۱	مخابرات	بک	لرزش بتن
اع ۲	ارتباط		
او	بالگرد	ارتعاش شبکه	
او	پشتیبانی زمینی هوافضا	بج	دینامیک شبکه
او	تجهیزات رادار هواگرد	بج	ضریب پراکندگی اتمی
او	سیستم مخابراتی سیار	بج	مد صوتی (بلور)
او	مراقبت پرواز	بج	مکانیک شبکه
او	ناوبری هوایی	او	ساختار اتمی بلور
او	هواپیمایی	او	فونون
او	هواگرد	او	موج صوتی
ان	Aircraft communication	او	نقص بلور
		ان	Lattice vibration
ارتباطات اطلاعاتی و صوتی		ارتعاش ماشین	
بک	سیستم ارتباطات صوتی داده‌ای	اع ۱	ارتعاش (مکانیکی)
ارتباطات زیستی		اع ۲	دینامیک
بج	ارتباط حیوانات	اع ۳	مکانیک
اع ۱	ارتباط	او	سوارش پادارتعاش
او	سیبرنتیک	او	ماشین آلات
او	سیستم یادگیری	ان	Machine vibration
او	شنوایی		
او	کنترل زیستی	ارتعاش مولکولی	
او	گفتار	او	طیف‌نمایی مولکولی

بردیاب	اع ۱	<i>Molecular vibration</i>	ان
سنج افزار	اع ۲		
تجهیزات	اع ۳		
سنج افزار نقشه برداری	او	ارتعاش (مکانیکی)	اع ۱
سنج افزار هواگرد	او	دینامیک	اع ۲
<i>Aneroid altimeter</i>	ان	مکانیک	اع ۱
		ارتعاش ماشین	او
		ارتعاشگر	او
ار تفاع سنج رادیویی		اندازه گیری ارتعاش	او
بردیاب	اع ۱	تشدید	او
سنج افزار	اع ۲	حفاری	او
تجهیزات	اع ۳	صوت شناسی	او
تجهیزات رادیویی	اع ۱	ضربه گیر	او
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	طراحی سازه	او
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	فشرده سازی	او
سنج افزار نقشه برداری	او	کنترل ارتعاش	او
سنج افزار هواگرد	او	لرزش بتن	او
<i>Radio altimeter</i>	ان	مته سنگ شکن	او
		موازنه	او
ار توپدی		موج صوتی	او
پزشکی	اع ۱	موج کشسانی	او
ارتاسازی	او	میرایی	او
استخوان	او	نوسان	او
دستگاه عضلانی اسکلتی	او	نوفه صوتی	او
مهندسی زیست پزشکی	او		
<i>Orthopedics</i>	ان	<i>Vibration (mechanical)</i>	ان
ارزش گرمایی		ارتعاش سنج دیپازونی	
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱	لامپ ریزموجی	اع ۱
ویژگی فیزیکی	اع ۱	ابزار ریزموج	اع ۲
احتراق	او	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
آزمایش دمای بالا	او	لامپ الکترونی	اع ۲
سوخت	او	دستگاه الکترونی	اع ۳
گرماسنجی	او	تقویت کننده ریزموج	او
<i>Calorific value</i>	ان	تولید ریزموج	او
		<i>Gyrotron</i>	ان
ارزشیابی		ارتعاشگر	
ارزیابی مخزن نفت	اع ۱	نوسانگر (مکانیکی)	اع ۱
رتبه بندی کارکنان	اع ۱	تجهیزات	اع ۲
آزمایش	او	ارتعاش (مکانیکی)	او
بازرسی	او	باربر نقاله ای لرزشی	او
عملکرد	او	تجهیزات جابه جایی مواد	او
گزینش و ارزشیابی رایانه ای	او	غربال لرزشی	او
گزینش و ارزشیابی نرم افزار رایانه ای	او	مولد صوتی	او
مشخصات	او	<i>Vibrator</i>	ان
نظریه صف	او		
<i>Evaluation</i>	ان		
		ارتعاش سنج بی مایع	
		فراز سنج بارومتری	پج

ارزیابی تابع	او	پخش رادیویی
اع ۱	او	پس پراکندگی
اع ۲	او	تجهیزات همتافتگری
او	او	تداخل رادیویی
او	او	تراگیل موج الکترومغناطیسی
ان	Function evaluation	جونوفه
	او	دریافت چند برابر
ارزیابی خطرپذیری	او	رادیو
او	پیش‌بینی	فرستنده رادیویی
او	خطرپذیری	مدوله‌سازی
ان	Risk assessment	نوفه سیگنال مزاحم
		Radio transmission
ارزیابی مخزن		
بک	ارزیابی مخزن نفت	ارسال رادیویی هم‌تافت
ارزیابی مخزن نفت		
بج	ارزیابی مخزن	اع ۱ ارسال رادیویی
اع ۱	ارزشیابی	او ارتباط رادیویی
او	ارزیابی منبع	او تلفن رادیویی هم‌تافت
او	مخزن نفت	او همتافتگری
او	میدان نفتی	ان Multiplex radio transmission
ان	Petroleum reservoir evaluation	
		ارسال نمابر
		بک نمابر
ارزیابی منبع		
او	ارزیابی مخزن نفت	ارگ (آلات موسیقی)
او	معدن	اع ۱ آلات موسیقی
او	میدان نفتی	اع ۲ مولد صوتی
ان	Resource valuation	اع ۳ تجهیزات صوتی
		ان Organ (musical instrument)
ارسال حامل روی خط انتقال نیرو		
اع ۱	ارتباط حاملی	اع ۱ مهندسی انسانی
اع ۲	مخابرات	اع ۲ مهندسی
اع ۳	ارتباط	او تجزیه و تحلیل شغل
او	تلفن حاملی	او سیرنیتیک
او	تلگراف حاملی	او سیستم انسان و ماشین
او	خط الکتریکی	او فیزیک‌درمانی
ان	Carrier transmission on power line	او مهندسی سیستم‌ها
		او مهندسی محیط
		ان Ergonomics
ارسال رادیویی		
بج	انتشار رادیویی	اروپیم
بج	پخش موج رادیویی	اع ۱ عنصر خاکی کمیاب
اع ۱	ارسال رادیویی هم‌تافت	اع ۲ فلز غیر آهنی
او	اثر پخش موج رادیویی	اع ۳ فلز
او	ارتباط طیف گسترده	او آلیاژ اروپیم
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	او ترکیبات اروپیم
او	انتشار موج الکترومغناطیسی یون‌کره‌ای	ان Europium

نگهداشت	او	اره	
نیروگاه	او	اع ۱ ابزار تراش	
نیروگاه برق	او	اع ۲ ابزار	
Outage	ان	اع ۳ تجهیزات	
از دیاد عمر تاسیسات		اع ۲ تجهیزات برش	
عمر مفید	او	اع ۳ تجهیزات	
واحد صنعتی	او	اخ ۱ اره فلزکاری	
Plant life extension	ان	او ابزار تراش الماسه	
		او ابزار نجاری	
		او اره کاری	
	اژدر	او تیغه فرز	
موشک پرتاب شده از زیر آب	اع ۱	او دست‌افزار	
موشک دریایی	اع ۲	او ماشین‌ابزار	
موشک	اع ۳	ان Saw	
پرتاب	او		
پرتاب‌شناسی زیر آب	او	اره فلزکاری	
Torpedo	ان	اع ۱ ابزار فلزکاری	
		اع ۲ ماشین‌ابزار	
اژدرزنی چاه نفت	بک	اع ۳ ابزار	
تحریک چاه با مواد منفجره		اع ۳ ماشین‌آلات	
		اع ۱ اره	
اسپسیستور		اع ۲ ابزار تراش	
ابزار نیم‌رسانا	اع ۱	اع ۳ ابزار	
ابزار حالت جامد	اع ۲	اع ۳ تجهیزات برش	
دستگاه الکترونی	اع ۳	ان Metal working saw	
ترانزیستور	او		
Spacistor	ان	اره کاری	
		اع ۱ برش	
	استاتیت	او اره	
سنگ دگرگونی	اع ۱	او برش (چینی)	
سنگ بلوری	اع ۲	او تراشیدن	
سنگ	اع ۳	او سردکاری	
مواد بلوری	اع ۳	او شکاف‌زنی	
تالک	او	او کارخانه چوب‌بری	
ذخیره تالک	او	ان Sawing	
Steatite	ان		
		اریخت‌سازی	
	استاتین	او شیشه‌درآمیزی	
عنصر پرتوزا	اع ۱	او مواد اریخت	
عنصر شیمیایی	اع ۲	ان Amorphization	
مواد پرتوزا	اع ۲		
مواد	اع ۳	از رده خارج‌سازی (واکنشگاه هسته‌ای)	
عنصر هالوژنی	اع ۱	او واکنشگاه هسته‌ای	
نافلز	اع ۲	ان Decommissioning (nuclear reactor)	
عنصر شیمیایی	اع ۳		
Astatine	ان	از کاراندازی موقت	
		او قابلیت اطمینان	

نگهداشت	او	اره	
نیروگاه	او	اع ۱ ابزار تراش	
نیروگاه برق	او	اع ۲ ابزار	
Outage	ان	اع ۳ تجهیزات	
از دیاد عمر تاسیسات		اع ۴ تجهیزات برش	
عمر مفید	او	اع ۳ تجهیزات	
واحد صنعتی	او	اع ۱ اره فلزکاری	
Plant life extension	ان	او ابزار تراش الماسه	
		او ابزار نجاری	
		او اره کاری	
ازدر		او تیغه فرز	
موشک پرتاب شده از زیر آب	اع ۱	او دستافزار	
موشک دریایی	اع ۲	او ماشین ابزار	
موشک	اع ۳	ان Saw	
پرتاب	او		
پرتاب شناسی زیر آب	او	اره فلزکاری	
Torpedo	ان	اع ۱ ابزار فلزکاری	
		اع ۲ ماشین ابزار	
اژدرزنی چاه نفت		اع ۳ ابزار	
تحریک چاه با مواد منفجره	بک	اع ۳ ماشین آلات	
		اع ۱ اره	
اسپیسیتور		اع ۲ ابزار تراش	
ابزار نیم رسانا	اع ۱	اع ۳ ابزار	
ابزار حالت جامد	اع ۲	اع ۳ تجهیزات برش	
دستگاه الکترونی	اع ۳	ان Metal working saw	
ترانزیستور	او		
Spacistor	ان	اره کاری	
		اع ۱ برش	
		او اره	
استاتیت		او برش (چینشی)	
سنگ دگرگونی	اع ۱	او تراشیدن	
سنگ بلوری	اع ۲	او سردکاری	
سنگ	اع ۳	او شکاف زنی	
مواد بلوری	اع ۳	او کارخانه چوببری	
تالک	او	ان Sawing	
ذخیره تالک	او		
Steatite	ان	اریخت سازی	
		او شیشه درآمیزی	
استاتین		او مواد اریخت	
عنصر پرتوزا	اع ۱	ان Amorphization	
عنصر شیمیایی	اع ۲		
مواد پرتوزا	اع ۲	از رده خارج سازی (واکنشگاه هسته‌ای)	
مواد	اع ۳	او واکنشگاه هسته‌ای	
عنصر هالوژنی	اع ۱	ان Decommissioning (nuclear reactor)	
نافلز	اع ۲		
عنصر شیمیایی	اع ۳	از کاراندازی موقت	
Astatine	ان	او قابلیت اطمینان	

استاد بوم	جایگاه تماشاچیان در ورزشگاه	ان	Frequency standard
بج	تسهيلات	استاندارد تلویزیون	
اع ۱	تفریحگاه	اع ۱	استاندارد
او	Stadium	او	تلویزیون
ان		او	تلویزیون دقت بالا
استاندارد		ان	Television standard
اخ ۱	استاندارد بسامد	استاندارد کردن	
اخ ۱	استاندارد تلویزیون	اخ ۱	کالبرنی
اخ ۱	شناسه (استاندارد)	او	آزمایش
اخ ۲	آیین نامه ساختمانی	او	استاندارد
اخ ۲	رمز الکتریکی	او	تضمین کیفیت
اخ ۲	شناسه بالابر	او	قابلیت اطمینان
اخ ۲	شناسه تهویه	او	کنترل تولید
اخ ۲	شناسه جوشکاری	او	کنترل کیفیت
اخ ۲	شناسه خطلوله	او	مشخصات
اخ ۲	شناسه دیگ بخار	او	مهندسی تولید
اخ ۲	شناسه دیگ فشار	ان	Standardization
اخ ۱	مقیاس دما	استتار	
او	آزمایش	بک	پنهان کردن تجهیزات جنگی
او	استاندارد کردن	استحکام کششی	
او	اصطلاح شناسی	اع ۱	ویژگی کششی
او	بازرسی	اع ۲	ویژگی مکانیکی
او	بهره دهی	او	آزمایش ضربه
او	تضمین کیفیت	او	آزمایش کششی
او	درجه بندی	او	بار (نیرو)
او	عملکرد	ان	Tensile strength
او	قابلیت اطمینان	استحکام مکانیکی	
او	قابلیت حمل نرم افزار رایانه	بک	مقاومت مصالح
او	قانون و قانونگذاری	استخدام	
او	کالبرنی	او	اثر اجتماعی و اقتصادی
او	کنترل تولید	او	اقتصاد
او	کنترل کیفیت	او	پیش بینی فناورانه
او	مشخصات	او	کارکنان
او	مهندسی ارزش	او	مدیریت
او	نمونه برداری	او	مدیریت صنعتی
او	همپذیر شبکه	ان	Employment
او	یکای اندازه گیری	استخر تثبیت	
ان	Standard	اع ۱	تصفیه خانه فاضلاب
استاندارد بسامد		اع ۲	واحد صنعتی
اع ۱	استاندارد		
او	اندازه گیری بسامد الکتریکی		
او	کالبرنی		
او	کنترل بسامد الکتریکی		
او	نوسانگر (الکترونیک)		
او	نوسانگر (مکانیکی)		

تولید	اع ۲	تصفیه فاضلاب	او
سنگ	او	مخزن فاضلاب	او
شن	او	Stabilization pond	ان
ماسه	او		
معدن روباز	او		
Quarrying	ان	استخر شنا	اع ۱
		تسهیلات	او
استخراج سیال ابربحرانی		تسهیلات تفریحی	او
استخراج با حلال	اع ۱	تفریحگاه	او
استخراج	اع ۲	Swimming pool	ان
جداسازی	اع ۳		
حلال	او	استخر ماهی	او
Supercritical fluid extraction	ان	آب سطحی	او
		کشت آبی	او
		Fish pond	ان
استخراج نمک			
جداسازی	اع ۱	استخراج	اع ۱
عملیات شیمیایی	اع ۲	جداسازی	اع ۲
نمزدایی	اع ۱	عملیات شیمیایی	اع ۱
پالایش نفت	او	معدن کاری	اع ۲
Salt removal	ان	تولید	اع ۱
		استخراج با حلال	اع ۲
استخراج ویژگی		استخراج سیال ابربحرانی	او
الگو شناسی	اع ۱	آب زدایی	او
الگوی جریان	اع ۲	حلال	او
آشکارسازی لبه	او	خیساندن	او
تصویر پردازی	او	غلظت (فرایند)	او
Feature extraction	ان	محلول	او
		مرکز گریزانی	او
استخلاف		Extraction	ان
واکنش استخلافی	بک		
		استخراج با حلال	
استخوان		اع ۱	استخراج
بافت	اع ۱	اع ۲	جداسازی
مواد زیست شناختی	اع ۲	اع ۳	عملیات شیمیایی
مواد	اع ۳	اع ۱	استخراج سیال ابربحرانی
دستگاه عضلانی اسکلتی	اع ۱	او	حلال
ارتوپدی	او	او	خالص سازی
Bone	ان	او	خیساندن
		ان	Solvent extraction
استر			
ترکیبات آلی	اع ۱	استخراج باریکه ذره ای	او
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	باریکه ذره ای	او
آدنوزین تری فسفات	اع ۱	شتاب دهنده ذره	ان
نیتروسلولز	اع ۱	Particle beam extraction	
استری کردن	او		
لیپید	او	استخراج روباز	اع ۱
		معدن کاری	

نمایه الفبایی		۹۳
او	نمک	اع ۱
ان	<i>Esters</i>	اع ۲
		اع ۳
استرونسیم		اع ۱
اع ۱	عنصر پرتوزا	اع ۲
اع ۲	عنصر شیمیایی	اع ۳
اع ۲	مواد پرتوزا	اع ۳
اع ۳	مواد	اع ۱
اع ۱	فلز قلیایی خاکی	اع ۲
اع ۲	فلز غیر آهنی	اع ۳
اع ۳	فلز	ان
او	آلیاژ استرون سازه	استوا
او	ترکیبات استرونسیم	اع ۱
او	ذخیره استرونسیم	او
ان	<i>Strontium</i>	او
استری کردن		او
اع ۱	واکنش شیمیایی	او
او	استر	ان
ان	<i>Esterification</i>	
استفاده اطلاعات		اع ۱
اع ۱	علم اطلاع رسانی	ان
ان	<i>Information use</i>	
استقامت چسبندگی (مصلح)		اع ۱
اع ۲	مقاومت مصلح	اع ۲
او	ویژگی مکانیکی	او
او	پیوندزنی	او
ان	چسبندگی	ان
	<i>Bond strength (materials)</i>	
استقامت خردشدگی		بک
بک	مقاومت فشرده	
استقامت خمشی		اع ۱
اع ۲	مقاومت مصلح	اع ۲
او	ویژگی مکانیکی	او
ان	خمش (دگرشکلی)	ان
	<i>Bending strength</i>	
استلیت		اع ۱
اع ۲	آلیاژ تنگستن	اع ۳
اع ۳	آلیاژ فلز واسطه	اع ۳
اع ۳	مواد نسوز	
استودیو رادیویی		بج
اتاق فرمان (رادیو)		اع ۱
استودیو		اع ۲
تسهیلات		
استودیو تلویزیونی		اع ۱
تسهیلات		اع ۲
پخش تلویزیونی		او
تلویزیون		او
دوربین ویدئو		او
<i>Television studio</i>		ان
استودیو رادیویی		بج
اتاق فرمان (رادیو)		اع ۱
استودیو		اع ۲
تسهیلات		

او	ایستگاه رادیویی	او	پلی‌ایزوپرن
او	بخش رادیویی	ان	Styrene
او	تجهیزات رادیویی	استیک اسید	
او	تجهیزات کنترل	بج	اتانوتیک اسید
او	تولید دوباره صدا	اع ۱	اسید چرب
او	رادیو	اع ۲	کربوکسیلیک اسید
او	سیستم رادیویی	اع ۳	اسید آلی
او	صدابر	ان	Acetic acid
او	صوت‌شناسی شنیداری	استیل‌دارکردگی	
ان	Radio studio	اع ۱	واکنش شیمیایی
		ان	Acetylation
استودیوی سینمایی		استیلن	
اع ۱	استودیو	اع ۱	هیدروکربن
اع ۲	تسهیلات	اع ۲	ترکیبات آلی
او	تصویر متحرک	اع ۳	ترکیبات شیمیایی
ان	Motion picture studio	ان	Acetylene
استودیوی صوتی		اسفنج	
اع ۱	استودیو	اع ۱	مواد متخلخل
اع ۲	تسهیلات	اع ۲	مواد
او	تجهیزات شنیداری	اع ۱	پلاستیک اسفنجی
او	صوت‌شناسی شنیداری	اع ۲	پلاستیک اسفنجی انعطاف‌پذیر
ان	Audio studio	اع ۲	پلاستیک اسفنجی صلب
		اع ۱	کف سرامیک
استوکیومتری		اع ۱	لاستیک اسفنجی
او	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)	او	آتش‌خاموش‌کن
او	واکنش شیمیایی	او	کلونید
ان	Stoichiometry	او	کنترل کف
		او	هوامیز
استون		ان	Foam
اع ۱	کتون	اسکاندیم	
اع ۲	ترکیبات آلی	اع ۱	فلز غیر آهنی
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۲	فلز
او	حلال	اع ۳	عنصر شیمیایی
ان	Acetone	اع ۱	فلز واسطه
		اع ۲	فلز
استونیتریل		اع ۳	عنصر شیمیایی
اع ۱	ترکیبات آلی	او	آلیاژ اسکاندیم
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	او	ترکیبات اسکاندیم
ان	Acetonitrile	او	ذخیره اسکاندیم
		ان	Scandium
استیرن		اسکله	
اع ۱	ترکیبات آروماتیک		
اع ۲	ترکیبات آلی		
اع ۳	ترکیبات شیمیایی		
اع ۱	تکپار		
اع ۲	ترکیبات شیمیایی		

دی.ان.ای.	۳خ	سازه بندر	۱اع
کربوکسیلیک اسید	۲خ	سازه	۲اع
اسید چرب	۳خ	بارانداز	او
اسید معدنی	۱خ	Pier	ان
سولفوریک اسید	۲خ		
فسفریک اسید	۲خ	اسکله کوچک	
نیتریک اسید	۲خ	آب شکن (سازه آبی)	بج
هیدروفلئوریک اسید	۲خ	سازه آبی	۱اع
هیدروکلریک اسید	۲خ	سازه	۲اع
مقاومت در برابر اسید	او	حفاظت ساحل	او
Acid	ان	مهندسی ساحل	او
		موج شکن	او
اسید آلی		Jetty	ان
اسید	۱اع		
ترکیبات شیمیایی	۲اع	اسکله (دیوار نگهدارنده)	
ترکیبات آلی	۱اع	سازه بندر	۱اع
ترکیبات شیمیایی	۲اع	سازه	۲اع
آمینو اسید	۱خ	Bulkhead (retaining wall)	ان
اسید هسته‌ای	۱خ		
آران.ای.	۲خ	اسلحه (نظامی)	
دی.ان.ای.	۲خ	ساز و برگ جنگی	بک
کربوکسیلیک اسید	۱خ		
اسید چرب	۲خ		
استیک اسید	۳خ	اسمبلر برنامه	
Organic acid	ان	برنامه اسمبلی	بج
		پردازشگر برنامه	۱اع
اسید چرب		نرم افزار رایانه	۲اع
اولئیک اسید	بج	Program assembler	ان
کربوکسیلیک اسید	۱اع		
اسید آلی	۲اع		
اسید	۳اع	گذرندگی	اسمز بک
ترکیبات آلی	۳اع		
استیک اسید	۱خ		
لیپید	او	اسمیم	
Fatty acid	ان	۱اع	فلز گروه پلاتین
		۲اع	فلز گرانبها
		۳اع	فلز غیر آهنی
		۳اع	فلز واسطه
اسید معدنی		او	آلیاژ اسمیم
اسید	۱اع	او	ترکیبات اسمیم
ترکیبات شیمیایی	۲اع	Osmium	ان
ترکیبات معدنی هیدروژنی	۱اع		
ترکیبات معدنی	۲اع		
ترکیبات شیمیایی	۳اع	اسید	
سولفوریک اسید	۱خ	۱اع	ترکیبات شیمیایی
فسفریک اسید	۱خ	۱خ	اسید آلی
نیتریک اسید	۱خ	۲خ	آمینو اسید
هیدروفلئوریک اسید	۱خ	۲خ	اسید هسته‌ای
هیدروکلریک اسید	۱خ	۳خ	آران.ای.

آموزش	او	Inorganic acid	ان
انتقال گفتار	او		
پست الکترونیکی	او	اسید هسته‌ای	
تدریس	او	اع ۱ اسید آلی	
چاپ	او	اع ۲ اسید	
حق تالیف	او	اع ۳ ترکیبات شیمیایی	
خدمات اطلاعاتی	او	اع ۴ ترکیبات آلی	
خردورقه	او	اع ۳ ترکیبات شیمیایی	
دستینه	او	اع ۱ درشت‌ملکول	
روش گرافیکی	او	اع ۲ مولکول	
سیستم بازیابی اطلاعات	او	اع ۱ زیست‌بیسار	
فیلم آموزشی	او	اع ۲ بیسار طبیعی	
کتاب درسی	او	اع ۳ بیسار آلی	
کتابخانه	او	اع ۲ مواد زیست‌شناختی	
کتابشناسی	او	اع ۳ مواد	
متن‌نما	او	اع ۱ مواد زیست‌شناختی	
نمایش فنی	او	اع ۲ مواد	
Information dissemination	ان	اخ ۱ آر.ان.ای.	
		اخ ۱ دی.ان.ای.	
اشباع اکسیژن هموگلوبین		لو توالی اسید هسته‌ای	
اکسیژن	او	ان Nucleic acid	
اکسیژن‌سنج	او		
تجزیه گازهای خون	او	اسیدشویی	
Hemoglobin oxygen saturation	ان	اع ۱ تمیزکاری شیمیایی	
		اع ۲ تمیزکاری	
اشتباه برنامه‌نویسی		لو تمیزکاری فراصوتی	
خطا	اع ۱	لو تمیزکاری فلز	
تحلیل خطا	او	ان Pickling	
تصحیح خطا	او		
جبران کردن خطا	او	اسیدکاری	
خطایابی	او	اع ۱ تولید	
رمز بلوکی	او	لو بازیابی افزوده‌شده	
رمز دوگانی	او	لو تحریک چاه	
رمز(نماد)	او	لو ذخیره گاز طبیعی	
Coding error	ان	لو ذخیره نفتی	
		ان Acidization	
اشتعال‌پذیری			
قابلیت اشتعال	بک	اسیدینگی	
		بک پهاش	
اشتعال‌گاه			
بازدارنده شعله	بک	اشاعه اطلاعات	
		اع ۱ ارتباط	
اشخاص از کارافتاده		اخ ۱ نشر	
معلول	بک	اخ ۲ نشر الکترونیکی	
		اخ ۲ نشر رومیزی	
اشغال مسیر حرکت ماهواره		اخ ۱ نوشتن فنی	
		لو ارتباط گفتاری	

او	ماهواره	او	ویسکوالاستیسیته
ان	Satellite interception	او	ویسکوپلاستیسیته
		ان	Internal friction

اشکال زدایی برنامه (رایانه‌ای)

۱ع	برنامه‌نویسی رایانه	اصطکاک سنج
او	اشکال‌زدایی رایانه	۱ع سنج‌افزار
او	تشخیص برنامه(رایانه‌ای)	۲ع تجهیزات
او	خطایابی	او اصطکاک
ان	Program debugging	او اصطکاک‌شناسی
		ان Friction meter

اشکال زدایی رایانه

۱ع	آزمایش رایانه	اصطکاک شناسی
۲ع	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	بج نظریه اصطکاک
۳ع	آزمایش تجهیزات	او اصطکاک
او	اشکال زدایی برنامه (رایانه‌ای)	او اصطکاک سنج
ان	Computer debugging	او الکتریسیته مالشی

اصطکاک

بج	مالش	او	روان سازی
۱	دینامیک	او	سایش مواد
۲	مکانیک	او	مواد سایشی
۱	اصطکاک درونی	او	ویژگی سطح
۱	مقاومت غلتشی	ان	Tribology
۱	نیروی غلتش (اصطکاک)		
او	اصطکاک سنج	بج	اصطلاح شناسی
او	اصطکاک شناسی	بج	نام گذاری
او	افت فشار	بج	واژه نامه
او	الکتریسیته مالشی	او	استاندارد
او	پدیده سطحی	او	یکای اندازه گیری
او	خراشیدگی	ان	Terminology
او	درخشایی مالشی		
او	سایش مواد	او	اصل پیشینه
او	مواد سایشی	او	برنامه ریزی پویا
او	ویژگی سطح	او	سیستم کنترل بهینه
او	ویژگی مکانیکی	او	فن ریاضی
ان	Friction	ان	Maximum principle

اصطکاک درونی

اصطکاک	بج	دگرگونی	۱
دینامیک	۱	پهن سازی (شریان های حمل و نقل)	۲
مکانیک	۱	تغییر شیمیایی	۳
پسماند	او	راه آبی درون مرزی	او
تضعیف	او	نگهداشت	او
جریان مومسان	او	نوسازی	او
گرانروی	ان	Modification	او
میرایی			او
واهلش ناکشسان	اصلاح دید	•	او

بک	کمک‌بینایی	او	تفکافت
		او	جرم‌گرفتگی
		او	خوردگی
اصلاح‌کننده خاک		او	دوام
اع ^۱	مواد	او	زمان‌دهی مصالح
او	خاک	او	زوال
/ن	Soil conditioner	او	شکست(مکانیکی)
		/ن	Degradation
اضافات خاک کمیاب			
اع ^۱	افزودنی		
اع ^۲	مواد شیمیایی	افت انرژی	
اع ^۳	مواد	بک	اتلاف انرژی
او	آلیاژ خاک کمیاب		
او	آلیاژی سازی	افت فشار	
او	ترکیبات خاک کمیاب	او	اصطکاک
او	عنصر آلیازی	او	برهم‌کنش شارش
او	عنصر خاکی کمیاب	/ن	Pressure drop
او	فلوئیدسازی		
او	متالورژی	افروزسنج	
/ن	Rare earth addition	اع ^۱	نورسنج
		اع ^۲	سنج‌افزار نوری
اضافه کار چاه		اع ^۳	سنج‌افزار
او	بازرسی افزوده شده	/ن	Illumination meter
او	چاه نفتی		
/ن	Well workover	افروزش	
		اع ^۱	احتراق
اطاقک حباب		اع ^۲	واکنش شیمیایی
اع ^۱	آشکار ساز ذره‌ای	اع ^۱	پیش‌افروزش
اع ^۲	آشکار ساز تابش	او	احتراق خودبه‌خود
اع ^۳	آشکار ساز	او	راه‌اندازی
اع ^۲	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای	او	سیستم افروزش
اع ^۳	سنج‌افزار	او	گاز
او	اتاقک جرقه	/ن	Ignition
او	اتاقک یونش		
/ن	Bubble chamber	افزایش مقطع(شکل‌دهی)	
		اع ^۱	آهنگری
اعوجاج صوتی		اع ^۲	شکل‌دهی فلز
اع ^۱	وابیچش(موج)	اع ^۳	شکل‌دهی
اع ^۱	وابیچش فراصوتی	او	سردکاری
او	موج صوتی	او	کله‌زنی سرد
/ن	Acoustic distortion	او	گرم‌کاری
		/ن	Upsetting (forming)
افت			
اع ^۱	واکنش شیمیایی	افزایشگر دوتایی	
اع ^۱	هوازدهی	بک	جمع‌زن
او	تجزیه		
او	تغییر رنگ	افزودنی	

[illegible]

۱ع	پلاسمافشانی	او	سوخت
۱ع	رنگ‌افشانی	او	عملکرد
او	افشانه تفنگی	او	گازول
او	اندود افشانه‌ای	او	مصرف سوخت
او	تبخیر	ان	Fuel economy
او	ترشدگی		
ان	Spraying		
اقتصاد صنعتی			
۱ع	اقتصاد	۱ع	اقتصاد
افشانک (تلمبه)			
۱ع	تلمبه جهشی	۲ع	علوم اجتماعی
۲ع	تلمبه	۲ع	مهندسی انسانی
۳ع	تجهیزات	۳ع	مهندسی
او	تلمبه خلاء	او	داده‌پردازی تولیدی
او	ماشین‌آلات توربو	او	صنعت
ان	Ejector (pump)	ان	Industrial economics
اقیانوس‌شناسی			
افشانه تفنگی			
۱ع	کاربر	۱ع	علوم زمین
۲ع	تجهیزات	۲ع	علوم طبیعی
او	افشاندن	او	آب دریا
او	دست‌افزار	او	آب‌سنگ
ان	Spray gun	او	آب‌شناسی
افلاک نما			
۱ع	تسهیلات	او	اندازه‌گیری شوری
او	اخترشناسی	او	بررسی آب‌نگاری
او	موزه	او	تجهیزات اقیانوس‌شناسی
ان	Planetarium	او	جریان اقیانوسی
اقتصاد			
۱ع	علوم اجتماعی	او	جلبک دریایی
۱ع	مهندسی انسانی	او	خاک زیر آب
۲ع	مهندسی	او	دریاکنار
۱ع	اقتصاد صنعتی	او	دریالرزه‌موج
او	اثر اجتماعی و اقتصادی	او	دوردریافتگری
او	استخدام	او	زمین (سیاره)
او	امور مالی	او	زمین‌شناسی زیردریایی
او	بهره‌دهی	او	زمین‌فیزیک زیردریایی
او	رقابت	او	زون ساحلی
او	سیاست انرژی	او	زیردریایی اقیانوس‌شناسی
او	سیاست عمومی	او	زیست‌شناسی دریایی
او	سیبرنتیک اقتصادی	او	زیستگاه اقیانوس
او	کارایی	او	ژرفاسنجی
او	مدیریت	او	سطح دریا
ان	Economics	او	سنج‌افزار اقیانوس‌شناسی
اقتصاد سوخت			
		او	صوت‌شناسی زیرآبی
		او	کاربرد دریایی
		او	کانی‌شناسی زیرآبی
		او	کشند
		او	منبع طبیعی
		او	مهندسی اقیانوس
		او	موج آب

او	موج شکن	او	پی جویی مغناطیسی	اخ ۲
او	هیدروفون	او	بررسی	او
او	یخ دریایی	او	بررسی زمین شناسی	او
ان	Oceanography	او	دوردریافتگری	او
		او	زمین (سیاره)	او
اکتشاف قمری		او	زمین شیمی اکتشافی	او
بک	ماموریت قمری	او	کانسار	او
		او	کانی شناسی	او
اکتشاف کان سنگ		او	گمانه زنی زیر آبی	او
بک	اکتشاف منبع طبیعی	او	معدن	او
بک	کانسار	او	معدن کاری	او
		او	منبع طبیعی	او
اکتشاف لرزه ای		او	منبع معدنی	او
اع ۱	پی جویی زمین فیزیکی	او	نقشه برداری	او
اع ۲	اکتشاف منبع طبیعی	او	نقشه برداری نوری	او
او	اندازه گیری متغیر صوتی	ان	Natural resource exploration	ان
او	لرزه شناسی		اکتشاف نفت	
ان	Seismic prospecting	اع ۱	اکتشاف منبع طبیعی	اع ۱
		اخ ۱	اکتشاف نفت دریایی	اخ ۱
اکتشاف معدن		اخ ۱	حفاری اکتشافی چاه نفت	اخ ۱
اع ۱	اکتشاف منبع طبیعی	او	بررسی مغزه	او
او	کانی	او	پی جویی زمین فیزیکی	او
ان	Mineral exploration	او	چاه آزمایشی اکتشافی	او
		او	زمین شناسی نفت	او
اکتشاف منبع آب		او	صنعت نفت	او
اع ۱	اکتشاف منبع طبیعی	ان	Petroleum prospecting	ان
او	آب رسانی		اکتشاف نفت دریایی	
او	منبع آب	اع ۱	اکتشاف نفت	اع ۱
او	منطقه خشک	اع ۲	اکتشاف منبع طبیعی	اع ۲
ان	Water resource exploration	او	حفاری دریایی	او
		او	میدان نفت دریایی	او
اکتشاف منبع طبیعی		ان	Offshore petroleum prospecting	ان
بج	اکتشاف کان سنگ		اکروی	
اع ۱	اکتشاف معدن	اع ۱	نورشناسی	اع ۱
اع ۱	اکتشاف منبع آب	اع ۲	فیزیک	اع ۲
اع ۱	اکتشاف نفت	اع ۳	علوم طبیعی	اع ۳
اع ۲	اکتشاف نفت دریایی	او	عدسی	او
اع ۲	حفاری اکتشافی چاه نفت	ان	Aspheric	ان
اع ۱	پی جویی زمین فیزیکی		اکسایش	
اع ۲	اکتشاف لرزه ای	اع ۱	واکنش شیمیایی	اع ۱
اع ۲	پی جویی الکترومغناطیسی	اع ۱	اکسایش آندی	اع ۱
اع ۲	پی جویی الکتریکی	اع ۱	اکسایش درونی	اع ۱
اع ۳	پی جویی زمینی	اع ۱	گرما اکسایش	اع ۱
اع ۲	پی جویی پرتوزا			
اع ۲	پی جویی زمین گرمایی			
اع ۲	پی جویی گرانشی			

او	اثر ناپذیر سازی	اخ ۲	تیتانیم دی اکسید
او	احتراق	اخ ۱	دی اکسید گوگرد
او	اکسید	اخ ۱	زیر کونیا
او	اکسیژن	اخ ۱	سیلیس
او	اوزون سازی	اخ ۲	سیلیس مذاب
او	پاد اکسند	اخ ۲	سیلیکاژل
او	خوردگی	اخ ۲	کوارتز
او	کاهش	اخ ۱	کانی اکسیدی
او	مقاومت در برابر اکسایش	اخ ۲	ایلمنیت
او	هواز دگی	اخ ۲	پروفسکیت
او	واکنش اکسایش کاهش	اخ ۲	خاک کمیاب
ان	Oxidation	اخ ۲	کوارتز
اکسایش آندی			
بج	آند کاری	اخ ۲	کورندوم
اع ۱	اکسایش	اخ ۲	مگنتیت
اع ۲	واکنش شیمیایی	اخ ۱	کربن دی اکسید
او	آند	اخ ۱	کربن منواکسید
او	فن اندایش	او	منیزی
ان	Anodic oxidation	او	اکسایش
اکسایش درونی			
اع ۱	اکسایش	ان	سوخت اکسیدی مخلوط
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	مواد سرامیکی
او	خوردگی	ان	Oxide
او	فلز	اکسید آهن	
ان	Internal oxidation	اع ۱	اکسید
اکسید			
اع ۱	ترکیبات شیمیایی	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	آلومین	اع ۱	ترکیبات آهن
اع ۲	آلومین فعال شده	اع ۲	ترکیبات فلز واسطه
اع ۲	آلومین متخلخل	اع ۳	جسم مرکب فلزی
اع ۲	کورندوم	اخ ۱	مگنتیت
اع ۱	ابرسانی اکسیدی	ان	Iron oxide
اع ۱	اکسید آهن	اکسید دوتریم	
اع ۲	مگنتیت	بک	آب سنگین
اع ۱	اکسید روی	اکسید روی	
اع ۱	اکسید مس	اع ۱	اکسید
اع ۱	اکسید نیتروژن	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	اورانیم دی اکسید	اع ۱	ترکیبات روی
اع ۱	برلیا	اع ۲	ترکیبات فلز واسطه
اع ۱	پروکسید	اع ۳	جسم مرکب فلزی
اع ۲	هیدروژن پروکسید	او	رنگدانه
اع ۱	توریا	ان	Zinc oxide
اع ۱	تیتانیم اکسید	اکسید زیر کونیم	
اع ۲	پروفسکیت	بک	زیر کونیا

اکسید مس	اع ۱	اکسید	او	فولادسازی
			ان	Deoxidant
ترکیبات شیمیایی	اع ۲			
ترکیبات مس	اع ۱			اکسیژن سنج
ترکیبات فلز واسطه	اع ۲		اع ۱	تجهیزات زیست پزشکی
جسم مرکب فلزی	اع ۳		اع ۲	تجهیزات
Copper oxide	ان		اع ۱	نورسنج
اکسید منیزیم			اع ۲	سنج افزار نوری
بک		منیزی	اع ۳	سنج افزار
اکسید نیتروژن			او	اشباع اکسیژن هموگلوبین
			او	اکسیژن
			او	زیست حس گر
			ان	Oximeter
اکسید	اع ۱			اگزیت (زبان برنامه نویسی)
ترکیبات شیمیایی	اع ۲		اع ۱	زبان برنامه نویسی رایانه
ترکیبات نیتروژن	اع ۱		ان	EXAPT (programming language)
ترکیبات شیمیایی	اع ۲			
آلودگی هوا	او			
Nitrogen oxide	ان			اگزوز خودرو
اکسیژن				صدافخه کن
اع ۱		نافلز	اع ۱	
اع ۲		عنصر شیمیایی	اع ۲	موتور درون سوز
اع ۱		اوزون	اع ۳	ماشین گرمایی
او		اشباع اکسیژن هموگلوبین	اع ۱	قطعات و تجهیزات خودرو
او		اکسایش	اع ۲	خودرو
او		اکسیژن سنج	اع ۳	وسیله نقلیه زمینی
او		حس گر اکسیژن	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
او		حس گر اکسیژن حل شده	اع ۳	قالب
او		حس گر فشار جزئی	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
Oxygen	ان		ان	Automobile muffler
اکسیژن مورد نیاز شیمیایی				التهاب پوست
اع ۱		نیاز زیست شیمیایی به اکسیژن	بج	درماتیت
او		تصفیه فاضلاب	اع ۱	بیماری
ان		Chemical oxygen demand	او	پوست
اکسیژن دهنده			ان	Dermatitis
اع ۱		تجهیزات زیست پزشکی		القاهر الکتریکی
اع ۲		تجهیزات	بج	چوک
ان		Oxygenator	بج	وردش سنج
اکسیژن زدا			اع ۱	واکنشگاه الکتریکی
اع ۱		عامل	اع ۲	اجزای شبکه
اع ۲		مواد شیمیایی	اع ۳	اجزا
اع ۳		مواد	اع ۳	شبکه (مدار)
او		فروآلیاز	اع ۱	القاهر توان
			او	بوبین محدودساز جریان
			او	پیچه الکتریکی
			او	مبدل الکتریکی

او	مقاومت	او	میدان الکتریکی
ان	<i>Electric inductor</i>	ان	<i>Electrostatics</i>
الفاگر توان		الکتروترایی	
اغ ۱	الفاگر الکتریکی	بک	برق درمانی
اغ ۲	واکنشگاه الکتریکی	الکترو	
اغ ۳	اجزای شبکه	اغ ۱	تجهیزات الکترونیکی
ان	<i>Power inductor</i>	اغ ۲	تجهیزات
الک		اغ ۱	آند
اغ ۱	جداساز	اغ ۱	الکترو اتصال زمین
اغ ۲	تجهیزات	اغ ۱	الکترو الکتروشیمیایی
او	غربال (دانه بندی)	اغ ۲	الکترو اوره
ان	<i>Sieve</i>	اغ ۲	الکترو حس گاز
الک مولکولی		اغ ۲	الکترو سیمی اندوده
اغ ۱	جاذب سطحی	اغ ۲	الکترو غشای بسپاری
اغ ۲	مواد	اغ ۲	الکترو غشای شیشه‌ای
ان	<i>Molecular sieve</i>	اغ ۲	الکترو غشای مایع
الکترت		اغ ۲	الکترو یون‌گزین
اغ ۱	مواد دی‌الکتریک	اغ ۱	الکترو جوشکاری
اغ ۲	مواد	اغ ۲	مفتول جوشکاری
او	ابزار دی‌الکتریک	اغ ۱	الکترو گرافیتی
او	الکترواستاتیک	اغ ۱	خردالکترو
او	خازن	اغ ۱	کاتد
او	مواد سرامیکی	اغ ۲	کاتد تشعشع میدان
او	میدان الکتریکی	اغ ۲	کاتد فوتوالکتریک
ان	<i>Electret</i>	اغ ۲	کاتد گرمایونی
الکترواستاتیک		او	اجزای لامپ الکترونی
اغ ۱	فیزیک	او	حس گر آنزیم
اغ ۲	علوم طبیعی	او	رسانای الکتریکی
او	الکترت	او	شکاف جرقه الکتریکی
او	الکترومغناطیس	او	گسیل الکترون
او	الکتریسته جوی	او	لامپ الکترونی
او	الکتریسته ساکن	او	ولتاسنجی چرخه‌ای
او	الکتریسته مالشی	ان	<i>Electrode</i>
او	بار الکتریکی	الکترو اتصال زمین	
او	بار فضای الکتریکی	بج	الکترو زمین
او	تکثیر الکترواستاتیک	اغ ۱	الکترو
او	چاپ الکترواستاتیک	اغ ۲	تجهیزات الکترونیکی
او	دستگاه الکترواستاتیک	اغ ۳	تجهیزات
او	ظرفیت	اغ ۱	رسانای الکتریکی
او	عمل‌آوری الکترواستاتیک کان‌سنگ	اغ ۲	تجهیزات الکتریکی
او	قدرت یونی	اغ ۳	تجهیزات
او	مولد الکترومغناطیکی	او	اتصال زمین الکتریکی
		او	محافظت تجهیزات الکتریکی
		ان	<i>Grounding electrode</i>

تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱
الکتروود جوشکاری	او	الکتروود	اع ۲
مفتول جوشکاری	او	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
مواد اندوده	او	تجهیزات	اع ۱
Coated wire electrode	ان	الکتروود اوره	اع ۱
		الکتروود حس گاز	اع ۱
الکتروود غشای بسپاری		الکتروود سیمی اندوده	اع ۱
الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱	الکتروود غشای بسپاری	اع ۱
الکتروود	اع ۲	الکتروود غشای شیشه‌ای	اع ۱
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	الکتروود غشای مایع	اع ۱
حس گر	او	الکتروود یون گزین	اع ۱
غشای بسپاری	او	الکتروشیمی	او
Polymer membrane electrode	ان	باتری الکتریکی	او
		بسپارش الکتریکی	او
الکتروود غشای شیشه‌ای		تغییر شیمیایی	او
الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱	Electrochemical electrode	ان
الکتروود	اع ۲		
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	الکتروود اوره	اع ۱
شیشه	او	الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۲
Glass membrane electrode	ان	الکتروود	اع ۳
الکتروود غشای مایع		تجهیزات الکترونیکی	او
الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱	اوره	او
الکتروود	اع ۲	حس گر	او
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	Urea electrode	ان
حس گر	او		
غشای مایع	او	الکتروود جوشکاری	اع ۱
Liquid membrane electrode	ان	الکتروود	اع ۲
الکتروود گرافیتی		تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
الکتروود	اع ۱	تجهیزات	اع ۱
تجهیزات الکترونیکی	اع ۲	مفتول جوشکاری	او
تجهیزات	اع ۳	الکتروود سیمی اندوده	او
گرافیت	او	جوشکاری برقی	او
Graphite electrode	ان	فلز پرکننده	او
		Welding electrode	ان
الکتروود میکروبی		الکتروود حس گاز	
زیست حس گر	اع ۱	الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱
تجهیزات زیست پزشکی	اع ۲	الکتروود	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
حس گر	اع ۲	Gas sensing electrode	ان
آشکارساز	اع ۳		
میکروارگانسیم	اع ۱	الکتروود زمین	بک
زیست حس گر	او	الکتروود اتصال زمین	
میکروارگانسیم	او		
Microbial electrode	ان	الکتروود سیمی اندوده	
		الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱
		الکتروود	اع ۲

تجزیه قطبش‌نگاری	او	الکتروود یون‌گزین	
تمیزکاری برق‌کافتی	او	۱ع الکترود الکتروشیمیایی	
خوردگی الکتروشیمیایی	او	۲ع الکترود	
کولن‌سنج	او	۳ع تجهیزات الکترونیکی	
نهیشت برقی	او	او تجزیه شیمیایی	
ولتاسنجی چرخه‌ای	او	او حس‌گر	
Electrochemistry	ان	او یون	
		ان Ion selective electrode	
الکتروفورز		الکتروودینامومتر	
برق‌بردی	بج	بک توان‌سنج	
آبکاری الکتریکی	او	الکتروودینامیک	
اثر میدان الکتریکی	او	۱ع دینامیک	
الکتروشیمی	او	۲ع مکانیک	
اندود الکتروفورتیک	او	او اثر پوسته	
کلونید	او	او الکترومغناطیس	
Electrophoresis	ان	او الکتریسته	
الکتروکاردیوگرافی		او باریکه الکترون	
بک قلب‌نگاری		او لامپ الکترونی	
الکتروکرومیسم		او مغناطیس	
اثر الکترونوری	۱ع	او نورشناسی الکترونی	
اثر میدان الکتریکی	۲ع	او نورشناسی ذره‌ای	
اثر	۳ع	ان Electrodynamics	
ویژگی دیده‌وری	۱ع	الکتروورخشانی	
الکتریسته	۲ع	۱ع اثر میدان الکتریکی	
رنگ (فام)	او	۲ع اثر	
رنگ‌پذیر	او	۱ع درخشایی	
Electrochromism	ان	۲ع گسیل نور	
الکتروولیت جامد		۳ع گسیل موج الکترومغناطیسی	
برق‌کاف	۱ع	او ابزار الکترونوری	
مواد رسانا	۲ع	او اثر الکترونوری	
مواد	۳ع	او تخلیه پرتوی	
Solid electrolyte	ان	ان Electroluminescence	
الکترومغناطیس		الکتروشیمی	
مغناطیس	۱ع	۱ع شیمی فیزیک	
اثر الکترونورمغناطیسی	او	۲ع شیمی	
اثر مغناطو الکتریکی	او	۳ع علوم طبیعی	
الکترواستاتیک	او	او اثر میدان الکتریکی	
الکتروودینامیک	او	او الکترود الکتروشیمیایی	
الکتریسته	او	او الکتروفورز	
آهنربای الکتریکی	او	او برشکاری الکتروشیمیایی	
جریان پیچکی	او	او برق‌کاف	
معادله ماکسول	او	او برق‌کافت	
مغناطیس‌شناسی ساکن	او	او پرداخت برق‌کافتی	

او	مواد مغناطیسی	اع ۲	صنعت
او	موج الکترومغناطیسی	او	تجهیزات الکترونیکی
او	میدان الکترومغناطیسی	ان	Industrial electronics
او	نشت مغناطیسی		
او	نظریه میدان الکترومغناطیسی		الکترونیک قدرت
ان	Electromagnetism	او	تبدیلگر توان
		او	تقویت کننده توان
		او	مدار منبع تغذیه
		او	مدار یکسوساز
		او	وارونگر الکتریکی
		ان	Power electronics
			الکترونیک کوانتومی
		او	دیده‌وری کوانتومی
		او	فوتون
		او	لیزر
		او	میزر
		او	نظریه کوانتومی
		ان	Quantum electronics
			الکترونیک هوایی
		اع ۱	سنج‌افزار هواگرد
		اع ۲	سنج‌افزار
		اع ۳	تجهیزات
		اع ۲	قطعات و تجهیزات هواگرد
		اع ۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
		اع ۳	هواگرد
		اع ۱	نشانگر برخاست
		اع ۲	قالب شمش
		اع ۳	قالب
		او	مهندسی الکترونیک
		ان	Avionics
			الکترو هیدرودینامیک
		اع ۱	اثر میدان الکتریکی
		اع ۲	اثر
		اع ۱	هیدرودینامیک
		اع ۲	دینامیک سیالات
		اع ۳	دینامیک
		اع ۳	مکانیک سیالات
		ان	Electrohydrodynamics
			الکترونیک پزشکی
		بک	تجهیزات پزشکی الکترونیکی
			الکترونیک صنعتی
		اع ۱	صنعت الکترونیک

۱خ	الکتریسیته ساکن	۲خ	شفافیت
۱خ	پدیده زیست‌الکتریک	۲خ	ضرب شکست
۲خ	اثر زنر	۲خ	ناشفافی
۲خ	اثر گان	۲خ	نورحساسی
۲خ	پتانسیل زیست‌الکتریک	۲خ	نوررنگی
۳خ	رسانایی الکتریکی جامدات	۲خ	واکنش‌پذیری نوری
۳خ	رسانایی الکتریکی گازها	۱خ	ویژگی سطح
۳خ	رسانایی الکتریکی مایعات	۱خ	ویژگی صوتی
۳خ	فوتورسانندگی	۲خ	پاگیری صوتی
۲خ	رسانایی یونی	۲خ	شدت صوتی
۳خ	رسانایی یونی در جامدات	۱خ	ویژگی مغناطیسی
۲خ	ظرفیت	۲خ	تراوایی مغناطیسی
۲خ	فوتوالکتریسیته	۲خ	ناهمسانی مغناطیسی
۳خ	اثر الکترونورمغناطیسی	او	اتصال زمین الکتریکی
۳خ	اثر فوتولتایی	او	الکتروپنایمیک
۳خ	فوتورسانندگی	او	الکترومغناطیس
۳خ	گسیل فوتونی	او	تبدیل مستقیم انرژی
۲خ	ویژگی دی‌الکتریکی	او	ذخیره انرژی الکتریکی
۳خ	پیزوالکتریسیته	او	رمز الکتریکی
۳خ	تف‌الکتریسیته	او	ساخته الکتریکی
۳خ	فروالکتریسیته	او	سیستم نیروی برق
۳خ	گذردهی الکتریکی	او	صنعت الکتریکی
۳خ	ویژگی دی‌الکتریکی جامد	او	کنترل متغیر الکتریکی
۳خ	ویژگی دی‌الکتریکی گاز	او	مغناطیس
۳خ	ویژگی دی‌الکتریکی مایع	او	ویژگی الکتریکی
۱خ	قطبش	ان	Electricity
۲خ	قطبش آندی		
۲خ	قطبش موج الکترومغناطیسی		
۳خ	قطبش نور		
۱خ	ویژگی ترابرد		
۲خ	رسانندگی گرمایی		
۳خ	رسانندگی گرمایی جامدات		
۳خ	رسانندگی گرمایی گازها		
۳خ	رسانندگی گرمایی مایعات		
۲خ	گرانروی		
۳خ	گرانروی گازها		
۳خ	گرانروی مایعات		
۱خ	ویژگی دمای بالا		
۱خ	ویژگی دمای پایین		
۱خ	ویژگی دیده‌وری		
۲خ	اثر صوتی‌نوری		
۲خ	اثر کرنوری		
۲خ	الکتروکرومیسم		
۲خ	چرخش نوری		
۲خ	چگالی (نوری)		
۲خ	دوشکستی		
۲خ	رنگ (فام)		
الکتریسیته جوی			
۱خ	الکتریسیته	۱خ	آذرخش
۱خ	جوئوفه	او	الکترواستاتیک
او	توفان تندری	او	جو برون زمینی
او	هواشناسی	او	یونش جو
او	یون کره	ان	Atmospheric electricity
الکتریسیته ساکن			
۱خ	الکتریسیته	او	الکترواستاتیک
ان	Static electricity		
الکتریسیته مالشی			
۱خ	پردازش سیگنال	او	اصطکاک

او	اصطکاک‌شناسی	اع ۲	فن ریاضی
او	الکترواستاتیک	او	بهینه‌سازی
ان	<i>Triboelectricity</i>	او	تابکاری شبیه‌سازی شده
		ان	<i>Genetic algorithm</i>
الکل			
اع ۱	ترکیبات آلی	الگوریتم کنترل	
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	بک	الگوریتم
اخ ۱	اتانول	الگوریتم موازی	
اخ ۱	گلیسرول	اع ۱	الگوریتم
اخ ۱	گلیکول	اع ۲	فن ریاضی
اخ ۱	متانول	اع ۱	نرم‌افزار رایانه
او	سوخت الکلی	او	سیستم پردازش موازی
او	فنل	او	سیستم رایانه گسترده
او	گازول	ان	<i>Parallel algorithm</i>
ان	<i>Alcohol</i>		
الکل تخمیری			
بک	اتانول	اع ۱	الگوریتم
الکل چوب			
بک	متانول	اع ۲	فن ریاضی
		او	سیستم یادگیری
		ان	<i>Learning algorithm</i>
الگوریتم			
بج	الگوریتم رایانه	اع ۱	الگوی جریان
بج	الگوریتم کنترل	اخ ۱	آشکارسازی لبه
اع ۱	فن ریاضی	اخ ۱	استخراج ویژگی
اخ ۱	الگوریتم تطبیقی	اخ ۱	بازشناسی کاراکتر
اخ ۱	الگوریتم ژنتیکی	اخ ۲	کاراکترشناسی نوری
اخ ۱	الگوریتم موازی	اخ ۱	بازشناسی گفتار
اخ ۱	الگوریتم یادگیری	اخ ۱	دید رایانه‌ای
او	زبان الگوریتمی	او	آشکارساز
او	زبان برنامه‌نویسی رایانه	او	تبدیل موجک
او	زیربرنامه	او	تجهیزات جانبی رایانه
ان	<i>Algorithm</i>	او	تصویر پردازش
الگوریتم تطبیقی			
اع ۱	الگوریتم	او	سیبرنتیک
اع ۲	فن ریاضی	او	سیستم الگوشناسی
او	تصویر پردازش	او	نظریه سیستمی
ان	<i>Adaptive algorithm</i>	ان	<i>Pattern recognition</i>
الگوریتم رایانه			
بک	الگوریتم	اع ۱	الگول (زبان برنامه نویسی)
الگوریتم ژنتیکی			
اع ۱	الگوریتم	اع ۱	زبان الگوریتمی
		اع ۲	زبان سطح بالا
		اع ۳	زبان برنامه‌نویسی رایانه
		اع ۲	زبان صوری
		ان	<i>ALGOL (programming language)</i>

الگوی جریان	اع ۱	الگو شناسی	اع ۱	مواد	اع ۳
اع ۱		اشکارسازی لبه	اع ۲	الماس پوسه	اع ۱
اع ۲		استخراج ویژگی	اع ۲	ساینده	او
اع ۲		بازشناسی کاراکتر	اع ۲	Industrial diamond	ان
اع ۳		کاراکترشناسی نوری		الماس نیمه رسانا	
اع ۲		بازشناسی گفتار	اع ۲	الماس	اع ۱
اع ۲		دید رایانه ای	اع ۲	کربن	اع ۲
او		جریان در لوله	اع ۳	نافلز	اع ۳
او		جریان دوفاز	اع ۲	گوهر	اع ۲
او		جریان کانال	اع ۳	مواد	اع ۳
او		جریان محدود	اع ۱	مواد نیمه رسانا	اع ۱
ان		Flow pattern	اع ۲	اثر فوتوولتایی	اع ۳
			اع ۳	فوتوالکتریسیته	اع ۳
الماس			اع ۲	مواد	اع ۲
اع ۱		کربن	ان	Semiconducting diamond	ان
اع ۲		نافلز		الماس پوسه	
اع ۳		عنصر شیمیایی	اع ۱	الماس صنعتی	اع ۱
اع ۱		گوهر	اع ۲	الماس	اع ۲
اع ۲		مواد	اع ۳	کربن	اع ۳
اع ۱		الماس سنتزی	اع ۳	گوهر	اع ۳
اع ۱		الماس صنعتی	اع ۲	گوهر صنعتی	اع ۲
اع ۲		الماس پوسه	اع ۳	گوهر	اع ۳
اع ۱		الماس نیمه رسانا	اع ۱	فیلم	اع ۱
او		ابزار تراش الماسه	اع ۲	مواد	اع ۲
او		تک بلور	ان	Diamond film	ان
او		حفاری الماسه		المنت گرمایش الکتریکی	
او		ذخیره الماس	بج	عنصر گرمایش	بج
او		معدن الماس	اع ۱	تجهیزات الکتریکی	اع ۱
ان		Diamond	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
			اع ۱	تجهیزات گرمایش	اع ۱
الماس سنتزی			اع ۲	تجهیزات	اع ۲
اع ۱		الماس	او	گرمایش الکتریکی	او
اع ۲		کربن	ان	Electric heating element	ان
اع ۳		نافلز		الوار	
اع ۲		گوهر	اع ۱	فراورده چوبی	اع ۱
اع ۳		مواد	او	چوب	او
ان		Synthetic diamond	او	رنگ گیری از پوست درخت	او
			او	کارخانه چوب بری	او
			او	نگاربرداری (جنگلبانی)	او
			ان	Lumber	ان
				الیاف	
الماس صنعتی			بج	الیاف غیر نساجی	بج
اع ۱		گوهر صنعتی			
اع ۲		گوهر			

مواد	اع ۱	او	نخ پنبه‌ای
الیاف طبیعی	اع ۱	ان	Cotton fibers
ابریشم	اع ۲		
الیاف پشمی	اع ۲		
الیاف پنبه‌ای	اع ۲		
فیبر پوست	اع ۲		
الیاف چتائی	اع ۳		
الیاف شاهدانه	اع ۳		
الیاف کنف	اع ۳		
کتان	اع ۲		
الیاف مصنوعی	اع ۱		
ابریشم مصنوعی	اع ۲		
الیاف سرامیکی	اع ۲		
الیاف شیشه‌ای	اع ۲		
الیاف قیراندود	اع ۲		
الیاف کربنی	اع ۲		
الیاف گرافیتی	اع ۳		
الیاف مصنوعی نساجی	اع ۲		
پشم معدنی	اع ۲		
تار نوری	اع ۲		
جفت‌شدگی تار نوری	اع ۳		
رشته مومسان	اع ۲		
الیاف نساجی	اع ۱		
الیاف مصنوعی نساجی	اع ۲		
الیاف نساجی مدول بالا	اع ۲		
پارچه	او		
تاره بلور	او		
ریسندگی (الیاف)	او		
زئین	او		
مواد تقویت‌شده رشته‌ای	او		
Fibers	ان		
الیاف پشمی			
الیاف طبیعی	اع ۱		
الیاف	اع ۲		
مواد	اع ۳		
پشم	او		
منسوجات پشمی و فاستونی	او		
نخ پشمی و فاستونی	او		
Wool fibers	ان		
الیاف پنبه‌ای			
الیاف طبیعی	اع ۱		
الیاف	اع ۲		
مواد	اع ۳		
پارچه پنبه‌ای	او		
پنبه	او		
الیاف چتائی			
بج			
الیاف چتائی	اع ۱		
فیبر پوست	اع ۲		
الیاف طبیعی	اع ۳		
الیاف	او		
الیاف نساجی	ان		Jute fibers
الیاف سرامیکی			
بج			
الیاف نسوز	اع ۱		
الیاف مصنوعی	اع ۲		
الیاف	اع ۳		
مواد	اع ۱		
مواد سرامیکی	اع ۲		
مواد	او		
الیاف شیشه‌ای	او		
مخلوط ملات سرامیکی	ان		Ceramic fibers
الیاف شاهدانه			
الیاف شاهدانه	اع ۱		
الیاف طبیعی	اع ۲		
الیاف	اع ۳		
الیاف نساجی	او		
شاهدانه	او		
Hemp fibers	ان		
الیاف شیشه‌ای			
الیاف مصنوعی	اع ۱		
الیاف	اع ۲		
مواد	اع ۳		
شیشه	او		
مواد اریخت	او		
مواد	او		
الیاف سرامیکی	او		
پشم معدنی	او		
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه‌ای	او		
تار نوری	او		
شیشه نوری	او		
نورشناسی تارها	ان		Glass fiber
الیاف طبیعی			
الیاف	اع ۱		

الیاف مصنوعی	اع ۲	مواد	اع ۲
الیاف	اع ۳	ابریشم	اع ۱
کربن	اع ۲	الیاف پشمی	اع ۱
نافلز	اع ۳	الیاف پنبه‌ای	اع ۱
گرافیت	اع ۱	فیبر پوست	اع ۱
کربن	اع ۲	الیاف چتانی	اع ۲
نافلز	اع ۳	الیاف شاهدانه	اع ۲
مواد	اع ۲	الیاف کنف	اع ۲
پلاستیک تقویت‌شده با الیاف گرافیتی	او	کتان	اع ۱
Graphite fiber	ان	مخلوط نساجی	او
		Natural fibers	ان
الیاف مصنوعی		الیاف غیرنساجی	
الیاف	اع ۱	بک	الیاف
مواد	اع ۲	الیاف قیراندود	
ابریشم مصنوعی	اع ۱	الیاف مصنوعی	اع ۱
الیاف سرامیکی	اع ۱	الیاف	اع ۲
الیاف شیشه‌ای	اع ۱	مواد	اع ۳
الیاف قیراندود	اع ۱	مواد قیری	اع ۱
الیاف کربنی	اع ۱	مواد	اع ۲
الیاف گرافیتی	اع ۲	Bituminized fiber	ان
الیاف مصنوعی نساجی	اع ۱	الیاف کربنی	
پشم معدنی	اع ۱	بج	فیبر کربنی
تار نوری	اع ۱	اع ۱	الیاف مصنوعی
جفت‌شدگی تار نوری	اع ۲	اع ۲	الیاف
رشته مومسان	اع ۱	اع ۳	مواد
آکرلیک	او	اع ۱	کربن
الیاف نساجی	او	اع ۲	نافلز
پارچه ابریشم مصنوعی	او	اع ۳	عنصر شیمیایی
پلی‌اولفین	او	اع ۱	الیاف گرافیتی
مخلوط نساجی	او	اع ۲	پلاستیک مسلح فیبر کربنی
منسوجات نایلونی	او	او	ترکیبات کربنی
نخ ابریشم مصنوعی	او	ان	Carbon fiber
Synthetic fibers	ان	الیاف کنف	
الیاف مصنوعی نساجی		بج	کنف
الیاف مصنوعی	اع ۱	اع ۱	فیبر پوست
الیاف	اع ۲	اع ۲	الیاف طبیعی
مواد	اع ۳	اع ۳	الیاف
الیاف نساجی	اع ۱	او	الیاف نساجی
الیاف	اع ۲	او	مواد خمیر کاغذ
مواد	اع ۳	ان	Kenaf fibers
منسوجات	او	الیاف گرافیتی	
Synthetic textile fibers	ان	اع ۱	الیاف کربنی*
الیاف نساجی			
الیاف	اع ۱		
مواد	اع ۲		

۱خ	الیاف مصنوعی نساجی	امتزاز پذیر
۱خ	الیاف نساجی مدول بالا	بک
او	الیاف چتانی	انحلال پذیر
او	الیاف شاهدانه	امتزاز ناپذیر
او	الیاف کنف	بک
او	الیاف مصنوعی	انحلال پذیر
او	پنبه نسوز	امتیازدهی واکنشگاه هسته‌ای
او	ریسندگی (الیاف)	او
او	شاهدانه	قانون و قانونگزاری
او	فیبر پوست	واکنشگاه هسته‌ای
او	مشتقات سلولز	ان / Nuclear reactor licensing
او	منسوجات	امکانات همگانی
او	منسوجات نایلونی	۱خ
او	نخ	پارک
ان	Textile fibers	۱خ
		جاده و خیابان
		۲خ
		پلکان شیب‌دار فرار
		۲خ
		پیاده‌رو
		۳خ
		پیاده‌روی قیری
		۳خ
		جاده بتنی
		۳خ
		روکش پیاده‌رو
		۲خ
		تقاطع
		۲خ
		تقسیم‌کننده میانی
		۲خ
		جاده روستایی
		۲خ
		جدول خیابان
		۲خ
		حاشیه جاده
		۲خ
		راه شنی
		۲خ
		راه موقت
		۲خ
		شانه (جاده)
		۲خ
		قوس (راه)
		۲خ
		مسیر جهت‌گرد
		۲خ
		مسیر خودرو
		۲خ
		نرده حفاظتی
		۲خ
		روگذر
		۱خ
		زیرگذر
		۱خ
		سیستم بزرگراه
		۱خ
		بزرگراه عوارضی
		۲خ
		تقاطع غیرهمسطح
		۲خ
		تونل وسیله‌نقلیه
		۲خ
		تونل راه‌آهن
		۳خ
		راپل
		۲خ
		سیستم بزرگراه وسیله‌نقلیه هوشمند
		۲خ
		منطقه خدماتی بزرگراه
		۲خ
		برنامه‌ریزی شهری
		او
		بیمارستان
		او
		تسهیلات
		او
		تسهیلات تفریحی
		او
		Public work
		ان
		امتحان غیرمخرب
بج	آزمایش غیرمخرب	
۱خ	آزمایش	
۱خ	آزمایش با جریان پیچکی	
۱خ	آزمایش گسیل صوتی	
او	آزمایش تجهیزات	
او	آزمایش دمای بالا	
او	آزمایش مواد	
او	بازرسی	
او	پرتونگاری	
او	پرتونگاری صنعتی	
او	پرتونگاری نوترونی	
او	رادیوگرافی گامایی	
ان	Nondestructive examination	

امنیت اطلاعات		امنیت داده‌ها	
بک	امنیت داده‌ها	بج	امنیت اطلاعات
امنیت داده‌ها		بج	امنیت رایانه
بج	ایمن‌سازی داده‌ها	او	جرم رایانه‌ای
او	داده‌پردازی	او	داده‌گردانی
او	رمز نویسی	او	سیستم امنیتی
ان	Security of data		
امنیت رایانه		امور مالی	
بک	امنیت داده‌ها	اخ ۱	بیمه
		اخ ۲	بیمه آتش‌سوزی
		اخ ۲	بیمه درمانی
		اخ ۲	بیمه دریایی
		اخ ۲	بیمه سیل
		اخ ۲	بیمه صنعتی
		اخ ۱	دستمزد و هزینه
		اخ ۲	نرخ بهره‌برداری
		اخ ۳	نرخ برق
		اخ ۳	هزینه تخلیه فاضلاب
		اخ ۳	هزینه تصفیه فاضلاب
		اخ ۲	هزینه ترابری
		اخ ۱	مالیات‌بندی
		اخ ۱	هزینه
		او	اقتصاد
		او	داده‌پردازی مالی
		او	مدیریت
		ان	Finance
امولسیون		انبار غله (کشاورزی)	
اخ ۱	پاشیدگی	بج	سیلو
اخ ۱	امولسیون عکاسی	بج	سیلوی فولادی
اخ ۱	ریزامولسیون	اخ ۱	ساختمان کشاورزی
او	امولسیون‌سازی	اخ ۲	ساختمان
او	بسپارش امولسیون	اخ ۳	سازه
او	دل‌مه‌شدگی	اخ ۲	مزرعه
ان	Emulsion	ان	Silo (agricultural)
امولسیون عکاسی		انبار متلاشی‌شدنی	
اخ ۱	امولسیون	اخ ۱	انبار
اخ ۲	پاشیدگی		
اخ ۱	مواد حساس به نور		
اخ ۲	مواد نوری		
اخ ۳	مواد		
او	حساسیت‌سنج		
او	عکاسی		
او	فیلم عکاسی		
او	کلونید محافظ		
او	نورحساسی		
ان	Photographic emulsion		
امولسیون سازی		انبار	
اخ ۱	عملیات شیمیایی	اخ ۱	تسهيلات
او	امولسیون	اخ ۱	انبار متلاشی‌شدنی
او	امولسیون‌شکنی	او	تجهیزات جابه‌جایی مواد
او	آمیختگی	او	جابه‌جایی مواد
او	انعقاد	او	ذخیره‌سازی (مواد)
ان	Emulsification	ان	Warehouse
امولسیون شکنی		انبار غله (کشاورزی)	
اخ ۱	جداسازی	بج	سیلو
اخ ۲	عملیات شیمیایی	بج	سیلوی فولادی
او	امولسیون‌سازی	اخ ۱	ساختمان کشاورزی
او	مایع	اخ ۲	ساختمان
ان	Demulsification	اخ ۳	سازه
		اخ ۲	مزرعه
		ان	Silo (agricultural)
انبار غله (کشاورزی)		انبار متلاشی‌شدنی	
بج	سیلو	اخ ۱	انبار
بج	سیلوی فولادی		
اخ ۱	ساختمان کشاورزی		
اخ ۲	ساختمان		
اخ ۳	سازه		
اخ ۲	مزرعه		
ان	Silo (agricultural)		

تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۲	تسهیلات	اع ۲
سخت‌افزار رایانه	اع ۳	Collapsible warehouse	ان
سازمان فایل	او		
سیستم عامل رایانه	او		
Virtual storage	ان	پایگاه موشکی	اع ۱
		پایگاه نظامی	اع ۲
انباشتگر هیدرولیکی		تسهیلات	اع ۳
چرخ طیار	اع ۱	پر تاب	او
موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۲	پشتیبانی زمینی هواضا	او
ماشین‌آلات	اع ۳	Missile silo	ان
ماشین‌آلات هیدرولیکی	اع ۱		
ماشین‌آلات	اع ۲	انبارش بار در فضای محدود	
مخزن تعادل	او	اثر میدان الکتریکی	اع ۱
Hydraulic accumulator	ان	اثر	اع ۲
		دیود نیم‌رسانا	او
انباشتگی تنش		رسانایی الکتریکی	او
توزیع تنش	بج	Limited space charge accumulation	ان
آزمایش خستگی	او		
آزمایش شکست	او	انباره انجمی	
آزمایش ضربه	او	حافظه نشانی‌پذیر محتوایی	بج
تنش	او	ذخیره‌سازی نشانی‌پذیر محتوایی	بج
ضریب شدت تنش	او	ذخیره رقمی	اع ۱
Stress concentration	ان	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۲
		سخت‌افزار رایانه	اع ۳
انباشت		پردازش انجمی	او
جابه‌جایی مواد	اع ۱	ذخیره خودسازمان‌ده	او
بارگنج	او	Associative storage	ان
بارگیری	او		
بارگیری (کوره)	او	انباره دیسک نوری	
Filling	ان	ذخیره داده‌های نوری	اع ۱
		تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۲
انبساط		سخت‌افزار رایانه	اع ۳
انبساط گرمایی	اع ۱	سی.دی.رام	اع ۱
اتصال انبساطی	او	ابزار نوری	او
آماس	او	دیسک ویدئو	او
Expansion	ان	ذخیره تصویر نوری	او
		Optical disk storage	ان
انبساط گرمایی			
انبساط	اع ۱	انباره قیاسی	
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۱
اثر گرما	او	سخت‌افزار رایانه	اع ۲
آماس	او	رایانه	اع ۳
یخ	او	رایانه قیاسی	او
Thermal expansion	ان	Analog storage	ان
انبساط سنج		انباره مجازی	
تراگذار	اع ۱	ذخیره رقمی	اع ۱

۲اع	تجهیزات	او	پراش فراصوتی
۱اع	سنج افزار	او	پراکندگی فراصوتی
۲اع	تجهیزات	او	شکست فراصوتی
او	پیمانه	او	موج فراصوتی
او	تعیین درشتی	او	واهلش فراصوتی
او	کرنش سنج	ان	Ultrasonic propagation
ان	Dilatometer		
انتشار موج			
انبوهش		۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی
بک	گردایش	۲اع	انتشار موج الکترومغناطیسی در پلاسما
		۳اع	انتشار موج الکترومغناطیسی یون کره ای
		۲اع	انتشار موج الکترومغناطیسی هدایت شده
		۲اع	انتشار نور
		۱اع	انتشار موج صوتی
		۲اع	انتشار فراصوتی
		او	انتقال موج
		او	بازتاب
		او	پاشیدگی (موج)
		او	تضعیف
		او	شکست
		ان	Electromagnetic dispersion
انتشار برگشتی			
او	سیستم یادگیری	او	موج
او	شبکه عصبی	او	موج صوتی یونی
او	هوش مصنوعی	او	وایچش (موج)
ان	Backpropagation	ان	Wave propagation
انتشار ترک			
بج	رشد ترک	۱اع	انتشار موج
او	آغاز ترک	۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی در پلاسما
او	ترک	۲اع	انتشار موج الکترومغناطیسی یون کره ای
او	ترک برداری	۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی هدایت شده
او	ترک خوردگی تنشی	۱اع	انتشار نور
او	شکست (مکانیکی)	او	ارسال رادیویی
او	شکستگی	او	انتقال نور
او	لایه لایه شدگی	او	بازتاب موج الکترومغناطیسی
او	ویژگی مکانیکی	او	پراش موج الکترومغناطیسی
ان	Crack propagation	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		او	تداخل موج الکترومغناطیسی
		او	تراگیل تلویزیونی
		او	جذب موج الکترومغناطیسی
		او	شکست موج الکترومغناطیسی
		او	نظریه میدان الکترومغناطیسی
		ان	Electromagnetic wave propagation
انتشار فراصوتی			
۱اع	انتشار موج صوتی	بج	انتشار موج الکترومغناطیسی در پلاسما
۲اع	انتشار موج	او	ادغام مغناطیسی
او	انتقال فراصوتی	۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی
او	بازتاب فراصوتی	۲اع	انتشار موج
او	پاشندگی فراصوتی		

انتشار موج الکترومغناطیسی یون کره‌ای	او	انتقال نور	۱خ
پلاسما	او	بازتاب نور	او
<i>Electromagnetic wave propagation in plasma</i>	ان	جذب نور	ان
		شکست نور	او
		<i>Light propagation</i>	ان
انتشار موج الکترومغناطیسی هدایت‌شده			
بج	موج هدایت‌شده	انتشار نوری	
۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی	بک	انتشار نور
۲اع	انتشار موج		
او	موجبر		
<i>Guided electromagnetic wave propagation</i>	ان	انتقال الکترون	
		الکترون	او
		جذب موج الکترومغناطیسی	او
		جذب نور	او
		گسیل موج الکترومغناطیسی	او
		گسیل نور	او
		<i>Electron transition</i>	ان
انتشار موج الکترومغناطیسی یون کره‌ای		انتقال الکتریکی	
۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی در پلاسما	بک	انتقال نیروی الکتریکی
۲اع	انتشار موج الکترومغناطیسی		
۳اع	انتشار موج		
او	ارسال رادیویی		
او	جو زمین		
او	یون کره		
<i>Ionospheric electromagnetic wave propagation</i>	ان	انتقال انرژی	
		اتلاف انرژی	او
انتشار موج صوتی		انتقال گرما	او
۱اع	انتشار موج	<i>Energy transfer</i>	ان
۱خ	انتشار فراصوتی		
او	اثر دوپلر	انتقال انرژی ریزموجی	
او	اثر موج صوتی	انتقال نیروی الکتریکی	۱اع
او	بازتاب موج صوتی	ریزموج	او
او	پاشیدگی صوتی	<i>Microwave power transmission</i>	ان
او	پراش موج صوتی		
او	پراکندگی موج صوتی	انتقال بار	
او	پس‌پراکندگی موج صوتی	واکنش شیمیایی	او
او	تداخل موج صوتی	یونش	او
او	جریان صوتی	<i>Charge transfer</i>	ان
او	سرعت موج صوتی		
او	شکست موج صوتی	انتقال تصویر	
او	شنوایی	بک	سیستم ارتباط تصویری
او	صوت‌شناسی جوی		
او	گفتار		
او	موج شوکی	انتقال توان جریان مستقیم	
او	موج صوتی	بک	انتقال ولتاژ جریان مستقیم
<i>Acoustic wave propagation</i>	ان		
		انتقال جرم	
انتشار نور		۱خ	رواناب
بج	انتشار نوری	۲خ	رواناب کشاورزی
۱اع	انتشار موج الکترومغناطیسی	او	انتقال گرما
۲اع	انتشار موج	او	پخش

او	دبالیز	انتقال قدرت	او
او	طیف‌سنجی جرمی	او	جعبه‌دنده
او	ویژگی ترابرد	او	جعبه‌دنده خودرو
ان	Mass transfer	او	جعبه‌دنده وسیله نقلیه
		ان	Power transmission
انتقال داده‌ها			
اع ۱	داده‌پردازی	انتقال گرما	
او	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۱	انتقال گرمای زیرآبی
او	سخت‌افزار رایانه	اع ۱	انتقال گرمای زیرزمینی
ان	Data transfer	اع ۱	تابش گرمایی
		اع ۲	تابش جو
انتقال دوپلر			
بک	اثر دوپلر	اع ۱	رسانش گرما
		اع ۲	همرفت گرما
		اع ۲	همرفت طبیعی
انتقال دیپلکس			
اع ۱	ارتباط حاملی	او	انتقال انرژی
اع ۲	مخابرات	او	انتقال جرم
اع ۳	ارتباط	او	آیرودینامیک
او	تلگراف	او	بخار
ان	Diplex transmission	او	بستر پر شده
		او	بستر سیال
		او	پخش گرمایی
انتقال رسوب			
او	جامدات معلق (سیالات)	او	پره (تبدیل گرما)
او	شارش جامد	او	تابشگر
او	شارش سیال	او	جریان دوفاز
ان	Sediment transport	او	جریان دیواره‌ای
		او	جریان کانال
		او	جریان ناپایا
انتقال فاز			
او	انتقال دهنده فاز	او	جوشش هسته‌ای
او	فازسنج	او	چگالنده بخار
او	مدار تغییر فاز	او	حفاظ گرمایی
او	مدوله‌سازی فاز	او	رسانندگی گرمایی
او	موج	او	سرمایش
ان	Phase shift	او	سیستم تلمبه گرما
		او	شار گرما
انتقال فراصوتی			
اع ۱	انتقال موج صوتی	او	ضریب انتقال گرما
اع ۲	انتقال موج	او	طیف‌سنجی جرمی
او	انتشار فراصوتی	او	عایق‌کاری گرمایی
او	جذب فراصوتی	او	عدد نوسلت
او	موج فراصوتی	او	گرمایش
ان	Ultrasonic transmission	او	لایه مرزی
		او	لایه‌بندی گرمایی
		او	لوله گرماسان
انتقال فناوری			
او	اثر اجتماعی و اقتصادی	او	مایع جوشان
او	فناوری	او	مبادله‌کن گرما
ان	Technology transfer	او	مجرأ
		او	مولد بخار
		ان	Heat transfer

انتقال گرمای زیر آبی	او	موج	انتقال گرمای زیر آبی
۱ع	ان	Wave transmission	انتقال گرما
او			اندازه گیری دمای زیر آب
او			سازه زیر آبی
ان			Underwater heat transfer
انتقال گرمای زیر زمینی	او	انتقال موج صوتی	انتقال گرمای زیر زمینی
۱ع	او	انتقال موج	انتقال گرما
او	او	انتقال فرا صوتی	اندازه گیری دمای زیر زمین
او	او	سونار	ساختمان زیر زمینی
او	او	صوت شناسی زیر آبی	سازه زیر زمینی
ان	ان	موج لرزه ای	Underground heat transfer
		Acoustic wave transmission	
انتقال نور	بج	انتقال نور	انتقال نور
۱ع	او	تراگیسل موج الکترومغناطیسی	انتقال گرما
۲ع	او	انتقال موج	مخابرات
۱ع	او	انتقال مادون قرمز	ارتباط
او	او	انتشار موج الکترومغناطیسی	ارتباط گفتاری
او	او	انتشار نور	اشاعه اطلاعات
او	او	بازتاب نور	سیستم ارتباطات صوتی داده ای
او	او	پالایه نوری	Speech transmission
او	او	جذب نور	
او	او	دید	انتقال مادون قرمز
او	او	شیشه	۱ع
او	او	موجبر نوری	انتقال نور
او	او	نور	۲ع
او	او	نورشناسی تارها	تراگیسل موج الکترومغناطیسی
ان	ان	Light transmission	۳ع
			انتقال موج
انتقال نوری	او	تابش مادون قرمز	او
بک	او	شیشه	او
انتقال نور	ان	Infrared transmission	ان
انتقال نیرو	او	انتقال نیرو	انتقال مداری
۱ع	او	کامیون	سفر فضایی
۲ع	او	وسیله نقلیه زمینی	فضایما
۳ع	او	همافنگری	ماهواره
ان	او	Power takeoff	محل برخورد فضایی
			مسیر
انتقال نیروی الکتریکی	او	انتقال نیروی الکتریکی	Orbital transfer
بج	او	انتقال الکتریکی	انتقال موج صوتی
۱ع	او	انتقال انرژی ریزموجی	انتقال فرا صوتی
۱ع	او	انتقال ولتاژ بالا	تراگیسل موج الکترومغناطیسی
۲ع	او	انتقال ولتاژ بسیار بالا	انتقال نور
۱ع	او	انتقال ولتاژ جریان مستقیم	انتقال مادون قرمز
او	او	بست الکتریکی	۲ع
او	او	توان واکنشی	تراگیسل تلویزیونی
او	او	جریان بار الکتریکی	انتشار موج
او	او	رسانای الکتریکی	بازتاب
	•		تضعیف
			او

اصطلاحنامه فنی و مهندسی		۱۲۰	
ذوب منطقه‌ای	او	سیستم نیروی برق	او
عمل‌آوری مواد غذایی	او	شبکه انتقال نیروی برق	او
مایع	او	لوله حفاظ الکتریکی	او
هسته‌بندی	او	یک‌سوساز الکتریکی	او
یخ	او	Electric power transmission	ان
یخ دریایی	او		
Freezing	ان		
		انتقال ولتاژ بالا	
		انتقال نیروی الکتریکی	اع ۱
		انتقال ولتاژ بسیار بالا	اع ۱
		EHV power transmission	ان
		انتقال ولتاژ بسیار بالا	
		انتقال ولتاژ بالا	اع ۱
		انتقال نیروی الکتریکی	اع ۲
		UHV power transmission	ان
		انتقال ولتاژ جریان مستقیم	
		انتقال توان جریان مستقیم	بج
		انتقال نیروی الکتریکی	اع ۱
		DC power transmission	ان
		انتقال‌دهنده فاز	
		انتقال‌دهنده فاز الکتریکی	بج
		مدار انتقال فاز	بج
		مدار انتقال فاز الکتریکی	بج
		شبکه (مدار)	اع ۱
		ابزار فریتی	او
		انتقال فاز	او
		اندازه‌گیری فاز	او
		ژیراتور	او
		کنترل فاز	او
		مدار تغییر فاز	او
		Phase shifter	ان
		انتقال‌دهنده فاز الکتریکی	
		انتقال‌دهنده فاز	بک
		انتگرال‌گیری	
		فن ریاضی	اع ۱
		تحلیل عددی	او
		Integration	ان
		انجماد	
		سرمایش	اع ۱
		گذار فاز	اع ۱
		جامدسازی	او
		اندازه‌شناسی	
		اندازه‌شناسی	بج
		پیمایش	بج
		اندازه‌گیری بارش برف	اع ۱
		اندازه‌گیری براقیت	اع ۱
		اندازه‌گیری پرتو کیهانی	اع ۱
		اندازه‌گیری پرتو زایی	اع ۱
		اندازه‌گیری چگالی الکترونی	اع ۱
		اندازه‌گیری زمان	اع ۱

اندازه‌گیری دما	۲خ	اندازه‌گیری سوخت گازی	۱خ
اندازه‌گیری دمای زیر آب	۳خ	اندازه‌گیری شوری	۱خ
اندازه‌گیری دمای زیر زمین	۳خ	اندازه‌گیری گرانیروی	۱خ
تف‌سنجی	۳خ	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	۱خ
دمانگاری	۳خ	اندازه‌گیری بار الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	۱خ	اندازه‌گیری بسامد الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	۲خ	اندازه‌گیری بهره	۳خ
اندازه‌گیری تشدید مغناطیسی	۲خ	اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	۲خ	اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی	۳خ
اندازه‌گیری واهلش مغناطیسی	۲خ	اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی	۳خ
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	۱خ	اندازه‌گیری توان الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری ارتعاش	۲خ	اندازه‌گیری توزیع جریان الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری چگالی (گرانی ویژه)	۲خ	اندازه‌گیری توزیع ولتاژ	۲خ
اندازه‌گیری سرعت	۲خ	اندازه‌گیری جریان الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	۳خ	اندازه‌گیری رسانایی الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری شارش	۲خ	اندازه‌گیری ریزموجی	۲خ
اندازه‌گیری شتاب	۲خ	اندازه‌گیری زاویه اتلاف الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری فشار	۲خ	اندازه‌گیری ضریب توان الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری کرنش	۲خ	اندازه‌گیری ضریب کیفیت	۲خ
اندازه‌گیری گشتاور نیرو	۲خ	اندازه‌گیری ظرفیت	۲خ
اندازه‌گیری نیرو	۲خ	اندازه‌گیری فاز	۲خ
اندازه‌گیری متغیر نوری	۱خ	اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری چگالی (نوری)	۲خ	اندازه‌گیری میدان الکتریکی	۲خ
اندازه‌گیری نور	۲خ	اندازه‌گیری نوفه سیگنال	۲خ
بیضوی‌سنجی	۲خ	اندازه‌گیری ولتاژ	۲خ
رنگ‌سنجی	۲خ	ضریب القاسنجی	۳خ
نورسنجی	۲خ	اندازه‌گیری متغیر صوتی	۱خ
طیف‌نورسنجی	۳خ	اندازه‌گیری پاگیری صوتی	۲خ
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل	۱خ	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	۲خ
اندازه‌گیری میدان الکترومغناطیسی	۱خ	اندازه‌گیری شدت صوتی	۳خ
اندازه‌گیری یون کره‌ای	۱خ	اندازه‌گیری فراصوتی	۲خ
انسان‌سنجی	۱خ	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	۳خ
پرتوسنجی	۱خ	اندازه‌گیری میدان صوتی	۲خ
پلاسماشناسی	۱خ	اندازه‌گیری نوفه صوتی	۳خ
تداخل‌سنجی	۱خ	اندازه‌گیری متغیر فضایی	۱خ
تداخل‌سنج تمام‌نگاری	۲خ	اندازه‌گیری حجم	۲خ
توزین	۱خ	اندازه‌گیری زاویه	۲خ
ژرفاسنجی	۱خ	اندازه‌گیری سطح	۲خ
سنجش	۱خ	اندازه‌گیری پربندی	۳خ
طیف‌سنجی	۱خ	اندازه‌گیری زبری	۳خ
طیف‌سنجی جرمی	۲خ	اندازه‌گیری ضخامت	۲خ
رواناب	۳خ	اندازه‌گیری مسافت	۲خ
طیف‌سنجی جرمی با یون ثانوی	۳خ	اندازه‌گیری راداری	۳خ
گرماسنجی	۱خ	تعیین درشتی	۲خ
گرماسنجی پویشی تفاضلی	۲خ	تحلیل درشتی ذره	۳خ
مقدارسنجی	۱خ	سنجش وضعیت	۲خ
آزمایش	او	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	۱خ

اندازه‌گیری بازتاب	او	آزمایش تجهیزات	او
بک	او	آزمایش مواد	او
بازتاب‌سنج	او	آشکارساز	او
اندازه‌گیری براقیت	او	بازرسی	او
اع ۱	او	بررسی	او
اندازه‌گیری	او	پایش	او
کاغذ	او	تجزیه شیمیایی	او
<i>Gloss measurement</i>	ان	خطای اندازه‌گیری	او
اندازه‌گیری بسامد الکتریکی	او	سنجش حجمی	او
اع ۱	او	سیستم متریک	او
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	کالبرنی	او
اع ۲	او	نظریه اندازه	او
اندازه‌گیری	او	نقشه‌برداری	او
استاندارد بسامد	او	یکای اندازه‌گیری	او
بسامدسنج	او	<i>Measurement</i>	ان
دورسنج	او		
کنترل بسامد الکتریکی	او		
<i>Electric frequency measurement</i>	ان		
اندازه‌گیری بهره	او	اندازه‌گیری ارتعاش	او
بج	او	اع ۱	او
اندازه‌گیری تقویت	او	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	او
اع ۱	او	اع ۲	او
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	ارتعاش (مکانیکی)	او
اع ۲	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او
اندازه‌گیری	او	چرخش‌سنج	او
تقویت	او	کنترل ارتعاش	او
تقویت‌کننده (الکترونیکی)	او	<i>Vibration measurement</i>	ان
کنترل بهره	او		
<i>Gain measurement</i>	ان		
اندازه‌گیری پایداری الکتریکی	او	اندازه‌گیری الکتریکی	او
اع ۱	او	بک	او
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او		
اع ۲	او	اندازه‌گیری انرژی	او
اندازه‌گیری	او	بک	او
اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی	او	اندازه‌گیری توان الکتریکی	او
اع ۱	او		
اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی	او	اندازه‌گیری بار الکتریکی	او
پایداری الکتریکی	او	اع ۱	او
<i>Electric impedance measurement</i>	ان	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او
اندازه‌گیری پایداری صوتی	او	اع ۲	او
اع ۱	او	اندازه‌گیری	او
اندازه‌گیری متغیر صوتی	او	بار الکتریکی	او
اع ۲	او	برق‌سنج	او
اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	او	<i>Electric charge measurement</i>	ان
پایداری صوتی	او		
<i>Acoustic impedance measurement</i>	ان		
اندازه‌گیری پربندی	او	اندازه‌گیری بارش برف	او
اع ۱	او	بج	او
اندازه‌گیری سطح	او	اع ۱	او
اع ۲	او	اندازه‌گیری	او
اندازه‌گیری متغیر فضایی	او	آبرسانی	او
اع ۳	او	برف	او
اندازه‌گیری	او	برف‌سنج	او
رویه	او	منبع آب	او
<i>Contour measurement</i>	ان	هواشناسی	او
		<i>Snowfall measurement</i>	ان

اندازه‌گیری پرتو کیهانی	اندازه‌گیری توزیع ولتاژ
۱ اع	۱ اع
اندازه‌گیری	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او	۲ اع
آشکارساز پرتو کیهانی	اندازه‌گیری
او	او
پرتو کیهانی	اندازه‌گیری ولتاژ
ان	او
Cosmic ray measurement	تخلیه سطحی
	او
	جرقه‌زنی الکتریکی
	او
	Voltage distribution measurement
	ان
اندازه‌گیری پرتو زایی	اندازه‌گیری جریان
۱ اع	بک
اندازه‌گیری	اندازه‌گیری جریان الکتریکی
او	
آشکارساز تابش	
او	
پرتو زایی	
او	
تابش	
او	
تابش‌شمار	
او	
مقدار سنج	
ان	
Radioactivity measurement	
اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
تراوایی مغناطیسی	
او	
تراوایی سنج (تراوایی مغناطیسی)	
ان	
Magnetic permeability measurement	
اندازه‌گیری تشدید مغناطیسی	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
تشدید مغناطیسی	
ان	
Magnetic resonance measurement	
اندازه‌گیری تقویت	
بک	
اندازه‌گیری بهره	
اندازه‌گیری توان الکتریکی	
بج	
اندازه‌گیری انرژی	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
توان واکنشی	
او	
شاخص تقاضای بیشینه	
او	
وات ساعت سنج	
او	
وات سنج	
ان	
Electric power measurement	
اندازه‌گیری توزیع جریان الکتریکی	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
اندازه‌گیری جریان الکتریکی	
او	
توزیع جریان الکتریکی	
ان	
Electric current distribution measurement	
اندازه‌گیری حجم	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر فضایی	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
اندازه‌گیری چگالی (گرانی ویژه)	
ان	
Density measurement (specific gravity)	
اندازه‌گیری چگالی (نوری)	
۱ اع	
اندازه‌گیری متغیر نوری	
۲ اع	
اندازه‌گیری	
او	
چگالی (نوری)	
ان	
Density measurement (optical)	

اندازه‌گیری	اع ۳	کنترل صدا(فضایی)	او
اندازه‌گیری زاویه اتلاف الکتریکی	او	Volume measurement	ان
اندازه‌گیری ظرفیت	او		
پاگیری الکتریکی	او	اندازه‌گیری دما	
ضریب القاءسنجی	او	اع ۱ اندازه‌گیری متغیر گرمایی	
Electric reactance measurement	ان	اع ۲ اندازه‌گیری	
		اخ ۱ اندازه‌گیری دمای زیر آب	
اندازه‌گیری رسانایی الکتریکی		اخ ۱ اندازه‌گیری دمای زیر زمین	
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۱	اخ ۱ تف‌سنجی	
اع ۲ اندازه‌گیری	اع ۲	اخ ۱ دمانگاری	
اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی	او	او تابش‌سنج	
پل اندازه‌گیری الکتریکی	او	او تف‌سنج	
رسانایی الکتریکی	او	او توزیع دما	
Electric conductivity measurement	ان	او دما	
		او دماسنج	
اندازه‌گیری ریزموجی		او دوربین دمانما	
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۱	او کنترل دما	
اع ۲ اندازه‌گیری	اع ۲	او مقیاس دما	
پرتوسنجی	او	Temperature measurement	ان
ریزموج	او		
موج‌سنج	او	اندازه‌گیری دمای زیر آب	
Microwave measurement	ان	اع ۱ اندازه‌گیری دما	
		اع ۲ اندازه‌گیری متغیر گرمایی	
اندازه‌گیری زاویه		اع ۳ اندازه‌گیری	
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی	اع ۱	او انتقال گرمای زیرآبی	
اع ۲ اندازه‌گیری	اع ۲	او تجهیزات زیرآبی	
ریزسنج	او	او سازه زیرآبی	
Angle measurement	ان	Underwater temperature measurement	ان
اندازه‌گیری زاویه اتلاف الکتریکی		اندازه‌گیری دمای زیر زمین	
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۱	اع ۱ اندازه‌گیری دما	
اع ۲ اندازه‌گیری	اع ۲	اع ۲ اندازه‌گیری متغیر گرمایی	
اتلاف الکتریکی	او	اع ۳ اندازه‌گیری	
اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی	او	او انتقال گرمای زیرزمینی	
Electric loss angle measurement	ان	او ساختمان زیرزمینی	
		او سازه زیرزمینی	
اندازه‌گیری زبری		Underground temperature measurement	ان
اع ۱ اندازه‌گیری سطح	اع ۱		
اع ۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی	اع ۲	اندازه‌گیری راداری	
اع ۳ اندازه‌گیری	اع ۳	اع ۱ اندازه‌گیری مسافت	
جاده و خیابان	او	اع ۲ اندازه‌گیری متغیر فضایی	
رویه	او	اع ۳ اندازه‌گیری	
زبری سطح	او	Radar measurement	ان
کاغذ	او		
Roughness measurement	ان	اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی	
		اع ۱ اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی	
اندازه‌گیری زمان		اع ۲ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	

اندازه‌گیری متغیر صوتی	اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱
اندازه‌گیری	اع ۲	ابزار زمان‌گیری	او
اندازه‌گیری پاگیری صوتی	او	ابزار زمان‌گیری الکترونیکی	او
سرعت موج صوتی	او	آونگ	او
Acoustic wave velocity measurement	ان	بسامدسنج	او
		زمان‌سنج	او
اندازه‌گیری سطح		زمان‌گیر	او
اندازه‌گیری متغیر فضایی	اع ۱	ساعت	او
اندازه‌گیری	اع ۲	ساعت اتمی	او
اندازه‌گیری پربندی	اع ۱	ساعت مچی	او
اندازه‌گیری زبری	اع ۱	مدار زمان‌گیری	او
رویه	او	مطالعه زمان و حرکت	او
سطح‌سنج	او	میزر	او
مواد دانه‌ای	او	نوسان‌نگار	او
ویژگی سطح	او	همگام‌سازی	او
Level measurement	ان	یکای اندازه‌گیری	او
		Time measurement	ان
اندازه‌گیری سوخت گازی			
اندازه‌گیری گاز	بج	اندازه‌گیری سرعت	
اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱
سوخت گازی	او	اندازه‌گیری	اع ۲
گازسنج	او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	اع ۱
Gas fuel measurement	ان	اندازه‌گیری فشار	او
		تحلیل گر سرعت الکترون	او
اندازه‌گیری شارش		سرعت	او
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	سرعت‌سنج	او
اندازه‌گیری	اع ۲	کنترل سرعت	او
اندازه‌گیری فشار	او	Velocity measurement	ان
بادسنج	او		
پاکسازی	او	اندازه‌گیری سرعت صوت	
تراوایی‌سنج (تراوایی مکانیکی)	او	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	بک
روزنه	او		
سنج‌افزار اندازه‌گیری شارش	او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	
سیال‌شناسی	او	اندازه‌گیری سرعت	اع ۱
سیلان‌سنج	او	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۲
شارش سیال	او	اندازه‌گیری	اع ۳
کنترل شارش	او	اندازه‌گیری فراصوتی	اع ۱
نم‌سنج خاک	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی	اع ۲
Flow measurement	ان	اندازه‌گیری	اع ۳
		کاربرد فراصوتی	اع ۲
اندازه‌گیری شتاب		کاربرد	اع ۳
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	سرعت فراصوتی	او
اندازه‌گیری	اع ۲	سرعت‌سنج فراصوتی دوپلر	او
شتاب	او	Ultrasonic velocity measurement	ان
شتاب‌سنج	او		
Acceleration measurement	ان	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	
		اندازه‌گیری سرعت صوت	بج

اندازه‌گیری شدت صوتی		اندازه‌گیری فاز	
۱ع	اندازه‌گیری متغیر صوتی	۱ع	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
۲ع	اندازه‌گیری	۲ع	اندازه‌گیری
او	اندازه‌گیری میدان صوتی	او	انتقال‌دهنده فاز
او	شدت صوتی	او	فازسنج
ان	Acoustic intensity measurement	او	کنترل فاز
اندازه‌گیری شوری		او	همگام‌سازی
۱ع	اندازه‌گیری	ان	Phase measurement
او	آب شور	اندازه‌گیری فراصوتی	
او	اقیانوس‌شناسی	۱ع	اندازه‌گیری متغیر صوتی
او	خاک	۲ع	اندازه‌گیری
او	رودخانه	۱ع	کاربرد فراصوتی
ان	Salinity measurement	۲ع	کاربرد
اندازه‌گیری ضخامت		۱ع	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
۱ع	اندازه‌گیری متغیر فضایی	ان	Ultrasonic measurement
۲ع	اندازه‌گیری	اندازه‌گیری فشار	
او	ریزسنج	۱ع	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او	ضخامت‌سنج	۲ع	اندازه‌گیری
او	کنترل ضخامت	او	اثر فشار
ان	Thickness measurement	او	اندازه‌گیری سرعت
اندازه‌گیری ضریب توان الکتریکی		او	اندازه‌گیری شارش
۱ع	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	پیمانه فشار
۲ع	اندازه‌گیری	او	تراگذار فشاری
او	ضریب توان الکتریکی	او	خلأسنج
ان	Electric power factor measurement	او	فشارسنج
اندازه‌گیری ضریب کیفیت		او	نشانگر عمق
۱ع	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	ان	Pressure measurement
۲ع	اندازه‌گیری	اندازه‌گیری کرنش	
او	سنجنده ضریب کیفیت	۱ع	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
ان	Q factor measurement	۲ع	اندازه‌گیری
اندازه‌گیری ظرفیت		او	آزمایش مکانیکی
۱ع	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	کرنش
۲ع	اندازه‌گیری	او	کرنش‌سنج
او	اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی	او	کنترل کرنش
او	پل اندازه‌گیری الکتریکی	ان	Strain measurement
او	خازن	اندازه‌گیری گاز	
او	ظرفیت	بک	اندازه‌گیری سوخت گازی
ان	Capacitance measurement	اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی	
اندازه‌گیری عمق (اقیانوس)		۱ع	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
بک	ژرفاسنجی	۲ع	اندازه‌گیری
		او	گذردهی الکتریکی
		ان	Permittivity measurement

اندازه گیری گر انروی	ان	Electric variables measurement
بج	گر انروی سنجی	
۱ع	اندازه گیری	اندازه گیری متغیر صوتی
او	جریان گر انرو	۱ع
او	گر انروی	اندازه گیری پا گیری صوتی
او	گر انروی سنج	۱ع
او	ویسکوپلاستیسیته	اندازه گیری سرعت موج صوتی
ان	Viscosity measurement	۱ع
		اندازه گیری شدت صوتی
		۱ع
		اندازه گیری فرا صوتی
		۱ع
		اندازه گیری سرعت فرا صوتی
		۲ع
اندازه گیری گرما		۱ع
بک	اندازه گیری متغیر گرمایی	۱ع
		اندازه گیری میدان صوتی
		۱ع
		اندازه گیری نوفه صوتی
		۱ع
		ابزار پیزوالکتریکی
		او
		ابزار دگرسانی مغناطیسی
		او
		اتاق بی پژواک
		او
		اکتشاف لرزه ای
		او
		اندازه گیری ارتعاش
		او
		سنج افزار اندازه گیری صوتی
		او
		صوت شناسی
		او
		لرزه نگار
		او
		ویژگی صوتی
		او
		Acoustic variables measurement
		ان
		اندازه گیری متغیر فضایی
		۱ع
		اندازه گیری
		۱ع
		اندازه گیری حجم
		۱ع
		اندازه گیری زاویه
		۱ع
		اندازه گیری سطح
		۱ع
		اندازه گیری پربندی
		۲ع
		اندازه گیری زبری
		۲ع
		اندازه گیری ضخامت
		۱ع
		اندازه گیری مسافت
		۱ع
		اندازه گیری راداری
		۲ع
		تعیین درشتی
		۱ع
		تحلیل درشتی ذره
		۲ع
		سنجش وضعیت
		۱ع
		اندازه گیری متغیر مکانیکی
		او
		ریز سنج
		او
		سطح سنج
		او
		کنترل متغیر فضایی
		او
		نسبت ابعاد
		او
		Spatial variables measurement
		ان
		اندازه گیری متغیر گرمایی
		بج
		اندازه گیری گرما
		۱ع
		اندازه گیری
		۱ع
		اندازه گیری دما
		۱ع
		اندازه گیری دمای زیر آب
		۲ع
		وسيله اندازه گیری الکتریکی
		او
		اندازه گیری گذر دهی الکتریکی
		۱ع
		اندازه گیری میدان الکتریکی
		۱ع
		اندازه گیری نوفه سیگنال
		۱ع
		اندازه گیری ولتاژ
		۱ع
		ضریب القاء سنجی
		۱ع
		وسيله اندازه گیری الکتریکی
		او

اندازه‌گیری چگالی (نوری)	اخ ۱	اندازه‌گیری دمای زیر زمین	اخ ۲
اندازه‌گیری نور	اخ ۱	تف‌سنجی	اخ ۲
بیضوی‌سنجی	اخ ۱	دمانگاری	اخ ۲
رنگ‌سنجی	اخ ۱	اثر گرما	او
نورسنجی	اخ ۱	آشکارساز مادون قرمز	او
طیف‌نورسنجی	اخ ۲	پرتوسنج	او
آزمایش نوری	او	تابش‌سنج	او
بازتاب‌سنج	او	گرمایش	او
کنترل متغیر نوری	او	ویژگی ترمودینامیکی	او
نور	او	Thermal variables measurement	ان
نورشناسی	او		
ویژگی دیده‌وری	او	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	
Optical variables measurement	ان	اندازه‌گیری	اع ۱
		اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	اخ ۱
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل		اندازه‌گیری تشدید مغناطیسی	اخ ۱
اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	اخ ۱
مدوله‌سازی متقابل	او	اندازه‌گیری واهلش مغناطیسی	اخ ۱
Intermodulation measurement	ان	اثر میدان مغناطیسی	او
		پی‌جویی مغناطیسی	او
اندازه‌گیری مسافت		جهت‌یاب (مغناطیسی)	او
بردایی	بج	سنج‌افزار اندازه‌گیری مغناطیسی	او
اندازه‌گیری متغیر فضایی	اع ۱	مغناطیس	او
اندازه‌گیری	اع ۲	مواد مغناطیسی	او
اندازه‌گیری راداری	اخ ۱	ویژگی مغناطیسی	او
بردیاب	او	Magnetic variable measurement	ان
تداخل‌سنجی	او		
توپولوژی	او	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
حس‌گر همجواری	او	اندازه‌گیری	اع ۱
رادار نوری	او	اندازه‌گیری ارتعاش	اخ ۱
ریزسنج	او	اندازه‌گیری چگالی (گرانی ویژه)	اخ ۱
سونار	او	اندازه‌گیری سرعت	اخ ۱
ناوبری	او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	اخ ۲
نشانه‌گر همجواری	او	اندازه‌گیری شارش	اخ ۱
Distance measurement	ان	اندازه‌گیری شتاب	اخ ۱
		اندازه‌گیری فشار	اخ ۱
اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی		اندازه‌گیری کرنش	اخ ۱
اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی	اع ۱	اندازه‌گیری گشتاور نیرو	اخ ۱
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۲	اندازه‌گیری نیرو	اخ ۱
اندازه‌گیری	اع ۳	ابزار دگرسانی مغناطیسی	او
اندازه‌گیری رسانایی الکتریکی	او	اندازه‌گیری متغیر فضایی	او
اهم‌سنج	او	کنترل متغیر مکانیکی	او
پاگیری الکتریکی	او	مکانیک	او
مقاومت الکتریکی	او	ویژگی مکانیکی	او
Electric resistance measurement	ان	Mechanical variables measurement	ان
اندازه‌گیری میدان الکترومغناطیسی		اندازه‌گیری متغیر نوری	
اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱

اندازه گیری میدان الکتریکی	او	اندازه گیری میدان الکتریکی	او	نوفه صوتی	او
فرستنده	او	فرستنده	او	Acoustic noise measurement	ان
فرستنده رادیویی	او				
میدان الکترومغناطیسی	او	اندازه گیری نیرو	او		
Electromagnetic field measurement	ان	اندازه گیری متغیر مکانیکی	اع ۱		
		اندازه گیری	اع ۲		
اندازه گیری میدان الکتریکی	او	تراگذار	او		
اندازه گیری متغیر الکتریکی	اع ۱	توان سنج	او		
اندازه گیری	اع ۲	فلز تراشی	او		
اندازه گیری میدان الکترومغناطیسی	او	کنترل نیرو	او		
میدان الکتریکی	او	Force measurement	ان		
Electric field measurement	ان				
اندازه گیری میدان صوتی	او	اندازه گیری واهلش مغناطیسی	او		
اندازه گیری متغیر صوتی	اع ۱	اندازه گیری متغیر مغناطیسی	اع ۱		
اندازه گیری	اع ۲	اندازه گیری	اع ۲		
اندازه گیری شدت صوتی	او	واهلش مغناطیسی	او		
Acoustic field measurement	ان	Magnetic relaxation measurement	ان		
اندازه گیری میدان مغناطیسی	او				
اندازه گیری متغیر مغناطیسی	اع ۱	اندازه گیری وزن	او		
اندازه گیری	اع ۲	بک	توزین		
شارسینج	او				
مغناطیس سنج	او	اندازه گیری ولتاژ	او		
میدان مغناطیسی	او	اندازه گیری متغیر الکتریکی	اع ۱		
Magnetic field measurement	ان	اندازه گیری	اع ۲		
اندازه گیری ناشغافی	او	اندازه گیری توزیع ولتاژ	او		
بک	چگالی سنج	برق سنج	او		
		پتانسیل سنج (سنج افزار اندازه گیری الکتریکی)	او		
اندازه گیری نور	او	کنترل ولتاژ	او		
اندازه گیری متغیر نوری	اع ۱	ولت سنج	او		
اندازه گیری	اع ۲	Voltage measurement	ان		
Light measurement	ان				
اندازه گیری نوفه سیگنال	او	اندازه گیری یون کره ای	او		
اندازه گیری متغیر الکتریکی	اع ۱	اندازه گیری	اع ۱		
اندازه گیری	اع ۲	یون کره	او		
مولد نوفه	او	Ionospheric measurement	ان		
نوفه سیگنال مزاحم	او				
Signal noise measurement	ان	اندازه نگاری	او		
اندازه گیری نوفه صوتی	او	تشخیص (پزشکی)	اع ۱		
اندازه گیری متغیر صوتی	اع ۱	دستگاه قلبی-عروقی	او		
اندازه گیری	اع ۲	قلب پزشکی	او		
کاهش نوفه	او	Plethysmography	ان		
اندام حرکتی مصنوعی	او				
اندازه گیری متغیر صوتی	اع ۱	برسازه ای	اع ۱		
اندازه گیری	اع ۲	تجهیزات زیست پزشکی	اع ۲		
کاهش نوفه	او	تجهیزات	اع ۳		

اندام مصنوعی	او	اندام مصنوعی	او
تجهیزات توانبخشی انسانی	او	تجهیزات توانبخشی انسانی	او
توانبخشی بیمار	او	توانبخشی بیمار	او
مهندسی توانبخشی انسانی	او	مهندسی توانبخشی انسانی	او
Artificial limb	ان	Artificial limb	ان
اندام مصنوعی			
قلب مصنوعی	بج	قلب مصنوعی	بج
برسازهای	اع ۱	برسازهای	اع ۱
تجهیزات زیست پزشکی	اع ۲	تجهیزات زیست پزشکی	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	تجهیزات	اع ۳
اندام حرکتی مصنوعی	او	اندام حرکتی مصنوعی	او
Artificial organ	ان	Artificial organ	ان
اندایش کاغذ			
فن اندایش	اع ۱	فن اندایش	اع ۱
نپشت	اع ۲	نپشت	اع ۲
کاغذسازی	اع ۱	کاغذسازی	اع ۱
ساختن	اع ۳	ساختن	اع ۳
تولید	اع ۳	تولید	اع ۳
کاغذ	او	کاغذ	او
Paper coating	ان	Paper coating	ان
اندود			
مواد	اع ۱	مواد	اع ۱
اندود افشانه‌ای	اع ۱	اندود افشانه‌ای	اع ۱
اندود الکترواستاتیکی	اع ۱	اندود الکترواستاتیکی	اع ۱
اندود الکتروفرور تیک	اع ۱	اندود الکتروفرور تیک	اع ۱
اندود آلی	اع ۱	اندود آلی	اع ۱
روغن جلاء	اع ۲	روغن جلاء	اع ۲
لاک	اع ۲	لاک	اع ۲
اندود بازتابگر	اع ۱	اندود بازتابگر	اع ۱
اندود بورید	اع ۱	اندود بورید	اع ۱
اندود پودری	اع ۱	اندود پودری	اع ۱
اندود درخشنده	اع ۱	اندود درخشنده	اع ۱
شبرنگ	اع ۲	شبرنگ	اع ۲
اندود سایا	اع ۱	اندود سایا	اع ۱
اندود سرامیکی	اع ۱	اندود سرامیکی	اع ۱
اندود سیاه	اع ۱	اندود سیاه	اع ۱
اندود سیلیکونی	اع ۱	اندود سیلیکونی	اع ۱
اندود فسفاتی	اع ۱	اندود فسفاتی	اع ۱
اندود قیری	اع ۱	اندود قیری	اع ۱
اندود کروماتی	اع ۱	اندود کروماتی	اع ۱
اندود محافظ	اع ۱	اندود محافظ	اع ۱
اندود ضد آب	اع ۲	اندود ضد آب	اع ۲
رنگ ضد خزه	اع ۲	رنگ ضد خزه	اع ۲
روکش عایق الکتریکی	اع ۲	روکش عایق الکتریکی	اع ۲
اندود افشانه‌ای			
اندود	اع ۱	اندود	اع ۱
مواد	اع ۲	مواد	اع ۲
افشاندن	او	افشاندن	او
پلاسمافشانی	او	پلاسمافشانی	او
روغن جلاء	او	روغن جلاء	او
Sprayed coating	ان	Sprayed coating	ان
اندود الکترواستاتیکی			
اندود	اع ۱	اندود	اع ۱
مواد	اع ۲	مواد	اع ۲
رنگ افشانی	او	رنگ افشانی	او

فن اندایش	اع ۲	Electrostatic coating	ان
نهشت	اع ۳		
گالوانیزه کاری	اخ ۱	اندود الکتروفور تیک	
روی	او	اع ۱ اندود	
Zinc plating	ان	اع ۲ مواد	
		الکتروفورز	او
اندود سایا		Electrophoretic coating	ان
اع ۱ اندود			
اع ۲ مواد		اندود آلی	
او ساینده		اع ۱ اندود	
مواد اندوده	او	اع ۲ مواد	
Abrasive coating	ان	اخ ۱ روغن جلا	
		اخ ۱ لاک	
اندود سرامیکی		او ترکیبات آلی	
اع ۱ اندود		او رنگ	
اع ۲ مواد		او مواد شیمیایی آلی	
او فراورده سرامیکی		Organic coating	ان
Ceramic coating	ان		
		اندود باز تابگر	
اندود سیاه		اع ۱ اندود	
اع ۱ اندود		اع ۲ مواد	
اع ۲ مواد		او لایه کنترل خورشیدی	
او جذب کننده خورشیدی		Reflective coating	ان
Black coating	ان		
		اندود بورید	
اندود سیلیکونی		اع ۱ اندود	
اع ۱ اندود		اع ۲ مواد	
اع ۲ مواد		او بورید	
او سیلیکون		Boride coating	ان
Silicone coating	ان		
		اندود پودری	
اندود ضد آب		اع ۱ اندود	
اع ۱ اندود محافظ		اع ۲ مواد	
اع ۲ اندود		او اندود مومسان	
اع ۳ مواد		Powder coating	ان
او ضد آب کردن			
Waterproof coating	ان		
		اندود درخشنده	
اندود ضد باز تاب		اع ۱ اندود	
اع ۱ اندود نوری		اع ۲ مواد	
اع ۲ اندود		اع ۱ مواد درخشان	
اع ۳ مواد		اع ۲ مواد	
او فیلم نوری		اخ ۱ شبرنگ	
Antireflection coating	ان	او نرده شبرنگ	
		Luminous coating	ان
اندود فسفاتی		اندود روی	
اع ۱ اندود		اع ۱ آبکاری	

مواد	اع ۲	مواد	اع ۲
پلاستیک	اع ۱	فسفات	او
مواد	اع ۲	Phosphate coating	ان
اندود پودری	او	اندود قیری	اع ۱
فرآورده مومسان	او	مواد	اع ۲
فیلم مومسان	او	مواد قیری	اع ۱
Plastic coating	ان	مواد	اع ۲
اندود نفوذی		Bituminous coating	ان
اندود	اع ۱	اندود کروماتی	اع ۱
مواد	اع ۲	مواد	اع ۲
Diffusion coating	ان	کرومات	او
اندود نواری		Chromate coating	ان
اندود	اع ۱	اندود محافظ	اع ۱
مواد	اع ۲	مواد	اع ۲
نوار	او	اندود ضد آب	اخ ۱
Tape coating	ان	رنگ ضد خزه	اخ ۱
اندود نوری		روکش عایق الکتریکی	اخ ۱
اندود	اع ۱	اثرناپذیرسازی	او
مواد	اع ۲	آلودگی زدایی	او
اندود ضد بازتاب	اخ ۱	پرداخت فلز	او
چندلایه‌ای نوری	او	پلاسمافشانی	او
فیلم نوری	او	حفاظت	او
نهشت	او	حفاظت از خوردگی	او
Optical coating	ان	خطر	او
اندود نهشته در خلاء		روغن جلاء	او
اندود	اع ۱	فیلم	او
مواد	اع ۲	گالوانیزه کاری	او
کاربرد خلاء	او	Protective coating	ان
Vacuum deposited coating	ان	اندود معدنی	اع ۱
انرژی آزاد		مواد	اع ۲
انرژی آزاد هلمهولتز	بج	Inorganic coating	ان
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱	اندود موقتی	اع ۱
انرژی آزاد گیبس	او	مواد	اع ۲
درگاشت	او	Temporary coating	ان
Free energy	ان	اندود مومسان	اع ۱
انرژی آزاد گیبس		اندود	اع ۱
انرژی آزاد گیبس	بج		
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱		
انتالپی	او		
انرژی آزاد	او		
درگاشت	او		

Geothermal energy

ان

Gibbs free energy

ان

انرژی سطح
بک انرژی سطح مشترک

انرژی آزاد هلمهولتز
بک انرژی آزاد

انرژی سطح مشترک
بک انرژی سطح
بک انرژی سطحی
اع ۱ پدیده سطحی
اع ۱ ویژگی ترمودینامیکی
او سطح مشترک (مواد)
او کشش سطحی
او کلونید
ان Interfacial energy

انرژی اتمی
بک انرژی هسته‌ای

انرژی الکترومغناطیسی
بک موج الکترومغناطیسی

انرژی بستگی کل
بک انرژی پیوند

انرژی سطحی
بک انرژی سطح مشترک

انرژی پیوند
بک انرژی بستگی کل
او پیوند شیمیایی

او تراز انرژی الکترونی
ان Binding energy

انرژی فرمی
بک تراز فرمی

انرژی خورشیدی

انرژی فعال‌سازی
او شیمی فیزیک
او فعال‌سازی شیمیایی
ان Activation energy

بک نیروی خورشیدی
اع ۱ منبع تجدیدشدنی انرژی
اع ۲ منبع انرژی
او پیل خورشیدی
او تابش خورشیدی
او تولید نیرو
او تولید نیروی خورشیدی
او حوضه خورشیدی
او خورشید
او سردسازی خورشیدی
او نیروگاه خورشیدی
ان Solar energy

انرژی گیبس
بک انرژی آزاد گیبس

انرژی هسته‌ای
بک انرژی اتمی
بک نیروی هسته‌ای
او انفجار هسته‌ای
او سوخت هسته‌ای
او فیزیک هسته‌ای
او مهندسی هسته‌ای
او نیروگاه هسته‌ای
او هدف
او همکاری بین‌المللی
او واکنش شکافت هسته‌ای
او واکنش هم‌جوشی
ان Nuclear energy

انرژی زمین‌گرمایی

اع ۱ منبع تجدیدشدنی انرژی
اع ۲ منبع انرژی
اع ۱ منبع طبیعی
اع ۱ میدان زمین‌گرمایی
اع ۲ سیستم صخره گرم‌خشک
او آتشفشان
او چشمه زمین‌گرمایی
او زمین‌شناسی
او گرمایش زمین‌گرمایی
او منبع آب زمین‌گرمایی
او نیروگاه زمین‌گرمایی

انسان‌سنجی

اع ۱ اندازه‌گیری
او زیست‌مکانیک

ان	Anthropometry	او	گاز
انسولین		او	گودبرداری
اع ۱	هورمون	او	لای روبی
اع ۲	زیست‌بِسپار	او	معدن‌کاری
اع ۳	بِسپار طبیعی	او	مفتول انفجاری
ان	Insulin	او	مقاومت ترکیدگی
		او	مواد منفجره
		او	موتور درون‌سوز
انطباق رنگ		او	موج شوکی
او	رنگ (فام)	ان	Explosion
او	رنگ‌رزی		
او	رنگینه		انفجار زیر آبی
ان	Color matching	اع ۱	انفجار
		او	ساخت زیر آبی
		او	مهندسی اقیانوس
انطباق و رواداری		ان	Underwater explosion
بج	رواداری		
او	آزمایش مواد		انفجار زیرزمینی
او	بازرسی	اع ۱	انفجار
او	قابلیت اطمینان	اخ ۱	انفجار معدن
او	کنترل کیفیت	ان	Underground explosion
ان	Fits and tolerance		
			انفجار معدن
انتقاد		اع ۱	انفجار زیرزمینی
اع ۱	گردایش	اع ۲	انفجار
اع ۲	عملیات شیمیایی	او	آتش‌سوزی معدن
او	امولسیون‌سازی	او	خطر
او	تصفیه آب	او	غبار معدن
او	تصفیه فاضلاب	او	معدن
او	رسوب‌گذاری	او	معدن‌کاری
او	شناورسازی	او	نجات در معدن
او	کلوئید	ان	Mine explosion
ان	Flocculation		
			انفجار هسته‌ای
انفجار		اع ۱	انفجار
اخ ۱	انفجار زیر آبی	او	انرژی هسته‌ای
اخ ۱	انفجار زیرزمینی	او	پالس الکترومغناطیسی
اع ۲	انفجار معدن	او	دفاع غیرنظامی
اخ ۱	انفجار هسته‌ای	او	غبار اتمی
او	احتراق	او	گودبرداری
او	احتراق خودبه‌خود	او	موج شوکی
او	آزمایش انفجاری	او	واکنش شکافت هسته‌ای
او	انفجار	او	واکنش گرماهسته‌ای
او	ترانشه‌زنی	او	واکنش هم‌جوشی
او	حادثه	ان	Nuclear explosion
او	خطر گاز		
او	ساخت		انقباض
او	سینتیک واکنش		

بک	جمع شدگی	اع ۲	جسم مرکب فلزی
انقباض الکتریکی		اع ۳	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	پیزوالکتریسته	اع ۲	مواد پرتوزا
اع ۲	اثر میدان الکتریکی	اع ۳	مواد
اع ۳	اثر	ن/	<i>Uranium dioxide</i>
اع ۱	تغییر شکل	اورانیم کاربید	
او	مواد پیزوالکتریکی	اع ۱	ترکیبات اورانیم
ن/	<i>Electrostriction</i>	اع ۲	جسم مرکب فلزی
انگیزش		اع ۳	ترکیبات شیمیایی
او	رضایت شغلی	اع ۲	مواد پرتوزا
او	کارکنان	اع ۳	مواد
ن/	<i>Motivation</i>	اع ۱	کاربید
اوتکتیک		اع ۲	ترکیبات معدنی کربن
اع ۱	فلزنگاری	اع ۳	ترکیبات معدنی
او	آلیاژ دوتایی	او	سوخت هسته‌ای
او	بلور	ن/	<i>Uranium carbide</i>
او	ریزساختار فلزنگاری	اورولوژی	
او	سیستم سه تایی	اع ۱	پزشکی
او	گرافیت سازی	او	مهندسی زیست پزشکی
او	محلول	ن/	<i>Urology</i>
او	محلول جامد	اوره	
ن/	<i>Eutectic</i>	بج	کاربامید
اورانیم		اع ۱	ترکیبات آلی
اع ۱	آکتینید	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۲	عنصر پرتوزا	اع ۱	ترکیبات نیتروژن
اع ۳	عنصر شیمیایی	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۳	مواد پرتوزا	او	الکتروود اوره
اع ۲	فلز غیر آهنی	او	رزین اوره فرم آلدهید
اع ۳	فلز	او	کود شیمیایی اوره دار
او	آلیاژ اورانیم	ن/	<i>Urea</i>
او	ترکیبات اورانیم	اوزون	
او	ذخیره اورانیم	اع ۱	اکسیژن
او	عمل آوری کان سنگ اورانیم	اع ۲	نافلز
او	فلزنگاری اورانیم	اع ۳	عنصر شیمیایی
او	کانی اورانیتی	او	آلودگی هوا
او	متالورژی اورانیم	او	اوزون سازی
او	معدن اورانیم	او	تصفیه آب اوزون دار
ن/	<i>Uranium</i>	او	لایه اوزون
اورانیم دی اکسید		ن/	<i>Ozone</i>
اع ۱	اکسید	اوزون سازی	
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۱	عملیات شیمیایی
اع ۱ •	ترکیبات اورانیم	او	اکسایش

فلز	اع ۳	اوزون	او
آلیاژ ایتربیم	او	تصفیه آب	او
ترکیبات ایتربیم	او	Ozonization	ان
Ytterbium	ان		
ایتربیم	ایتربیم	اسید چرب	اولئیک اسید
فلز غیر آهنی	اع ۱		بک
فلز	اع ۲		اولفین
عنصر شیمیایی	اع ۳	آلکن	بج
فلز واسطه	اع ۱	هیدروکربن	اع ۱
فلز	اع ۲	ترکیبات آلی	اع ۲
عنصر شیمیایی	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
آلیاژ ایتربیم	او	اتیلن	اخ ۱
ترکیبات ایتربیم	او	بوتن	اخ ۱
ذخیره ایتربیم	او	پروپیلن	اخ ۱
فلزنگاری ایتربیم	او	بوتادیان	او
Yttrium	ان	پلی اولفین	او
		Olefin	ان
ایجاد شکستگی (چاه نفت)			
شکافدار کردن	بج		اهرم آبی
تولید	اع ۱	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	اع ۱
آب شکست	اخ ۱	تجهیزات کنترل مکانیکی	اع ۲
چاه نفتی	او	تجهیزات کنترل	اع ۳
سیال سازندشکافی	او	تجهیزات هیدرولیکی	اع ۲
Fracturing (oil well)	ان	تجهیزات	اع ۳
		راه انداز	او
ایریدیم	ایریدیم	Hydraulic ram	ان
فلز گروه پلاتین	اع ۱		
فلز گرانبها	اع ۲		اهم سنج
فلز غیر آهنی	اع ۳	وسیله اندازه گیری الکتریکی	اع ۱
فلز واسطه	اع ۳	سنج افزار	اع ۲
آبکاری ایریدیم	او	تجهیزات	اع ۳
آلیاژ ایریدیم	او	یک سوساز الکتریکی	اع ۲
ترکیبات ایریدیم	او	تجهیزات الکتریکی	اع ۳
Iridium	ان	آمپر سنج	او
		اندازه گیری مقاومت الکتریکی	او
ایزوتوپ	ایزوتوپ	Ohmmeter	ان
نوکلید	بج		
ایزوتوپ پرتوزا	اخ ۱	ای.پی.ال. (زبان برنامه نویسی)	ای.پی.ال.
تریتیم	اخ ۲	زبان سطح بالا	اع ۱
دوتریم	اخ ۱	زبان برنامه نویسی رایانه	اع ۲
اتم	او	APL (programming language)	ان
ردیاب پرتوزا	او		
Isotope	ان		ایتربیم
		عنصر خاکی کمیاب	اع ۱
ایزوتوپ پرتوزا	ایزوتوپ پرتوزا	فلز غیر آهنی	اع ۲
رادینو نوکلید	بج •		

ایستگاه پخش رادیویی	ایزو توپ	اع ۱
بک	مواد پرتوزا	اع ۱
ایستگاه رادیویی	مواد	اع ۲
ایستگاه تراکم ساز خطلوله	تریتیم	اع ۱
اع ۱ خطلوله	آب سنگین	او
او تراکم ساز هوا	برش نگاری گسیل پوزیترون	او
Pipeline compressor station	پرتودرمانی	او
ان	پرتوزایی	او
ایستگاه تلگراف	پزشکی هسته‌ای	او
اع ۱ سیستم تلگراف	پسمانده پرتوزا	او
اع ۲ سیستم مخابراتی	تجهیزات زیست پزشکی	او
اع ۳ سیستم ارتباطی	ترکیبات دوتریم	او
او تلگراف	جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	او
Telegraph station	ردیاب پرتوزا	او
ان	Radioisotope	ان
ایستگاه تلویزیونی	ایستاشیمی	
اع ۱ سیستم تلویزیونی	زیست واکنشگاه	اع ۱
اع ۲ سیستم مخابراتی	واکنشگاه شیمیایی	اع ۲
اع ۳ سیستم ارتباطی	تجهیزات شیمیایی	اع ۳
او آنتن تلویزیون	Chemostats	ان
او پخش تلویزیونی		
او تجهیزات تلویزیونی	ایستانه	
او تلویزیون	اع ۱ سیم پیچی ماشین	اع ۱
او شبکه تلویزیونی	اجزای ماشین آلات الکتریکی	اع ۲
او فرستنده تلویزیونی	ماشین آلات الکتریکی	اع ۳
Television station	سیم پیچ الکتریکی	اع ۲
ان	تجهیزات الکتریکی	اع ۳
ایستگاه توزین	او روتور (سیم پیچ)	او
اع ۱ تسهیلات	ماشین آلات جریان متناوب	او
او ترابری موتوری	ماشین آلات چرخان	او
او ترازو	محافظت تجهیزات الکتریکی	او
او توزین	موتور جریان متناوب	او
او جاده و خیابان	مولد جریان متناوب	او
او سیستم بزرگراه	Stator	ان
او قانون و قانونگزاری		
او کامیون	ایستگاه آتش نشانی	
Weigh station	اع ۱ ساختمان	اع ۱
ان	اع ۲ سازه	اع ۲
ایستگاه خدماتی	تجهیزات اطفای حریق	او
بک	Fire houses	ان
ایستگاه رادار	ایستگاه انتقال زباله	
اع ۱ سیستم رادار	اع ۱ تسهیلات	اع ۱
او آنتن رادار	او دفع زباله	او
او تجهیزات رادار	او مکان دفن بهداشتی زباله	او
او رادار	Transfer station	ان

او مبدل الکتریکی
ان *Transformer substation*

او فرستنده رادار
ان *Radar station*

ایستگاه فرعی یکسوساز

اع ۱ ایستگاه فرعی الکتریکی
اع ۲ سیستم نیروی برق
او یکسوساز الکتریکی
ان *Rectifier substation*

ایستگاه رادیویی

بج ایستگاه پخش رادیویی
اع ۱ سیستم رادیویی
اع ۲ سیستم مخابراتی
اع ۳ سیستم ارتباطی
او استودیوی رادیویی
او پخش رادیویی
او تجهیزات رادیویی
او تلگراف رادیویی
او رادیو
ان *Radio station*

ایستگاه فضایی

اع ۱ فضاپیما
اع ۲ وسیله نقلیه
او پرواز بین‌سیاره‌ای
او پرواز فضایی سرنشین‌دار
او پژوهش فضایی
او سازه بادشونده
او سفر فضایی
او سکوی فضایی
او کاربرد فضایی
او مینای قمری
ان *Space station*

ایستگاه راه‌آهن

اع ۱ کارخانه و ساختمان تجهیزات راه‌آهن
اع ۲ تسهیلات
اع ۲ راه‌آهن
اخ ۱ ایستگاه مترو
او پایانه و محوطه راه‌آهن
ان *Railroad station*

ایستگاه مترو

اع ۱ ایستگاه راه‌آهن
اع ۲ کارخانه و ساختمان تجهیزات راه‌آهن
اع ۳ تسهیلات
اع ۳ راه‌آهن
اع ۱ مترو
اع ۲ راه‌آهن
ان *Subway station*

ایستگاه زمینی ماهواره

اع ۱ پشتیبانی زمینی هواضا
او تجهیزات مخابراتی
او سیستم ارتباطی ماهواره‌ای
او سیستم رله ماهواره
او ماهواره
ان *Satellite ground station*

ایستگاه نیروی هسته‌ای

بک نیروگاه هسته‌ای

ایستگاه سوخت‌گیری

بج ایستگاه خدماتی
بج جایگاه خودرو (ایستگاه سوخت‌گیری)
اع ۱ ساختمان
اع ۲ سازه
ان *Filling station*

ایستگاه کار رایانه

اع ۱ رایانه
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی
اع ۳ تجهیزات
او پایانه رایانه
او تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او ریزرایانه
او واژه‌پردازی
ان *Computer workstation*

ایستگاه فرعی الکتریکی

اع ۱ سیستم نیروی برق
اخ ۱ ایستگاه فرعی مبدل
اخ ۱ ایستگاه فرعی یکسوساز
ان *Electric substation*

ایستگاه فرعی مبدل

اع ۱ ایستگاه فرعی الکتریکی
اع ۲ سیستم نیروی برق

ایلمنیت

اع ۱ کان‌سنگ

ایمن سازی	او	کانی	اع ۲
اینترفرون	او	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
پادتن	او	مواد	اع ۳
پادتن تک دودمانی	او	کانی اکسیدی	اع ۱
پادگن	او	اکسید	اع ۲
حس گر ایمنی	او	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
سازگاری زیستی	او	کانی	اع ۲
واکسن	او	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
واکنش پادگن پادتن	او	مواد	اع ۳
واکنش میزبان درمقابل پیوند	او	عمل آوری کان سنگ ایلمنیت	او
<i>Immunology</i>	ان	<i>Ilmenite</i>	ان
ایمن سازی			
پروتئین	اع ۱	درمان بیمار	اع ۱
زیست بسپار	اع ۲	ایمنی شناسی	او
بسپار طبیعی	اع ۳	پادتن	او
مواد زیست شناختی	اع ۳	واکسن	او
ایمنی شناسی	او	<i>Immunization</i>	ان
مهندسی زیست پزشکی	او		
ویروس	او		
<i>Interferon</i>	ان		
ایمن سازی داده ها			
		امنیت داده ها	بک
ایمنی			
		پیشگیری حادثه	بک
ایمنی پیاده رو			
فلز غیر آهنی	اع ۱	ایمنی عابر پیاده	بک
فلز	اع ۲	پیشگیری حادثه	اع ۱
عنصر شیمیایی	اع ۳	پیشگیری	اع ۲
ایندیم نیم رسانا	اع ۱	پل پیاده رو	او
آبکاری ایندیم	او	تونل پیاده رو	او
آلیاژ ایندیم	او	کنترل شد آمد خیابان	او
ترکیبات ایندیم	او	<i>Pedestrian safety</i>	ان
فلزنگاری ایندیم	او		
متالورژی ایندیم	او		
<i>Indium</i>	ان		
ایندیم نیم رسانا			
ایندیم	اع ۱	ایمنی عابر پیاده	بک
فلز غیر آهنی	اع ۲	ایمنی پیاده رو	بک
فلز	اع ۳		
مواد نیم رسانا	اع ۱	ایمنی لیزری	اع ۱
اثر فوتوولتایی	اع ۲	پیشگیری حادثه	اع ۲
فوتوالکتریسته	اع ۳	پیشگیری	ان
مواد	اع ۲	<i>Laser safety</i>	ان
<i>Semiconducting indium</i>	ان		
ایمنی شناسی			
اینشتینیم	اع ۱	زیست شناسی	اع ۱
عنصر فرا اورانیوم	اع ۱	علوم طبیعی	اع ۲
آکتینید	اع ۲	آلرژی	او

اع۳	عنصر پرتوزا	اع۲	تبدیلگر مستقیم انرژی
اع۳	فلز غیر آهنی	اع۳	تجهیزات الکتریکی
ان	Einsteinium	او	پیل خورشیدی سیلیمی
		ان	Silicon battery
باتری الکتریکی			
بج	پیل الکتریکی	باتری کوچک	
اع۱	تبدیلگر مستقیم انرژی	اع۱	باتری الکتریکی
اع۲	تجهیزات الکتریکی	اع۲	تبدیلگر مستقیم انرژی
اع۳	تجهیزات	اع۳	تجهیزات الکتریکی
اخ۱	باتری اولیه	ان	Miniature battery
اخ۲	باتری لیتیومی		
اخ۲	باتری هسته‌ای	باتری لیتیومی	
اخ۱	باتری ثانویه	اع۱	باتری اولیه
اخ۲	باتری نیکل کادمیم	اع۲	باتری الکتریکی
اخ۱	باتری سیلیمی	اع۳	تبدیلگر مستقیم انرژی
اخ۱	باتری کوچک	او	لیتیم
اخ۱	پیل الکترونورشیمیایی	ان	Lithium battery
اخ۱	پیل سوختی		
او	الکترو د الکتروشیمیایی	باتری نوری	
او	پر کردن (باتری)	بک	پیل خورشیدی
او	پیل خورشیدی		
او	منبع تغذیه فضاپیما	باتری نیکاد	
ان	Electric battery	بک	باتری نیکل کادمیم
باتری اولیه			
اع۱	باتری الکتریکی	باتری نیکل کادمیم	
اع۲	تبدیلگر مستقیم انرژی	بج	باتری نیکاد
اع۳	تجهیزات الکتریکی	اع۱	باتری ثانویه
اخ۱	باتری لیتیومی	اع۲	باتری الکتریکی
اخ۱	باتری هسته‌ای	اع۳	تبدیلگر مستقیم انرژی
ان	Primary battery	ان	kel cadmium battery
باتری بارشدنی			
بک	باتری ثانویه	باتری هسته‌ای	
باتری ثانویه			
بج	باتری بارشدنی		
اع۱	باتری الکتریکی		
اع۲	تبدیلگر مستقیم انرژی	باتری (پیل سوختی)	
اع۳	تجهیزات الکتریکی	بک	پیل سوختی
اخ۱	باتری نیکل کادمیم	باتری (خورشیدی)	
او	برق کافت	بک	پیل خورشیدی
او	پر کردن (باتری)		
ان	Secondary battery	باتلاق	
باتری سیلیمی			
اع۱	باتری الکتریکی	اع۱	زمین چهر
جاده و خیابان			

او	خاک	بادگان شناسی	او
او	مساله آب و هوای سرد	بج	پنوماتیک
او	یخبندان دائمی	اع ۱	مکانیک سیالات
ان	Muskeg	اع ۲	مکانیک
		او	تجهیزات بادی
با خودبری هوا		او	تجهیزات کنترل بادی
اع ۱	فراورش	او	فولادسازی بادی
اع ۲	ساختن	او	هوای فشرده
اع ۳	تولید	ان	Pneumatics
ان	Air entrainment		
باد			بار آیرودینامیکی
اع ۱	حرکت جوی	اع ۱	بار دینامیکی
او	اثر باد	اع ۲	بار (نیرو)
او	بادسنج	او	آیرودینامیک
او	تلاطم	ان	Aerodynamic load
ان	Wind		
			بار الکتریکی
		اع ۱	پردازش سیگنال
بادامک		اع ۱	بار فضای الکتریکی
اع ۱	اجزای ماشین	اع ۱	بار مبدل الکتریکی
اع ۲	اجزا	اع ۲	اتلاف بار الکتریکی
اع ۲	ماشین آلات	او	الکترواستاتیک
او	ابزار کنترل نهایی غیر الکتریکی	او	اندازه گیری بار الکتریکی
او	راه انداز	او	جریان بار الکتریکی
او	میل بادامک	او	خازن
ان	Cam	او	سیستم نیروی برق
		او	ظرفیت
		او	مدیریت بار الکتریکی
بادپر		ان	Electric charge
اع ۱	هواگرد		
ان	Glider		
			بار انرژی
		بک	بار دینامیکی
بادسنج			بار دینامیکی
اع ۱	سرعت نما	بج	بار انرژی
اع ۲	نشانگر (سنج افزار)	بج	بار دینامیکی
اع ۳	سنج افزار	بک	بار دینامیکی
اع ۱	سنج افزار اندازه گیری شارش	اع ۱	بار (نیرو)
اع ۲	سنج افزار	اع ۱	بار آیرودینامیکی
اع ۳	تجهیزات	او	برهم کنش ساختار خاک
اع ۱	سنج افزار هواشناسی	او	تنش
اع ۲	سنج افزار	او	ظرفیت بارپذیری
اع ۳	تجهیزات		
او	اندازه گیری شارش		
او	باد		
او	سرعت سنج		بار سازه ای
او	سرعت سنج لیزری دوپلر	اع ۱	بار (نیرو)
ان	Anemometer	او	حد بار

هواشناسی	او	باربر نقاله‌ای بادی	۱ع
Precipitation (meteorology)	ان	باربر نقاله‌ای لرزشی	۱ع
		ناقل پل	۱ع
بارکش معدن		ناقل تک‌ریلی	۱ع
۱ع کامیون صنعتی		ناقل زنجیری	۱ع
۲ع تجهیزات جابه‌جایی مواد		ناقل گرانی	۱ع
۳ع تجهیزات		نقاله پیچی	۱ع
۲ع کامیون		نقاله تسمه‌ای	۱ع
۳ع وسیله نقلیه زمینی		تجهیزات ساخت	او
او تجهیزات معدن‌کاری		Conveyor	ان
Mine truck	ان		
		باربر نقاله‌ای بادی	
بارگذاری پیچشی		۱ع باربر نقاله‌ای	
تنش پیچشی	بک	۲ع تجهیزات جابه‌جایی مواد	
		۳ع تجهیزات	
بارگنج		۱ع تجهیزات جابه‌جایی مواد بادی	
۱ع اتوکلاد		۲ع تجهیزات بادی	
۱ع بارگنج آلومینیومی		۳ع تجهیزات	
۱ع بارگنج چوبی		۲ع تجهیزات جابه‌جایی مواد	
۱ع بارگنج فولادی		۳ع تجهیزات	
۱ع بارگنج لاستیکی		او لوله هوای فشرده	
۱ع بارگنج متلاشی‌شدنی		Pneumatic conveyor	ان
۱ع بارگنج موج‌دار			
۱ع بارگنج مومسان		باربر نقاله‌ای لرزشی	
۲ع بطری مومسان		۱ع باربر نقاله‌ای	
۱ع بارگنج یخچالی		۲ع تجهیزات جابه‌جایی مواد	
۱ع بطری		۳ع تجهیزات	
۲ع بطری شیشه‌ای		او ارتعاشگر	
۲ع بطری مومسان		Vibrating conveyor	ان
۲ع دیوثر			
۱ع بوته		باربری با نوار نقاله	
۱ع جعبه انتقال (وسیله نقلیه)		۱ع جابه‌جایی مواد	
۱ع جعبه کاغذی		Conveying	ان
۱ع جعبه مقوایی			
۱ع دریچه بارگنج		بارش	
۱ع دهانه باردهی		بک باران	
۱ع سیلندر (بارگنج)			
۲ع کپسول گاز		بارش (هواشناسی)	
۱ع گیرنده (بارگنج)		۱ع باران	
۱ع مخزن پخش‌کن		۲ع باران اسیدی	
۱ع مخزن گاز		۱ع برف	
۱ع مخزن (بارگنج)		او ابر	
۲ع آستره مخزن		او آب‌هواشناسی	
۲ع مخزن آب		او توفان	
۲ع مخزن بالاست		او جو برون زمینی	
۲ع مخزن بتنی		او جو زمین	
۲ع مخزن پلشتی		او سیل	

مخزن تبادل	۲	خ	بارگنج موج‌دار
مخزن ته‌نشینی	۲	خ	بارگنج
مخزن ته‌نشینی فاضلاب	۳	خ	مواد موج‌دار
مخزن سوخت	۲	خ	<i>Corrugated container</i>
باک سوخت خودرو	۳	خ	
مخزن سوخت هواگرد	۳	خ	بارگنج مومسان
مخزن فاضلاب	۲	خ	بارگنج
مخزن ته‌نشینی فاضلاب	۳	خ	فراورده مومسان
مخزن فولادی	۲	خ	بطری مومسان
مخزن نفت	۲	خ	پلاستیک
سیستم خروج	۳	خ	<i>Plastic container</i>
انباشتن	او		
بارگیری	او		بارگنج یخچالی
بسته‌بندی	او		بارگنج
تجهیزات جابه‌جایی مواد	او		جابه‌جایی باری یخچالی
تحت فشار قراردادن	او		سردسازی
جابه‌جایی مواد	او		<i>Refrigerated container</i>
دیگ فشار	او		
دیواربست	او		بارگیری
کنسروسازی	او		جابه‌جایی مواد
مواد بسته‌بندی	او		انباشتن
<i>Container</i>	ان		باراندازی
			بارگنج
بارگنج آلومینیومی			بارگیری (کوره)
بارگنج	۱	خ	ترابری
آلومینیوم	او		ترابری باری
<i>Aluminum container</i>	ان		زمان تخلیه و بارگیری
			کامیون
بارگنج چوبی			کشتی
بارگنج	۱	خ	<i>Loading</i>
فراورده چوبی	۱	خ	
ساخت چوبی	او		بارگیری (کوره)
<i>Wooden container</i>	ان		انباشتن
			بارگیری
بارگنج فولادی			تجهیزات بارگیری (کوره)
بارگنج	۱	خ	کوره
فولاد	او		<i>Charging (furnace)</i>
<i>Steel container</i>	ان		
			بارناو
بارگنج لاستیکی			لوله
بارگنج	۱	خ	اجزا
لاستیک	او		نیروگاه آبی
<i>Rubber container</i>	ان		<i>Penstock</i>
			بارورسازی ابر
بارگنج متلاشی‌شدنی			باران مصنوعی
بارگنج	۱	خ	تغییر آب‌وهوا
<i>Collapsible container</i>	ان		

او	ابر	او	باریکه الکترون
او	باران	او	باریکه مولکولی
او	هسته‌بندی	او	باریکه یونی
او	هواشناسی	او	استخراج باریکه ذره‌ای
ان	Cloud seeding	او	تزریق باریکه ذره‌ای
		او	دینامیک باریکه ذره‌ای
باریت		او	ردیابی باریکه ذره‌ای
اع ۱	کان‌سنگ	او	شتاب‌دهنده ذره
اع ۲	کانی	او	عدسی الکتروستاتیکی
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	او	نورشناسی ذره‌ای
اع ۳	مواد	ان	Particle beam
او	باریم		
ان	Barite		باریکه شکاف نوری
		اع ۱	ابزار منطقی
باریکه اتمی		اع ۲	تجهیزات
اع ۱	باریکه ذره‌ای	او	آینه
اع ۲	ذره بنیادی	ان	Optical beam splitter
او	نورشناسی ذره‌ای		
ان	Atomic beam		باریکه لیزری
		اع ۱	نور همدوس
باریکه الکترون		اع ۲	نور
بج	جریان الکترونی	اع ۳	موج الکترومغناطیسی
اع ۱	باریکه ذره‌ای	او	تپ لیزری
اع ۲	ذره بنیادی	او	اثر باریکه لیزری
او	الکترو دینامیک	او	ارتباط نوری
او	بتاترون	او	برشکاری با باریکه لیزری
او	برشکاری با باریکه الکترونی	او	جوشکاری با باریکه لیزری
او	پراش الکترون	او	رادار نوری
او	پرتو کاندی	او	فرسب لیزر
او	تفنگ الکترونی	او	مات‌شدگی گرمایی
او	جوشکاری با باریکه الکترونی	او	نورشناسی لیزری
او	دمش باریکه الکترون	ان	Laser beam
او	ذوب با باریکه الکترون		
او	عدسی الکترونی		باریکه مولکولی
او	عدسی مغناطیسی	اع ۱	باریکه ذره‌ای
او	کوره باریکه الکترونی	اع ۲	ذره بنیادی
او	گسیل الکترون	او	همبافتی باریکه مولکولی
او	لامپ الکترونی	ان	Molecular beam
او	لامپ پرتو کاندی		
او	لحیم‌کاری با باریکه الکترونی		باریکه یونی
او	لیتوگرافی با باریکه الکترونی	اع ۱	باریکه ذره‌ای
او	نورشناسی الکترونی	اع ۲	ذره بنیادی
ان	Electron beam	او	اتم‌پاشی
		او	بمباران یونی
باریکه ذره‌ای		او	چاپ سنگی باریکه یونی
اع ۱	ذره بنیادی	او	عدسی مغناطیسی
اخ ۱	باریکه اتمی	او	میکروسکوپ یونی

ان	lon beam	ان	Reverberation
باریکه (نور)		بازار	
بک	نور	بک	مرکز خرید
باریم		بازاریابی	
اع ۱	فلز قلیایی خاکی	بج	تبلیغات
اع ۲	فلز غیر آهنی	بج	فروش
اع ۳	فلز	او	پایانه صندوق
او	آلیاژ باریم	او	تجارت بین‌المللی
او	باریت	ان	Marketing
او	ترکیبات باریم		
او	فلزنگاری باریم	بازالت	
ان	Barium	اع ۱	سنگ آتشفشانی
		اع ۲	سنگ آذرین
باریم تیتانات		اع ۳	سنگ بلوری
اع ۱	ترکیبات باریم	ان	Basalt
اع ۲	ترکیبات فلز قلیایی خاکی		
اع ۳	جسم مرکب فلزی	بازانباشت (منبع آب)	
اع ۱	گرماترم	او	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)
اع ۲	بسیار آلی	ان	Replenishment (water resource)
اع ۳	ترکیبات آلی		
او	مواد سرامیکی	بازبلورش (جداسازی)	
او	مواد فروالکتریکی	بک	تبلور
ان	Barium titanate		
بازآواگر کاواکی		بازبلورش (متالورژی)	
بج	اتاقک تشدید	اع ۱	عملیات حرارتی
بج	مشدد کاواکی	او	ذوب منطقه‌ای
اع ۱	تشدیدگر	او	رشد دانه‌ای
اع ۲	تجهیزات	او	رشد همبافته
اع ۱	تشدیدگر صوتی	او	ریزساختار فلزنگاری
او	بسامد طبیعی	او	سخت‌گردانی کرنشی
او	پالایه ریزموج	او	گذار فاز
او	تشدید	ان	Recrystallization (metallurgy)
او	لامپ کلیسترون	باز پخت	
او	مگنترون	اع ۱	عملیات حرارتی
او	میزر	او	تنش‌زدایی
او	نوسانگر (الکترونیک)	او	سخت‌گردانی
ان	Cavity resonator	ان	Tempering
بازآوایش		بازپیچش	
او	اتاق بی‌پژواک	بک	پیچش
او	بازتاب		
او	بازتاب موج صوتی	بازتاب	
او	صوت‌شناسی	اع ۱	بازتاب الکترون
او	صوت‌شناسی ساختمانی		

بازتاب موج الکترومغناطیسی	او	بازآوایش
بازتاب رادار	او	صوت‌شناسی ساختمانی
بازتاب نور	او	موج صوتی
بازتاب موج صوتی	ان	<i>Acoustic wave reflection</i>
بازتاب فراصوتی	او	
بازتاب نوترون	او	بازتاب نوترون
انتشار موج	اع ۱	بازتاب
انتقال موج	او	نوترون
آینه	ان	<i>Neutron reflection</i>
بازآوایش	او	
پخش	او	بازتاب نور
پراکندگی	او	بازتاب موج الکترومغناطیسی
جذب انرژی	او	بازتاب
فیلم نوری	او	انتشار نور
موج	او	انتقال نور
<i>Reflection</i>	ان	نور
		نورشناسی جوی
		<i>Light reflection</i>
بازتاب الکترون	او	
بازتاب	اع ۱	
الکترون	او	بازتاب‌سنج
<i>Electron reflection</i>	ان	اندازه‌گیری بازتاب
		بازتاب‌سنج نور
		بازتاب‌سنج (ریزموج)
		بازتاب‌سنج (نوری)
		سنج‌افزار
		تجهیزات
		ابزار ریزموج
		اندازه‌گیری متغیر نوری
		سنج‌افزار نوری
		مقایسه‌گر (نوری)
		نورسنج
		<i>Reflectometer</i>
		بازتاب‌سنج نور
		بک بازتاب‌سنج
		بازتاب‌سنج (ریزموج)
		بک بازتاب‌سنج
		بازتاب‌سنج (نوری)
		بک بازتاب‌سنج
بازتاب موج الکترومغناطیسی	او	
بازتاب	اع ۱	
بازتاب رادار	اخ ۱	
بازتاب نور	اخ ۱	
انتشار موج الکترومغناطیسی	او	
تراگیل موج الکترومغناطیسی	او	
موج الکترومغناطیسی	او	
<i>Electromagnetic wave reflection</i>	ان	
بازتاب موج صوتی	او	
بازتاب	اع ۱	
بازتاب فراصوتی	اخ ۱	
انتشار موج صوتی	او	
		بازتاب‌گر آنتن
		لوازم آنتن
		لوازم
		شکلواره جهتی (آنتن)

بازده کوانتومی	Antenna reflector	ان
الکترون	او	
فوتوالکتریسته	او	بازتابگر نوری
فوتولوله	او	بک
فوتون	او	آینه
کاند فوتوالکتریک	او	
Quantum efficiency	ان	بازتابگر واکنشگاه هسته‌ای
		۱ع واکنشگاه هسته‌ای
		۲ع تسهیلات
بازرسی	نو	نو ترون
ارزشیابی	او	Nuclear reactor reflector
آزمایش	او	ان
استاندارد	او	
امتحان غیر مخرب	او	بازجوش آور
اندازه‌گیری	او	بک
انطباق و رواداری	او	دیگ بخار
پایش	او	
پرتونگاری صنعتی	او	بازخوانی از دور
تجزیه و تحلیل	او	۱ع سیستم بازخوانی
تجهیزات بازرسی	او	۲ع اجزای سنج‌افزار
حفاظت مواد هسته‌ای	او	۳ع سنج‌افزار
قابلیت اطمینان	او	لو دورفرمان
کالبرزنی	او	Remote readout
کنترل کیفیت	او	ان
مشخصات	او	بازدارنده خوردگی
نمونه‌برداری	او	۱ع اثرناپذیرسازی
ویژگی فیزیکی	او	او جو محافظ
ویژگی مکانیکی	او	او حفاظت از خوردگی
Inspection	ان	او خوردگی
		او ضد خوردگی
		او مقاومت در برابر اکسایش
		Corrosion prevention
		ان
بازسازی تصویر		بازدارنده شعله
برگردانی تصویر	بج	بج اشتعال‌کاه
ویژگی الکتریکی	۱ع	۱ع عامل
ویژگی فیزیکی	۲ع	۲ع مواد شیمیایی
کیفیت تصویر	او	۳ع مواد
Image reconstruction	ان	افزودنی
		او حفاظت در مقابل آتش‌سوزی
بازسازی کاتالیزور	او	او مقاومت در برابر آتش
خنثی‌سازی کاتالیزور	او	او مقاومت در برابر شعله
فعالیت کاتالیزور	او	ان
کاتالیزور	او	Flame retardant
مسمومیت کاتالیزور	او	
Catalyst regeneration	ان	بازده انرژی
		۱ع کارایی
بازسازی (سازه‌ای)	او	بقای انرژی
ترمیم	او	او به‌کاربری انرژی
مرمت	او	ان
نگهداشت	او	Energy efficiency

ان	Reconstruction (structural)	بازگردانی آب
بازشناسی کاراکتر		
اع ۱	الگو شناسی	اع ۱ بازگردانی
اع ۲	الگوی جریان	اع ۲ احیا
اخ ۱	کاراکترشناسی نوری	اع ۳ بازیافت
او	تجهیزات بازشناسی کاراکتر	او آب رسانی
او	روبشگری	او بازیافت پساب
او	سیستم الگو شناسی	او بقای آب
او	مجموعه کاراکتر	او بهسازی پساب
ان	Character recognition	او تصفیه آب
		او منبع آب
		ان Water recycling
بازشناسی گفتار		بازگشت (فضانوردی)
اع ۱	الگو شناسی	او آیرودینامیک
اع ۲	الگوی جریان	او سفر فضایی
او	پردازش گفتار	او فرساب
او	تجزیه و تحلیل گفتار	او فضاپیما
او	تحلیل طیف	او گرمایش آیرودینامیکی
او	ترکیب گفتار	او ماهواره
او	سیستم الگو شناسی	او موشک
او	شنوایی	ان Reentry
او	صوت شناسی	
او	گفتار	بازماند
او	هوشمندی گفتار	بج بازماند مغناطیسی
ان	Speech recognition	او پسماند مغناطیسی
		او مغناطش
		او مواد مغناطیسی
		او نیروی وادارنده
		ان Remanence
باز فراوری فلز قراضه		بازماند مغناطیسی
اع ۱	بازیابی فلز	بک بازماند
اع ۲	بازیافت	
او	فلز قراضه	
ان	Scrap metal reprocessing	
باز فشردن		
اع ۱	بهره برداری از چاه نفت	بازوی آدمکی
اع ۲	تولید	اع ۱ آدمک
ان	Repressuring	اع ۲ تجهیزات
		او آدمک صنعتی
		ان Robotic arm
بازگردانی		
اع ۱	احیا	بازوبی آلومینیوم
اع ۲	بازیافت	بک آلومینیوم
اخ ۱	بازگردانی آب	
او	بقای انرژی	
او	به کاربری پسمانده	
او	پالایش	
او	کاغذ باطله	
ان	Recycling	
		بازوبی اطلاعات
		اع ۱ تجزیه و تحلیل اطلاعات
		اع ۲ علم اطلاع رسانی
		اخ ۱ جستجوی درون خطی

اصطلاحنامه فنی و مهندسی	۱۵۰		
احیای زمین	اخ ۲	زبان پرس و جو	لو
بازگردانی	اخ ۲	سیستم بازیابی اطلاعات	او
بازگردانی آب	اخ ۳	Information retrieval	ان
بازیافت پساب	اخ ۲		
بازیابی فلز	اخ ۱	بازیابی افزوده شده	
بازفرآوری فلز قراضه	اخ ۲	بازیافت دومی	بج
تسویه مجدد سوخت هسته‌ای	اخ ۱	بازیافت سومی	بج
Recovery	ان	تولید	اع ۱
بازیافت پساب		بازیافت گرمایی نفت	اخ ۱
احیا	اع ۱	تزریق آب به چاه	اخ ۱
بازیافت	اع ۲	اسیدکاری	او
آلودگی آب	او	اضافه کار چاه	او
بازگردانی آب	او	بهره‌برداری از چاه گاز طبیعی	او
بقای آب	او	بهره‌برداری از چاه نفت	او
بهسازی پساب	او	حفاری جهتی	او
پساب	او	گاز طبیعی	او
پسمانده صنعتی	او	نفت خام	او
تصفیه آب	او	Enhanced recovery	ان
تصفیه فاضلاب	او	بازیابی خطا(رایانه)	
دفع پساب	او	بازیابی سیستم رایانه	بک
سیستم لوله‌کشی آب	او	بازیابی سیستم رایانه	
Wastewater reclamation	ان	بازیابی خطا(رایانه)	بج
بازیافت دومی		خرابی(رایانه)	بج
بازیابی افزوده شده	بک	سیستم رایانه‌ای	او
بازیافت سومی		سیستم رایانه‌ای مقاوم در برابر خرابی	او
بازیابی افزوده شده	بک	سیستم عامل رایانه	او
بازیافت گرمایی نفت		Computer system recovery	ان
بازیابی افزوده شده	اع ۱	بازیابی فلز	
تولید	اع ۲	بازیافت	اع ۱
احتراق در جا	او	بازفرآوری فلز قراضه	اخ ۱
ماسه نفت‌دار	او	به‌کاربری پسمانده	او
Thermal oil recovery	ان	سرباره	او
		Metal recovery	ان
بازیابی گرمایی		بازیابی گرمای بازمانده	
بک	بک	به‌کاربری گرمای بازمانده	بک
پهاش	بک	بازیابی گرمای بازمانده	
باغ میوه		به‌کاربری گرمای بازمانده	بک
مزرعه	اع ۱	بازیافت	
حفاظت از سرمازدگی	او	احیا	اخ ۱
کشاورزی	او	احیای زغال‌سنگ	اخ ۲
میوه	او		
Orchard	ان		

باغ راه	بک	سیستم بزرگراه	۱خ	هسته بافه
بافت	۱ع	خردساختار	او	بام بافه‌ای
	۱ع	مواد زیست‌شناختی	او	بام دروای بافه‌ای
	۲ع	مواد	او	سیم
	۱خ	استخوان	او	طناب
	۱خ	رباط	ان	Cable
	۱خ	عضله	بافه پل	
	۱خ	غضروف	۱ع	اجزای پل
	۱خ	کیتین	۲ع	اجزا
	۱خ	وتر	او	پل بافه‌ای
	او	بلورنگاری	ان	Bridge cable
	او	کشت بافت	بافه‌گذار	
	او	ناهمسانگردی	۱ع	کشتی
	او	ویژگی سطح	۲ع	آب‌پیما
	او	ویژگی مکانیکی	۳ع	وسیله نقلیه
	ان	Tissue	او	بافه‌گذاری الکتریکی
بافندگی	۱ع	فرایند نساجی	او	کابل زیردریایی
	۲ع	فراورش	او	کابل زیردریایی
	۳ع	ساختن	او	کابل مخابراتی
	او	رشته‌پیچی	او	کابل نوری
	او	ماشین بافندگی	ان	Electric cable laying
	ان	Weaving		
بافه	بج	کابل	باک سوخت خودرو	
	۱ع	فراورده سیمی	۱ع	قطعات و تجهیزات خودرو
	۱خ	طناب سیمی	۲ع	خودرو
	۱خ	طناب کشتی	۳ع	وسیله نقلیه زمینی
	۱خ	کابل الکتریکی	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
	۲خ	کابل ابررسانشی	۳ع	قالب
	۲خ	کابل احتراق	۳ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
	۲خ	کابل تخت	۱ع	مخزن سوخت
	۲خ	کابل روغنی	۲ع	مخزن (بارگنج)
	۲خ	کابل زیردریایی	۳ع	بارگنج
	۲خ	کابل زیرزمینی	ان	Automobile fuel tank
	۲خ	کابل گازی	باکتری	
	۲خ	کابل مخابراتی	۱ع	میکروارگانیزم
	۳خ	کابل نوری	۱خ	باکتری کلی‌فرم
	۱خ	کابل هم‌محور	او	باکتری خوار
	۱خ	کابل بالابر	او	باکتری‌شناسی
	۱خ	کابل پل	او	تنبیت نیتروژن
	۱خ	کابل لنگر		

او	شوره‌سازی	او	تصفیه فاضلاب
او	متان‌زا	او	فاضلاب
او	مواد زیست‌شناختی	ان	<i>Sewage bacteriology</i>
ان	<i>Bacterium</i>		
باکتری کلی‌فرم			
۱ع	باکتری	بک	باکتری‌خوار
۲ع	میکروارگانیزم		
ان	<i>Coliform bacterium</i>	بال	
باکتری‌خوار			
بج	باکتریوفاژ	بج	بال هواگرد
بج	فاژ	۱ع	قالب شمش
بج	ویروس باکتریایی	۲ع	قالب
۱ع	ویروس	۳ع	تجهیزات
۲ع	میکروارگانیزم	۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
او	باکتری	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
ان	<i>Bacteriophage</i>	۳ع	وسیله نقلیه
باکتری‌شناسی			
۱ع	میکروب‌شناسی	۲ع	هواگرد
۲ع	زیست‌شناسی	۱ع	هواشکن
۳ع	علوم طبیعی	۲ع	اجزا
۱ع	باکتری‌شناسی آب	او	آیرودینامیک
۱ع	باکتری‌شناسی فاضلاب	او	پیکر (هواگرد)
او	باکتری	او	روتور
او	مواد زیست‌شناختی	ان	<i>Wing</i>
او	میکروارگانیزم		
ان	<i>Bacteriology</i>	بال هواگرد	
باکتری‌شناسی آب			
۱ع	باکتری‌شناسی	بک	بال
۲ع	میکروب‌شناسی		
۳ع	زیست‌شناسی	بالابر	
او	آب	۱ع	ماشین‌آلات
او	آبرسانی	۱ع	کابل بالابر
او	آلودگی آب	او	پله‌برقی
او	تجزیه آب	او	تجهیزات جابه‌جایی مواد
او	سیستم لوله‌کشی آب	او	تجهیزات ساخت
او	منبع ذخیره‌سازی آب	او	جرثقیل دستی
ان	<i>Water bacteriology</i>	او	شناسه بالابر
باکتری‌شناسی فاضلاب			
۱ع	باکتری‌شناسی	ان	<i>Elevator</i>
۲ع	میکروب‌شناسی		
۳ع	زیست‌شناسی	بالابر استخراج کوئپه	
او*	تجزیه فاضلاب	۱ع	بالابر معدن
بالابر معدن			
		۲ع	چرخ بالاکش
		۳ع	تجهیزات جابه‌جایی مواد
		۲ع	ماشین‌آلات معدن‌کاری
		۳ع	تجهیزات معدن‌کاری
		۳ع	ماشین‌آلات
		ان	<i>Koepe winder</i>

بالگرد مرکب	۱ع	چرخ بالاکش	۱ع
بالگرد	۱ع	تجهیزات جابه‌جایی مواد	۲ع
هواگرد	۲ع	تجهیزات	۳ع
روتور بالگرد	او	ماشین‌آلات معدن‌کاری	۱ع
هواگرد نوبک عمودپرواز	او	تجهیزات معدن‌کاری	۲ع
<i>Compound helicopter</i>	ان	تجهیزات	۳ع
		ماشین‌آلات	۲ع
بالگرد نظامی	۱ع	بالابر استخراج کوئپه	۱ع
بالگرد	۱ع	دکل سر چاه	۱ع
هواگرد	۲ع	اتاقک بالابر معدن	او
هوابیمای نظامی	۱ع	<i>Mine hoist</i>	ان
تجهیزات نظامی	۲ع		
تجهیزات	۳ع	بالاست (لامپ)	
هواگرد	۲ع	لامپ تخلیه	۱ع
<i>Military helicopter</i>	ان	لامپ الکتریکی	۲ع
		تجهیزات الکتریکی	۳ع
بالون		چشمه نور	۳ع
هواگرد	۱ع	<i>Ballast (lamp)</i>	ان
بالون رادیویی	۱ع		
بالون هواشناسی	۱ع	بالتستک یا تاقان	
سازه بادشونده	او	یاتاقان (قسمت‌های ماشین)	۱ع
<i>Balloon</i>	ان	اجزای ماشین	۲ع
		اجزا	۳ع
بالون رادیویی		ماشین‌آلات	۳ع
بالون	۱ع	<i>Bearing pad</i>	ان
هواگرد	۲ع		
تجهیزات رادیویی	۱ع	بالگرد	۱ع
تجهیزات مخابراتی	۲ع	بالگرد پیشران جتی	۱ع
تجهیزات الکترونیکی	۳ع	بالگرد مرکب	۱ع
<i>Radio balloon</i>	ان	بالگرد نظامی	۱ع
		جرتفیل بالگرد	۱ع
بالون هواشناسی		روتور بالگرد	۱ع
بالون	۱ع	ارتباط هواگردی	او
هواگرد	۲ع	خدمات بالگرد	او
پیش‌بینی هوا	او	خدمات نجات بالگرد	او
سنج‌افزار هواشناسی	او	شبیه‌ساز پرواز	او
<i>Meteorological balloon</i>	ان	لرزش (آبرودینامیک)	او
		<i>Helicopter</i>	ان
بام			
سقف بادشونده	بج	بالگرد پیشران جتی	
سازه	۱ع	بالگرد	۱ع
بام بافه‌ای	۱ع	هواگرد	۲ع
بام پوشیده‌شده با بتن	۱ع	هوابیمای جت	۱ع
بام پیش‌ساخته	۱ع	هواگرد	۲ع
بام دروای بافه‌ای	۱ع	<i>Jet propelled helicopter</i>	ان
آب‌ایستی	او		
اتلاف گرما	او		

او	اجزای ساختمان	اع ۱	فرودگاه
او	پوشش بام	اع ۲	تسهیلات
او	تنش باد	اع ۱	باند پرواز اضطراری
او	کنترل سقف معدن	اع ۱	باند پرواز موقت
او	مخزن (بارگنج)	او	باند نشست اضطراری
ان	Roof	او	برداشتن برف و یخ
بام بافه‌ای			
اع ۱	بام	او	کف‌سازی باند پرواز
اع ۲	سازه	او	کنترل یخ
او	بافه	ان	Airport runway
ان	Cable supported roofs		
بام پوشیده شده با بتن			
اع ۱	بام	بک	باند پرواز فرودگاه
اع ۲	سازه	بک	مواد فرش کردن قیری
او	ساخت بتنی		باند پرواز موقت
او	فراورده بتنی	اع ۱	باند پرواز فرودگاه
ان	Concrete shell roof	اع ۲	فرودگاه
		اع ۳	تسهیلات
بام پیش‌ساخته			
اع ۱	بام	او	باند نشست اضطراری
اع ۲	سازه	ان	Temporary runway
او	سازه پیش‌ساخته		باند نشست اضطراری
ان	Prefabricated roof	اع ۱	تجهیزات
بام دروای بافه‌ای			
اع ۱	بام	او	باند پرواز اضطراری
اع ۲	سازه	او	باند پرواز فرودگاه
او	بافه	او	باند پرواز موقت
ان	Cable suspended roof	او	فرود هواگرد
		ان	Landing mat
باینیت			
اع ۱	فاز فلزننگاری	اع ۱	تجهیزات
او	تبدیل باینیتی	او	باند پرواز اضطراری
او	فلزننگاری فولاد	او	باند پرواز فرودگاه
ان	Bainite	او	باند پرواز موقت
		او	فرود هواگرد
		ان	Landing mat
بتاترون			
اع ۱	شتاب‌دهنده ذره	اع ۱	تجهیزات
اع ۲	تجهیزات	او	باریکه الکترون
او	نورشناسی الکترونی	او	نورشناسی الکترونی
ان	Betatrons		
بتن			
اع ۱	مصالح بنایی		
بج	باند پرواز بتنی		
بج	باند پرواز قیری		
باند پرواز فرودگاه			

۲ع	مصالح ساختمانی	بتن پیش ساخته
۳ع	مواد	بتن پیش ریخته
۱ع	مواد مختلط	
۲ع	مواد	
۱ع	بتن پیش تنیده	
۱ع	بتن پیش ریخته	
۱ع	بتن سبک	
۱ع	بتن مسلح	
۱ع	بتن منبسط شونده	
۱ع	بتن نسوز	
۱ع	سنگدانه بتن	
او	آزمایش بتن	
او	افزودنی بتن	
او	ساخت بتنی	
او	سیمان	
او	سیمان پرتلند	
او	صنعت بتن	
او	فراورده بتنی	
او	گیرش (سیمان)	
او	مصالح راه سازی	
ان	Concrete	
بتن آرمه		
بک	بتن مسلح	
بتن پیش تنیده		
۱ع	بتن	
۲ع	مصالح بنایی	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۲ع	مواد مختلط	
۳ع	مواد	
۱ع	مصالح پیش تنیده	
۲ع	مصالح ساختمانی	
۳ع	مواد	
او	پیش تنیدگی	
ان	Prestressed concrete	
بتن پیش ریخته		
بج	بتن پیش ساخته	
۱ع	بتن	
۲ع	مصالح بنایی	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۲ع	مواد مختلط	
۳ع	مواد	
او	سازه پیش ساخته	
ان	Precast concrete	
بتن پاشی		
۱ع	ساخت بتنی	
۲ع	ساخت بنایی	
بتن منبسط شونده		
۱ع	بتن	
۲ع	مصالح بنایی	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۲ع	مواد مختلط	
۳ع	مواد	
ان	Expansive concrete	
بتن نسوز		
۱ع	بتن	
۲ع	مصالح بنایی	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۲ع	مواد مختلط	
۳ع	مواد	
۱ع	مواد نسوز	
۲ع	مواد	
ان	Refractory concrete	
Light weight concrete		
او	سازه سبک	
۲ع	مواد	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۱ع	مصالح ساختمانی سبک	
۳ع	مواد	
۲ع	مواد مختلط	
۳ع	مصالح ساختمانی	
۲ع	مصالح بنایی	
۱ع	بتن	
او	بتن سبک	
ان	Light weight concrete	

۳اع	ساخت	۱اع	گاز
۲اع	صنعت بتن	۲اع	سیال
۳اع	صنعت	۳اع	مواد
ان	Shotcreting	۱اع	بخار(آب)
بتن ریزی		او	انتقال گرما
۱اع	ساخت بتنی	او	تبخیر
۲اع	ساخت بنایی	او	چگالش
۳اع	ساخت	او	چگالش بخار
۲اع	صنعت بتن	او	دود
۳اع	صنعت	ان	گاز خروجی Vapor
ان	Concrete placing		بخار(آب)
بتن ساز		۱اع	بخار
بج	بتونیر	۲اع	گاز
بج	مخلوط کن بتن	۲اع	سیال
۱اع	همزن(ماشین آلات)	او	آب
۲اع	ماشین آلات	او	ابر گرم کن
او	بتن سازی	او	بخار جمع کن
او	ساخت بتنی	او	پیش گرم کن آب مصرفی
او	ماشین آلات راه سازی	او	ترمودینامیک
ان	Concrete mixer	او	توربین بخار
بتن سازی		او	جداساز و تله بخار
۱اع	آمیختگی	او	جدول و نمودار بخار
۲اع	عملیات شیمیایی	او	چگالش بخار
۱اع	ساخت بتنی	او	چگالنده بخار
۲اع	ساخت بنایی	او	خطلوله بخار
۳اع	ساخت	او	دیگ بخار
۲اع	صنعت بتن	او	سیستم لوله کشی بخار
۳اع	صنعت	او	کراکینگ با بخار
او	بتن ساز	او	کشتی بخار
ان	Concrete mixing	او	ماشین بخار
بتونه		او	مه
۱اع	درزبند	او	مهندسی بخار
۲اع	مواد	او	مولد بخار
۱اع	سیمان	او	نیروگاه بخار
۲اع	مصالح ساختمانی	ان	Steam
۳اع	مواد		بخار جمع کن
ان	Putty	۱اع	دیگ بخار
بتونیر		۲اع	مولد بخار
بک	بتن ساز	۳اع	تجهیزات گرمایش
بخار		او	بخار(آب)
		او	ذخیره حرارتی
		ان	Steam accumulator
			بخاری

<i>Industrial stove</i>	ان	بخاری خورشیدی	بج
		تجهیزات گرمایش	اع ۱
	بخاری گازی	تجهیزات	اع ۲
	اع ۱	بخاری الکتریکی	اع ۱
بخاری	اع ۲	بخاری صنعتی	اع ۱
تجهیزات گرمایش	اع ۳	بخاری گازی	اع ۱
تجهیزات	اع ۱	کوره عملیات حرارتی	اع ۱
وسیله گازی	اع ۲	کوره حمام نمک	اع ۲
تجهیزات	او	کوره ککسوز	اع ۱
چراغ شمعک	ان	کوره گرمایش	اع ۱
<i>Gas stove</i>		کوره گرمایش فضا	اع ۱
		کوره متالورژی	اع ۱
بخش پزشکی (کارخانه صنعتی)	اع ۱	تبدیلگر اکسیژن قلبایی	اع ۲
واحد صنعتی	او	کوره بلند	اع ۲
بیماری شغلی	او	کوره بلند تنوره‌ای	اع ۳
پزشکی	او	کوره روباز	اع ۲
درمان بیمار	ان	کوره فولادسازی	اع ۲
<i>Medical department (industrial plants)</i>		کوره نفتی	اع ۱
		کوره همدما ساز	اع ۱
بخش مراقبت ویژه	بج	گرمایش‌ده	اع ۱
آی.سی.یو.	اع ۱	مشعل سوختی	اع ۱
بیمارستان	اع ۲	مشعل دوسوخته	اع ۲
ساختمان	اع ۳	مشعل گازی	اع ۲
سازه	ان	مشعل نفت‌سوز	اع ۲
<i>Intensive care unit</i>		تجهیزات خورشیدی	او
		دستگاه الکتریکی	او
بخیه‌کاری (اتصال فلزی)	اع ۱	<i>Stove</i>	ان
جوشکاری نقطه‌ای	اع ۲		
جوشکاری مقاومتی	اع ۳	بخاری الکتریکی	اع ۱
جوشکاری برقی	اع ۳	تجهیزات گرمایش	اع ۲
جوشکاری فشاری	ان	تجهیزات	اع ۳
<i>Stitching (metal joining)</i>		دستگاه الکتریکی	اع ۱
		تجهیزات الکتریکی	اع ۲
بدنه خودرو	اع ۲	تجهیزات	اع ۳
قطعات و تجهیزات خودرو	اع ۳	اجاق الکتریکی	او
خودرو	اع ۲	<i>Electric stove</i>	ان
وسیله نقلیه زمینی	اع ۲		
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	اع ۳	بخاری خورشیدی	بک
قالب	اع ۳	بخاری	بک
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۱	تجهیزات خورشیدی	بک
شاسی خودرو	ان		
<i>Automobile body</i>		بخاری صنعتی	اع ۱
		تجهیزات گرمایش	اع ۲
بدنه (کشتی)	اع ۳	تجهیزات	اع ۳
کشتی	او	اجاق صنعتی	او
آب‌پیما	اع ۳		
وسیله نقلیه	او		
قایق			

او	وسیله‌نقلیه با بالشتک هوا	ان	Parameter estimation
ان	Hulls (ship)		
بدنه (هواگرد)			بر آورد حالت
اع ۱	قالب شمش	اع ۱	شناسایی (سیستم کنترل)
اع ۲	قالب	او	سیستم کنترل
اع ۳	تجهیزات	ان	State estimation
اع ۱	قطعات و تجهیزات هواگرد		بر آورد رطوبت
اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۱	آزمایش مواد
اع ۳	وسیله نقلیه	اع ۲	آزمایش
اع ۲	هواگرد	او	رطوبت
ان	Fuselage	او	رطوبت‌سنج
		او	کنترل رطوبت
بذر		ان	Moisture determination
اع ۱	فراورده کشاورزی		
ان	Seed		برابرساز
بر آر			شبکه (مدار)
اع ۱	آیرو دینامیک	اع ۱	برابرساز تضعیفی
اع ۲	دینامیک گازها	او	تجهیزات تلفن
اع ۳	دینامیک سیالات	او	واپخش الکتریکی
اع ۳	موتور دریایی	ان	Equalizer
او	اثر زمین		برابرساز تضعیفی
او	هواشکن	اع ۱	برابرساز
ان	Lift	اع ۲	شبکه (مدار)
		او	تضعیف
بر آر قایق		ان	Attenuation equalizer
اع ۱	تجهیزات		برازش خم
او	کانال	ب ج	برازش منحنی
ان	Boat lift	اع ۱	تحلیل عددی
		اع ۲	فن ریاضی
بر آرای بی باریکه شیمیایی		او	تقریب کمترین توان‌های دوم
اع ۱	همبافتی فاز بخار	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای
اع ۲	رشد همبافته	ان	Curve fitting
اع ۳	رشد بلور		برازش منحنی
او	همبافتی باریکه مولکولی	ب ک	برازش خم
ان	Chemical beam epitaxy		
بر آورد			برانکار
ب ج	روش گشتاورها	اع ۱	تجهیزات زیست‌پزشکی
اع ۱	فن ریاضی	اع ۲	تجهیزات
او	معادله ریکاتی	ان	Stretcher
ان	Estimation		برانگیختگی
		او	ادراک حسی
اع ۱	شناسایی (سیستم کنترل)		
او	سیستم کنترل		

او	تجهیزات کنترل	برداشت	
او	مراقبت پرواز	بک	درو
ان	Control tower		
برداشتن برف و یخ			
برچسب		بج	برطرف سازی یخ
اخ ۱	پلاک اسم	اغ ۱	تمیزکاری
او	تابلو	او	باند پرواز فرودگاه
او	نشان دار کردن	او	برف
ان	Label	او	برف روب
		او	پاکسازی خیابان
برخاست		او	تجهیزات ماسه گذاری
او	پرتاب	او	جاده و خیابان
او	فرودگاه	او	سیستم بزرگراه
او	مراقبت پرواز	او	سیستم ذوب یخ
او	نشانگر برخاست	او	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن
او	هواپیمایی	او	کنترل یخ
او	هواگرد	او	مساله آب و هوای سرد
ان	Takeoff	او	مساله یخ
		او	نگهداشت مسیر
برخوانی فراهمایی		او	یخ
اغ ۱	تلفن	ان	Snow and ice removal
اغ ۲	مخابرات		
اغ ۳	ارتباط	بردیاب	
او	دورسخنی	اغ ۱	سنج افزار
ان	Conference call	اغ ۲	تجهیزات
		اغ ۱	ارتفاع سنج بی مایع
برخورد ته کشتی با آب		اغ ۱	ارتفاع سنج رادیویی
او	کشتی	اغ ۱	تجهیزات رادار
او	هیدرودینامیک	اغ ۲	آنتن رادار
ان	Slamming (ship)	اغ ۲	پوشش آنتن
		اغ ۲	تجهیزات رادار هواگرد
برخورد شهاب		اغ ۲	دکل رادار
او	حادثه	اغ ۲	صفحه نمایش رادار
او	شهاب سنگ	اغ ۲	فرستنده رادار
او	فضاپیما	اغ ۲	گیرنده رادار
او	ماهواره	اغ ۲	مدار رادار
ان	Meteor impact	اغ ۱	نشانگر همجواری
		او	ابزار نشانه روی بمب
برددار		او	اندازه گیری مسافت
اغ ۱	جبر خطی	او	دوربین
اغ ۲	جبر	او	رادار نوری
اغ ۳	فن ریاضی	ان	Range finder
او	تحلیل شبکه الکتریکی		
او	توپولوژی	بردیابی	
او	سنتز شبکه الکتریکی	بک	اندازه گیری مسافت
او	ویژه مقدار و ویژه تابع		
ان	Vector		

بررسی	۱	ابزار نمایش	۲	چرخ وسیله نقلیه	۲
۱	۲	ابزار نمایش پلاسما	۲	چرخ آویز وسیله نقلیه	۲
۲	۲	پرده فلورسانس	۲	چرخ آویز خودرو	۳
۲	۲	نمایشگر بلور مایع	۲	شیشه جلو	۲
۲	۲	نمایشگر رایانه	۳	شیشه جلوی خودرو	۳
۲	۲	نمایشگر سنج افزار	۳	شیشه جلوی هواگرد	۳
۳	۱	صفحه نمایش رادار	۲	فتر وسیله نقلیه	۲
۱	۲	ابزار نوری	۳	فتر خودرو	۳
۲	۲	آینه	۲	قطعات و تجهیزات هواگرد	۲
۲	۲	ابزار الکترو نوری	۳	ترکیبات اربیم	۳
۲	۲	ابزار دیدالکترونیک	۳	ترکیبات اروپیم	۳
۳	۲	ابزار فتوالکتریکی	۳	ترکیبات ایتربیم	۳
۲	۲	قالب لاستیک	۳	ترکیبات پرازئودیمیم	۳
۲	۲	قالب مومسان	۳	ترکیبات تربیم	۳
۲	۲	قالب (بتنی)	۳	ترکیبات تولیم	۳
۲	۲	کوره	۳	ترکیبات دیسپروسیم	۳
۳	۲	آستره کوره	۳	ترکیبات ساماریم	۳
۲	۳	تجهیزات بارگیری (کوره)	۳	ترکیبات سریم	۳
۳	۳	زباله سوز	۳	ترکیبات گادولینیم	۳
۳	۳	کوره آجریزی	۳	ترکیبات لانتان	۳
۳	۳	کوره آزمایشگاهی	۳	ترکیبات لوتتیم	۳
۳	۳	کوره الکتریکی	۳	ترکیبات نئودیم	۳
۳	۳	کوره بستر سیال	۳	ترکیبات هولیمیم	۳
۳	۳	کوره ذوب	۳	خاک کمیاب	۳
۳	۳	کوره زغال سنگ سوز	۳	سنج افزار هواگرد	۳
۳	۳	کوره شیشه	او	اکتشاف منبع طبیعی	او
۳	۳	کوره صنعتی	او	اندازه گیری	او
۳	۳	کوره گاز سوز	او	داده برداری	او
۲	۲	گرم کن خودرو	او	روش آماری	او
۱	۱	بررسی آب نگاری	او	زمین سنجی	او
۱	۱	بررسی خاک	او	زمین فیزیک	او
۱	۱	بررسی زمین شناسی	او	ساخت	او
۱	۱	بررسی شد آمد	او	سنج افزار نقشه برداری	او
۲	۲	دستگاه منطقی سیالی	او	ضبط کردن	او
۱	۱	بررسی معدنی	او	فتوگرامتری	او
۱	۱	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	او	مثلث بندی	او
۲	۲	برف پاک کن	او	نقشه	او
۲	۲	تجهیزات فضاپیما	او	نقشه برداری	او
۳	۳	سنج افزار فضاپیما	او	هندسه	او
۳	۳	سیستم پشتیبانی حیاتی (فضاپیما)	ن	Survey	ن
۳	۳	سیستم گریز فضاپیما	بررسی آب نگاری		
۳	۳	منبع تغذیه فضاپیما	۱	بررسی	۱
۲	۲	تجهیزات قایق	او	اقیانوس شناسی	او
۳	۳	دکل (قایق)	او	مهندسی اقیانوس	او
۳	۳	سنج افزار قایق	ن	Hydrographic survey	ن
۳	۳	ضربه گیر (قایق)			

بررسی تصویری هوایی		برسازه دریچه قلب	
بک	فتوگرامتری	اع ۱	برسازه‌ای
بررسی خاک		اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
اع ۱	بررسی	اع ۳	تجهیزات
او	بررسی زمین‌شناسی	اع ۱	مواد زیستی
او	جاده و خیابان	اع ۲	مواد
او	خاک	ان	Heart valve prostheses
او	ساختار راه	برسازه دندانانی	
ان	Soil survey	بج	پرکردن دندان
بررسی زمین‌شناسی		بج	دست‌دندان
اع ۱	بررسی	بج	دندان مصنوعی
او	اکتشاف منبع طبیعی	بج	کاشت دندان
او	بررسی خاک	اع ۱	برسازه‌ای
او	زمین‌شناسی	اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
او	نقشه‌برداری	اع ۳	تجهیزات
ان	Geological survey	اع ۱	مواد دندانپزشکی
بررسی شدآمد		اع ۲	مواد زیستی
اع ۱	بررسی	اع ۳	مواد
اخ ۱	دستگاه منطقی سیالی	ان	Dental prostheses
او	برنامه‌ریزی شهری	برسازه رگ خونی	
او	ترابری موتوری	بج	رگ خونی مصنوعی
او	جاده و خیابان	اع ۱	برسازه‌ای
او	سیستم بزرگراه	اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
او	ضبط‌کردن	اع ۳	تجهیزات
او	کنترل شدآمد بزرگراه	اع ۱	مواد زیستی
او	کنترل شدآمد خیابان	اع ۲	مواد
ان	Traffic survey	او	رگ خونی
بررسی معدنی		ان	Blood vessel prosthese
اع ۱	بررسی	برسازه فکی-صورتی	
او	معدن‌کاری	اع ۱	برسازه‌ای
ان	Mine survey	اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
بررسی مغزه		اع ۳	تجهیزات
او	اکتشاف نفت	ان	Maxillofacial prosthesis
او	مهندسی مخزن نفتی	برسازه مفصل	
او	نمونه مغزه	اع ۱	برسازه‌ای
ان	Core analysis	اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
برس		اع ۳	تجهیزات
اع ۱	ابزار	اخ ۱	برسازه مفصل خاصره‌ای-رانی
اع ۲	تجهیزات	او	مواد زیستی
ان	Brush	ان	Joint prostheses
برسازه مفصل خاصره‌ای-رانی		برسازه مفصل ران مصنوعی	
		بج	مفصل ران مصنوعی

برش جرقه‌ای	۱خ	برسازه مفصل	۱اع
برش زیرآبی	۱خ	برسازه‌ای	۲اع
برش سایشی	۱خ	تجهیزات زیست‌پزشکی	۳اع
سنگ‌زنی (تراشکاری)	۲خ	مواد زیستی	او
آسیاب کردن گلوله‌ای	۳خ	Hip prostheses	ان
سنگ‌زنی بی‌مرغک	۳خ		
برش فراصوتی	۱خ	برسازه‌ای	
برش (چینشی)	۱خ	تجهیزات زیست‌پزشکی	۱اع
برشکاری الکتروشیمیایی	۱خ	تجهیزات	۲اع
برشکاری با باریکه الکترونی	۱خ	اندام حرکتی مصنوعی	۱خ
برشکاری با باریکه لیزری	۱خ	اندام مصنوعی	۱خ
پلیسه‌گیری	۱خ	برسازه دریچه قلب	۱خ
تراشیدن	۱خ	برسازه دندان‌ای	۱خ
چرخ‌دنده‌تراشی	۱خ	برسازه رگ خونی	۱خ
خان‌کشی	۱خ	برسازه فکی-صورتی	۱خ
سنگ‌کاری پرداخت	۱خ	برسازه مفصل	۱خ
شکاف‌زنی	۱خ	برسازه مفصل خاصه‌ای-رانی	۲خ
شیارزنی	۱خ	برسازه‌ای میوالکتریکی کنترل‌شده	۱خ
فلز‌تراشی	۱خ	ضربان‌ساز	۱خ
تجهیزات برش	او	عدسی داخل چشمی	۱خ
حفاری	او	ارتاسازی	او
سوراخ‌کاری	او	پس‌خورد حسی	او
ماشین‌کاری	او	پیوند	او
مشبک‌کاری	او	تجهیزات توانبخشی انسانی	او
مواد خنک‌کاری	او	کاشت (جراحی)	او
Cutting	ان	کمک‌بینایی	او
		کمک‌راه‌رفتن	او
برش اکسیژنی		کمک‌شنوایی	او
برش گازی	بج	کنترل زیستی	او
برش	۱اع	گرافت	او
جوشکاری	او	مهندسی زیست‌پزشکی	او
فلز‌تراشی	او	مواد زیستی	او
گدازآور	او	Prosthetics	ان
ماشین برش اکسیژنی	او		
Oxygen cutting	ان	برسازه‌ای میوالکتریکی کنترل‌شده	
		برسازه‌ای	۱اع
برش با شعله		تجهیزات زیست‌پزشکی	۲اع
برش	۱اع	تجهیزات	۳اع
پلیسه‌گیری	او	مواد زیستی	او
تراشیدن	او	Myoelectrically controlled prosthetics	ان
Scarfig	ان		
		برش	
برش با قوس پلاسما		اره‌کاری	۱خ
برش	۱اع	برش اکسیژنی	۱خ
کاربرد پلاسما	۱اع	برش با شعله	۱خ
کاربرد	۲اع	برش با قوس پلاسما	۱خ
ذوب با قوس پلاسما	او	برش بلور	۱خ

او	فلز تراشی	برش (چینشی)
او	مشعل پلاسمایی	برش
ان	Plasma arc cutting	اره کاری
برش بلور		شکاف زنی
بج	برش گوهر	او
بج	سنگ تراشی	او
اع ۱	برش	فلز نواری
او	بلور	فلز ورق
ان	Crystal cutting	فلز تراشی
		او
		منگنه کاری
		ان
		Shearing
برش جرفه ای		برشکاری الکتروشیمیایی
اع ۱	برش	بج
ان	Spark cutting	برشکاری برق کافتی
		برش
		او
		الکتروشیمی
		او
		برق کافت
		ان
		Electrochemical cutting
		برشکاری با باریکه الکترونی
		اع ۱
		برش
		او
		باریکه الکترون
		ان
		Electron beam cutting
برش سایشی		برشکاری با باریکه لیزری
اع ۱	برش	اع ۱
اخ ۱	سنگ زنی (تراشکاری)	برش
اع ۲	آسیاب کردن گلوله ای	اع ۱
اخ ۲	سنگ زنی بی مرغک	کاربرد لیزر
او	ساینده	اع ۲
ان	Abrasive cutting	کاربرد
		او
		لیزر
		ان
		Laser beam cutting
برش فراصوتی		برشکاری برق کافتی
اع ۱	برش	بک
اع ۱	کاربرد فراصوتی	برشکاری الکتروشیمیایی
اع ۲	کاربرد	
ان	Ultrasonic cutting	برشگر (مدار)
		اع ۱
		مدار سودهی
		اع ۲
		شبکه (مدار)
		او
		ابزار نوری
		او
		تبدیلگر توان
		او
		تقویت کننده برشگر
		او
		وارونگر الکتریکی
		ان
		Chopper (circuit)
برش نفتی		برش نگاری به کمک رایانه
بک	محصول تقطیر نفت	بک
		برش نگاری رایانه ای

برش‌نگاری رایانه‌ای	بج	برش‌نگاری به کمک رایانه	او	قطعات و تجهیزات خودرو
	بج	سی.تی.اسکن	او	قطعات و تجهیزات هواگرد
	اع ۱	پرتونگاری	ان	Windshield wiper
	اع ۲	فن تصویرسازی	او	برف‌پاک‌کن خودرو
	اع ۱	کاربرد رایانه	اع ۱	قطعات و تجهیزات خودرو
	اع ۲	کاربرد	اع ۲	خودرو
	او	برش‌نگاری گسیل پوزیترون	اع ۳	وسیله نقلیه زمینی
	او	پرتونگاری تشخیصی	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
	او	تصویربرداری شدید مغناطیسی	اع ۳	قالب
	او	مهندسی زیست‌پزشکی	اع ۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
	ان	Computerized tomography	او	شیشه جلوی خودرو
			ان	Automobile windshield wiper
برش‌نگاری گسیل پوزیترون				
	او	ایزوتوپ پرتوزا	او	برف‌روب
	او	برش‌نگاری رایانه‌ای	اع ۱	تجهیزات
	او	پرتونگاری تشخیصی	او	برداشتن برف و یخ
	او	تجهیزات زیست‌پزشکی	او	برف
	ان	Positron emission tomography	او	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
برطرف‌سازی یخ			او	کامیون
بک		برداشتن برف و یخ	ان	Snow plow
برف				
	اع ۱	بارش (هواشناسی)	اع ۱	برف‌سنج
	او	آب	اع ۲	پیمان
	او	آب‌رسانی	اع ۳	سنج‌افزار
	او	اندازه‌گیری بارش برف	او	تجهیزات
	او	برداشتن برف و یخ	او	اندازه‌گیری بارش برف
	او	برف‌روب	او	برف
	او	برف‌سنج	ان	Snow gage
	او	بهمن		
	او	توفان		
	او	سیستم ذوب یخ		
	او	شدآمدپذیری		
	او	مساله آب‌وهوای سرد		
	او	هواشناسی		
	ان	Snow		
برف‌پاک‌کن				
	اع ۱	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه		
	اع ۲	بررسی		
	اع ۲	وسیله نقلیه		
	او	شیشه جلو		
	او	شیشه جلوی خودرو		
	او	شیشه جلوی هواگرد		
	او	فراورده لاستیکی		
برق				
	بک	الکتریسیته		
برق‌بردی				
	بک	الکتروفورز		
برق‌درمانی				
	بج	الکتروترابی		

۱ع	درمان بیمار	او	خوردگی الکتروشیمیایی
۱ع	پزشکی سوزنی الکتریکی	او	شکل‌دهی الکترولیتی
او	مهندسی زیست‌پزشکی	او	قطبش آندی
ان	Electrotherapeutics	او	متالورژی برقی
		او	نهشت برقی
		ان	Electrolysis
برق‌سنج			
بج	برق‌سنجی		
۱ع	وسیله اندازه‌گیری الکتریکی	برق‌گیر	
۲ع	سنج‌افزار	۱ع	تجهیزات
۳ع	تجهیزات	او	ابزار ایمنی
۲ع	یک‌سوساز الکتریکی	او	آذرخش
۳ع	تجهیزات الکتریکی	او	محافظت از آذرخش
او	اندازه‌گیری بار الکتریکی	ان	Lightning arrester
او	اندازه‌گیری ولتاژ		
ان	Electrometer	برق‌و	
برق‌سنجی			
بک	برق‌سنج	۱ع	ابزار تراش
		۲ع	ابزار
		۳ع	تجهیزات
		۲ع	تجهیزات برش
		۳ع	تجهیزات
برق‌کاف			
۱ع	مواد رسانا	او	دست‌افزار
۲ع	مواد	ان	Reamer
۱ع	الکترولیت جامد		
۱ع	پلی‌الکترولیت	برق‌وزنی	
او	الکتروشیمی	۱ع	ماشین‌کاری
او	برق‌کافت	او	پلیسه‌گیری
او	خانک برق‌کافتی	او	تراشیدن
او	رسانایی الکتریکی مایعات	او	حفاری
او	قدرت یونی	او	سوراخ‌کاری
او	نمک مذاب	او	فلز تراشی
او	یون	او	قلوئیزکاری
ان	Electrolyte	ان	Reaming
برق‌کافت			
بج	واکنش برق‌کافتی	برقی‌کردن راه‌آهن	
۱ع	واکنش شیمیایی	بک	راه‌آهن برقی
او	احیای برق‌کافتی	برکلیم	
او	الکتروشیمی	۱ع	عنصر فرااورانیوم
او	باتری ثانویه	۲ع	آکتینید
او	برشکاری الکتروشیمیایی	۳ع	عنصر پرتوزا
او	برق‌کاف	۳ع	فلز غیرآهنی
او	پرداخت برق‌کافتی	ان	Berkelium
او	تجزیه و تحلیل برق‌کافتی		
او	تمیزکاری برق‌کافتی	برگردانی تصویر	
او	چگالی جریان	بک	بازسازی تصویر
او	خازن برق‌کافتی		
او	خانک برق‌کافتی		

برگشت پیشرانه	او	ترمزگیری	او	نرم افزار رایانه	اع ۲
او	او	شتاب منفی	او	چندبرنامگی	او
او	او	ماشین آلات توربو	او	سیستم اشتراک زمانی	او
ان	ان	Thrust reversal	ان	Time sharing program	ان
برگشت چین	او	فرایند نساجی	او	برنامه چندپردازی	او
او	او	منسوجات	او	برنامه مجری و ناظر	اع ۱
ان	ان	Wrinkle recovery	او	نرم افزار رایانه	اع ۲
برگه آب بر	او	هواپیمای دریایی	او	چندبرنامگی	او
اع ۱	او	هواشن	او	سیستم پردازش خطلوله ای	او
او	او	هیدرودینامیک	او	سیستم چندپردازی	او
او	او	وسيله نقلیه با بالشتک هوا	او	کنترل همزمانی تقریبی	او
ان	ان	Hydrofoil	ان	Multiprocessing program	ان
برگیر	اع ۱	تجهیزات شنیداری	او	برنامه درونداد - پرونداد	او
اع ۲	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	او	سیستم عامل رایانه	اع ۱
اع ۳	اع ۱	تجهیزات تراگذار صوتی	او	نرم افزار رایانه	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ابزار صوتی	او	Input output program	ان
اع ۳	اع ۲	تجهیزات تراگذار	او	برنامه رایانه	او
اع ۳	او	تجهیزات آوانگار	او	صورت برنامه رایانه	بک
او	او	تولید دوباره صدا	او	برنامه سودمند	او
ان	او	ضبط کردن Pickup	ان	نرم افزار رایانه	اع ۱
برم	اع ۱	عنصر هالوژنی	او	Utility program	ان
اع ۲	اع ۳	نافلز	او	برنامه مجری و ناظر	او
اع ۳	او	عنصر شیمیایی	او	برنامه ناظر	او
او	ان	ترکیبات برم Bromine	او	برنامه مجری و ناظر	بک
برنامه اسمبلی	بک	اسمبلر برنامه	او	برنامه ریزی	او
برنامه اشتراک زمانی	اع ۱	برنامه مجری و ناظر	او	برنامه ریزی بزرگراه	اخ ۱
او	او	پیش بینی	او	برنامه ریزی حرکت	اخ ۱
				برنامه ریزی راهبردی	اخ ۱
				برنامه ریزی منطقه ای	اخ ۱
				Supervisory and executive program	ان

او	روش آماری	اع ۱	بهینه‌سازی
او	زمان‌بندی	اع ۱	برنامه‌ریزی پویا
او	طراحی	اع ۲	برنامه‌ریزی عدد صحیح
او	مدیریت	اع ۱	برنامه‌ریزی خطی
ان	Planning	اع ۱	برنامه‌نویسی غیرخطی
		او	مدل
	برنامه‌ریزی بزرگراه	او	مدل ریاضی
اع ۱	برنامه‌ریزی	او	نظریه بازی
او	اداره بزرگراه	ان	Mathematical programming
او	برنامه‌ریزی منطقه‌ای		
ان	Highway planning		برنامه‌ریزی شهری
		ب ج	طراحی شهر
	برنامه‌ریزی پویا	او	آب‌رسانی
اع ۱	برنامه‌ریزی ریاضی	او	احیای زمین
اع ۲	بهینه‌سازی	او	امکانات همگانی
اع ۱	برنامه‌ریزی عدد صحیح	او	آیین‌نامه ساختمانی
او	اصل بیشینه	او	بررسی شدآمد
او	تحقیق در عملیات	او	برنامه‌ریزی منطقه‌ای
او	سیستم کنترل بهینه	او	پارک
او	نظریه تصمیم	او	پل
او	نظریه قید	او	ترابری
ان	Dynamic programming	او	ترابری با راه‌آهن
		او	ترابری موتوری
	برنامه‌ریزی حرکت	او	تسهیلات تفریحی
ب ج	طراحی مسیر	او	تفریحگاه
اع ۱	برنامه‌ریزی	او	تک‌ریلی
او	اجتناب از تصادف	او	جاده و خیابان
او	آدمک	او	دفع پسمانده
او	آدمک‌شناسی	او	دفع زباله
او	دست‌ماشینی	او	راه‌آهن
او	سیستم دانش بنیاد	او	روشنایی خیابان
او	هوش مصنوعی	او	سیستم بزرگراه
ان	Motion planning	او	فاضلاب‌رو
		او	کاربری زمین
	برنامه‌ریزی خطی	او	گذر ریلی سبک
اع ۱	برنامه‌ریزی ریاضی	او	مترو
اع ۲	بهینه‌سازی	او	مسکن
او	تحقیق در عملیات	او	منطقه‌بندی
او	نظریه قید	او	مهندسی تاسیسات شهری
ان	Linear programming	او	مهندسی راه و ساختمان
		ان	Urban planning
	برنامه‌ریزی راهبردی		
اع ۱	برنامه‌ریزی		برنامه‌ریزی عدد صحیح
او	مدیریت	اع ۱	برنامه‌ریزی پویا
ان	Strategic planning	اع ۲	برنامه‌ریزی ریاضی
		اع ۳	بهینه‌سازی
	برنامه‌ریزی ریاضی	او	تحقیق در عملیات

علم سیستم‌ها	او	Integer programming	ان
ماکرو	او		
معماری رایانه	او	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	
نرم‌افزار رایانه	او	اغ ۱ برنامه‌ریزی	
نظریه برنامه‌نویسی	او	او آب‌رسانی	
Computer programming	ان	او احیای زمین	
		او آمار جامعه	
برنامه‌نویسی ساخت‌مند		او برنامه‌ریزی بزرگراه	
برنامه‌نویسی رایانه	اغ ۱	او برنامه‌ریزی شهری	
Structured programming	ان	او بقای آب	
		او پارک	
برنامه‌نویسی سیستم رایانه		او ترابری	
برنامه‌نویسی رایانه	اغ ۱	او تسهیلات تفریحی	
چندبرنامگی	اغ ۱	او سیستم ارتباطی	
ادغام	او	او قانون و قانونگذاری	
برنامه مجری و ناظر	او	او کاربری زمین	
پردازشگر برنامه	او	او کنترل آلودگی آب	
تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	او	او کنترل آلودگی هوا	
تخصیص حافظه (رایانه)	او	او کنترل سیل	
سیستم رایانه‌ای	او	او مرکز خرید	
سیستم عامل رایانه	او	او منطقه‌بندی	
مترجم برنامه	او	او مهندسی محیط	
مستندسازی برنامه سیستم	او	Regional planning	ان
نرم‌افزار رایانه	او		
Computer system programming	ان	برنامه‌نویسی آدمک	
		اغ ۱ برنامه‌نویسی رایانه	
برنامه‌نویسی شی‌گرا		او آدمک	
زبان شی‌گرا	بج	او آدمک صنعتی	
برنامه‌نویسی رایانه	اغ ۱	او آدمک‌شناسی	
پرولوگ (زبان برنامه‌نویسی)	او	Robot programming	ان
مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	او		
Object oriented programming	ان	برنامه‌نویسی رایانه	
		اغ ۱ اشکال‌زدایی برنامه (رایانه‌ای)	
برنامه‌نویسی غیر خطی		اغ ۱ برنامه‌نویسی آدمک	
برنامه‌ریزی ریاضی	اغ ۱	اغ ۱ برنامه‌نویسی ساخت‌مند	
بهینه‌سازی	اغ ۲	اغ ۱ برنامه‌نویسی سیستم رایانه	
مدل ریاضی	او	اغ ۲ چندبرنامگی	
نظریه قید	او	اغ ۱ برنامه‌نویسی شی‌گرا	
Nonlinear programming	ان	اغ ۱ برنامه‌نویسی غیرمستدل	
		اغ ۱ برنامه‌نویسی منطقی	
برنامه‌نویسی غیرمستدل		اغ ۱ تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	
روال غیرمستدل	بج	اغ ۱ ریزبرنامه‌نویسی	
برنامه‌نویسی رایانه	اغ ۱	اغ ۱ مستندسازی برنامه	
احتمال	او	اغ ۲ مستندسازی برنامه سیستم	
تحقیق در عملیات	او	او روندنما	
روش رهگشا	او	او زیربرنامه	
علم رایانه	او	او صورت برنامه رایانه	

او	علم سیستم‌ها	برهم‌کنش بافت لیزر
او	نظریه خودکارافزار	اثر باریکه لیزری
او	هوش مصنوعی	اثر تابش
ان	Heuristic programming	اثر
برنامه‌نویسی منطقی		جراحی لیزری
اع ۱	برنامه‌نویسی رایانه	Laser tissue interaction
او	پرولوگ (زبان برنامه‌نویسی)	برهم‌کنش پلاسما
او	هوش مصنوعی	برهم‌کنش پلاسمای موجی
ان	Logic programming	پلاسما
برنج		Plasma interaction
اع ۱	آلیاژ روی	برهم‌کنش پلاسمای موجی
اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	برهم‌کنش پلاسما
اع ۳	آلیاژ	پلاسما
اع ۱	آلیاژ مس	موج الکترومغناطیسی
اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	Wave plasma interaction
اع ۳	آلیاژ	
او	آبکاری برنج	برهم‌کنش دارویی
ان	Brass	فارماکودینامیک
برنده زغال سنگ نارس		دارودرمانی
اع ۱	تجهیزات برش	Drug interaction
اع ۲	تجهیزات	برهم‌کنش ساختار خاک
او	زغال سنگ نارس	بار دینامیکی
ان	Peat cutter	پی
برنز		زلزله
اع ۱	آلیاژ قلع	زمین‌شناسی مهندسی
اع ۲	آلیاژ فلز سنگین	مکانیک خاک
اع ۳	آلیاژ	نشین سازه
اع ۱	آلیاژ مس	Soil structure interaction
اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	برهم‌کنش ساختمان سیال
اع ۳	آلیاژ	برهم‌کنش شارش
او	آبکاری برنز	شارش سیال
او	فرایند ریخته‌گری برنز	شارش سیال
ان	Bronze	دینامیک سیالات
برهم‌کنش انسان و رایانه		موتور دریایی
بج	برهم‌کنش انسان و ماشین	ریزش گردابی
او	سیستم انسان و ماشین	هیدرودینامیک
او	سیمابین کاربر	Fluid structure interaction
ان	Human computer interaction	برهم‌کنش شارش
برهم‌کنش انسان و ماشین		شارش سیال
بک	برهم‌کنش انسان و رایانه	دینامیک سیالات
		دینامیک
		موتور دریایی
		موتور (با منبع انرژی درونی)

برهم‌کنش ساختمان سیال	۱خ	بسامد تشدید	بک
افت فشار	او	بسامد طبیعی	بک
Flow interaction	ان		
بریلیا	بج	بسامد صوتی ریز موج	بک
بریلیم اکسید	۱ع	صوت‌شناسی ریز موجی	بک
اکسید	۲ع	بسامد طبیعی	بج
ترکیبات شیمیایی	۱ع	بسامد تشدید	۱ع
ترکیبات بریلیم	۲ع	بسامد	او
ترکیبات فلز قلیایی خاکی	۳ع	بازاواگر کاواکی	او
جسم مرکب فلزی	او	پاگیری صوتی	او
مواد نسوز	ان	پهنای نوار	او
Beryllia		تشدید	او
بریلیم	۱ع	تشدیدگر	او
فلز سبک	۲ع	تولید هماهنگ	او
فلز غیر آهنی	۳ع	دینامیک	او
فلز	۱ع	کوک	او
فلز قلیایی خاکی	۲ع	کوک‌کن	او
فلز غیر آهنی	۳ع	میرایی	او
فلز	او	نوسانگر (الکترونیک)	او
آلیاژ بریلیم	او	نوسانگر (مکانیکی)	او
ترکیبات بریلیم	او	Natural frequency	ان
تعدیل‌کننده	او	بسامد ساز	۱ع
ذخیره بریلیم	او	مولد سیگنال	۲ع
عمل‌آوری کان‌سنگ بریلیم	او	تجهیزات الکترونیکی	۳ع
فلزنگاری بریلیم	او	تجهیزات	۱خ
کانی بریلیوم	او	آلات موسیقی الکترونیکی	او
متالورژی بریلیم	ان	نوسانگر (الکترونیک)	ان
Beryllium		Frequency synthesizer	
بریلیم اکسید	بک	بسامد سنج	۱ع
بریلیا	بج	وسیله اندازه‌گیری الکتریکی	۲ع
بزرگراه عوارضی	۱ع	سنج‌افزار	۳ع
جاده عوارضی	۲ع	تجهیزات	۱خ
سیستم بزرگراه	۲ع	یک‌سوساز الکتریکی	۳ع
امکانات همگانی	او	تجهیزات الکتریکی	او
پل عوارضی	او	اندازه‌گیری بسامد الکتریکی	او
دستمزد و هزینه	ان	اندازه‌گیری زمان	او
Toll highway		ساعت اتمی	او
		موج‌سنج	او
		Frequency meter	ان
بسامد	۱خ	بسیار	بج
بسامد طبیعی	ان	پلیمر	بج
Frequency		رزین	بج

ترکیبات شیمیایی	اع ۱	گرماترم	اع ۲
مواد	اع ۱	آکریلیک	اع ۳
بسپار آلی	اع ۱	پلی آمید	اع ۳
بسپار آروماتیکی	اع ۲	پلی اتر اتر کتون	اع ۳
پلی آمیدایمید	اع ۳	پلی اترایمید	اع ۳
پلی اتیلن ترفتالات	اع ۳	پلی استر	اع ۳
پلی ایزوپرن	اع ۳	پلی اولفین	اع ۳
رزین ای.بی.اس.	اع ۳	پلی ایزوپرن	اع ۳
بسپار آلی فلزی	اع ۲	پلی سولفون	اع ۳
بسپار اشباع نشده	اع ۲	پلی کربنات	اع ۳
بسپار حاوی کلر	اع ۲	رزین وینیلی	اع ۳
بسپار طبیعی	اع ۲	کشپار گرماترم	اع ۳
پلی پپتید	اع ۳	مخلوط بسپاری	اع ۲
پلی ساکارید	اع ۳	شبکه بسپاری درهم	اع ۳
زیست بسپار	اع ۳	هم بسپار	اع ۲
کهریا	اع ۳	سه بسپار	اع ۳
لاستیک	اع ۳	هم بسپار پیوندی	اع ۳
لیگنین	اع ۳	هم بسپار دسته ای	اع ۳
بسپار فلشوردار	اع ۲	یونپار	اع ۲
پلی تترافلورواتیلن	اع ۳	بسپار بلوری مایع	اع ۱
بسپار نیم رسانا	اع ۲	بسپار معدنی	اع ۱
پلی اتر	اع ۲	پلی سیلان	اع ۲
اتر تاجی	اع ۳	سیلیکون	اع ۲
پلی اتیلن اکسید	اع ۳	بسپارش	او
پلی اتیلن گلیکول	اع ۳	پلاستیک	او
پلی پروپیلن اکسید	اع ۳	ترکیبات آلی	او
پلی فنیلن اکسید	اع ۳	تکپار	او
رزین اپوکسی	اع ۳	توزیع وزن مولکولی	او
رزین استالی	اع ۳	درشت ملکول	او
رزین فنوکسی	اع ۳	شیشه بسپاری	او
پلی استیلن	اع ۲	مواد نوری	او
پلی الکترولیت	اع ۲	وولکاننش	او
پلی اورتان	اع ۲	Polymer	ان
پلی ایمید	اع ۲		
رزین تبادل یونی	اع ۲	بسپار آروماتیکی	
رزین نیتریلی	اع ۲	بسپار آلی	اع ۱
کشپار	اع ۲	بسپار	اع ۲
کشپار گرماترم	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
لاستیک سنتزی	اع ۳	مواد	اع ۳
کمپار	اع ۲	ترکیبات آلی	اع ۲
گرماسخت	اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
رزین آلکید	اع ۳	ترکیبات آروماتیک	اع ۱
رزین آلیل	اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۲
رزین اوره فرم آلدهید	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
رزین فنلی	اع ۳	پلی آمیدایمید	اع ۱
رزین فوران	اع ۳	پلی اتیلن ترفتالات	اع ۱
رزین ملامین فرم آلدهید	اع ۳	پلی ایزوپرن	اع ۱

رزین استالی	۲خ	رزین ای.بی.اس.	۱خ
رزین فنوکسی	۲خ	Aromatic polymer	ان
پلی استیلن	۱خ		
پلی الکترولیت	۱خ	بسیار آلی	
پلی اورتان	۱خ	بج	بسیار پیوسته
پلی ایمید	۱خ	۱خ	بسیار
رزین تبادل یونی	۱خ	۲خ	ترکیبات شیمیایی
رزین نیتریلی	۱خ	۲خ	مواد
کشپار	۱خ	۱خ	ترکیبات آلی
کشپار گرمانرم	۲خ	۲خ	ترکیبات شیمیایی
پلی ایزوپرن	۳خ	۱خ	بسیار آروماتیکی
لاستیک سنتزی	۲خ	۲خ	پلی آمیدایمید
پلی بوتادین	۳خ	۲خ	پلی اتیلن ترفتالات
پلی سولفید	۳خ	۲خ	پلی ایزوپرن
کم پار	۱خ	۲خ	رزین ای.بی.اس.
گرماسخت	۱خ	۱خ	بسیار آلی فلزی
رزین آلکید	۲خ	۱خ	بسیار اشباع نشده
رزین آلیل	۲خ	۱خ	بسیار حاوی کلر
رزین اوره فرم آلدهید	۲خ	۱خ	بسیار طبیعی
رزین فنلی	۲خ	۲خ	آکرلیک
رزین فوران	۲خ	۳خ	پلی آکرلونیتریل
رزین ملامین فرم آلدهید	۲خ	۳خ	پلی آکرلیت
گرمانرم	۱خ	۳خ	پلی متیل متاکریلات
آکرلیک	۲خ	۲خ	پلی پپتید
پلی آکرلونیتریل	۳خ	۲خ	پلی ساکارید
پلی آکرلیت	۳خ	۳خ	سلولز
پلی متیل متاکریلات	۳خ	۳خ	کیتین
باریم تیتانات	۲خ	۳خ	نشاسته
پلی آمید	۲خ	۲خ	زیست بسیار
بسیار نایلونی	۳خ	۳خ	اسید هسته ای
پلی سولفون آمید	۳خ	۳خ	پروتئین
پلی اتر اتر کتون	۲خ	۳خ	هورمون
پلی اترایمید	۲خ	۲خ	کشپار گرمانرم
پلی استر	۲خ	۳خ	پلی ایزوپرن
پلی اتیلن ترفتالات	۳خ	۲خ	کهربا
پلی اولفین	۲خ	۲خ	لاستیک
پلی اتیلن	۳خ	۲خ	لیگنین
پلی بوتن	۳خ	۱خ	بسیار فلئوردار
پلی پروپیلن	۳خ	۲خ	پلی تترافلوئورو اتیلن
پلی ایزوپرن	۲خ	۱خ	بسیار نیم رسانا
پلی سولفون	۲خ	۱خ	پلی اتر
پلی کربنات	۲خ	۲خ	اتر تاجی
تیتانیم اکسید	۲خ	۲خ	پلی اتیلن اکسید
پروفسکیت	۳خ	۲خ	پلی اتیلن گلیکول
تیتانیم دی اکسید	۳خ	۲خ	پلی پروپیلن اکسید
تیتانیم کاربید	۲خ	۲خ	پلی فنیلن اکسید
تیتانیم نیتريد	۲خ	۲خ	رزین اپوکسی

Liquid crystal polymer	ان	رزین وینیلی	۲خ
		پلی وینیل استات	۳خ
بسیار پیوسته	بک	پلی وینیل الکل	۳خ
		پلی وینیل کلرید	۳خ
بسیار پیوندی	بک	پلی وینیلیدن کلرید	۳خ
		کانی تیتاناتی	۲خ
هم‌بسیار پیوندی	بک	کشپار گرماترم	۲خ
		پلی ایزوپرن	۳خ
بسیار حاوی کلر	بک	مخلوط بسپاری	۱خ
		شبکه بسپاری درهم	۲خ
بسیار آلی	بک	هم‌بسیار	۱خ
		سه‌بسیار	۲خ
بسیار	بک	رزین ای.بی.اس.	۳خ
		هم‌بسیار پیوندی	۲خ
ترکیبات شیمیایی	بک	هم‌بسیار دسته‌ای	۲خ
		یونپار	۱خ
مواد	بک	Organic polymer	ان
		بسیار آلی فلزی	۱خ
ترکیبات آلی	بک	بسیار آلی	۱خ
		بسیار	۲خ
ترکیبات شیمیایی	بک	ترکیبات شیمیایی	۳خ
		مواد	۳خ
ترکیبات کلر	بک	ترکیبات آلی	۲خ
		ترکیبات شیمیایی	۳خ
ترکیبات هالوژنی	بک	ترکیب آلی فلزی	۱خ
		ترکیبات آلی	۲خ
ترکیبات شیمیایی	بک	ترکیبات شیمیایی	۳خ
		Metallorganic polymer	ان
Chlorine containing polymer	ان	بسیار اشباع نشده	۱خ
		بسیار آلی	۲خ
بسیار دسته‌ای	بک	بسیار	۲خ
		ترکیبات شیمیایی	۳خ
هم‌بسیار دسته‌ای	بک	مواد	۳خ
		ترکیبات آلی	۲خ
بسیار طبیعی	بک	ترکیبات شیمیایی	۳خ
		ترکیب آلی فلزی	۱خ
بسیار آلی	بک	ترکیبات آلی	۲خ
		ترکیبات شیمیایی	۳خ
بسیار	بک	ترکیب اشباع نشده	۱خ
		ترکیبات آلی	۲خ
ترکیبات شیمیایی	بک	ترکیبات شیمیایی	۳خ
		Unsatuated polymer	ان
مواد	بک	بسیار بلوری مایع	۱خ
		بسیار	۲خ
ترکیبات آلی	بک	ترکیبات شیمیایی	۳خ
		مواد	۲خ
ترکیبات شیمیایی	بک	بلور مایع	۱خ
ترکیبات متاکریلات	بک		
پلی پپتید	بک		
پلی ساکارید	بک		
سلولز	بک		
سلولز توسعه یافته	بک		
کیتین	بک		
نشاسته	بک		
زیست‌بسیار	بک		
اسید هسته‌ای	بک		
آران.ای.	بک		
دی.ان.ای.	بک		
پروتئین	بک		
آنزیم	بک		

۳ع	اینترفرون	۱ع	بسیار آلی
۳ع	پادتن	۲ع	بسیار
۳ع	زئین	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۳ع	کازئین	۳ع	مواد
۳ع	کولازن	۲ع	ترکیبات آلی
۳ع	هموگلوبین	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۲ع	هورمون	۱ع	ترکیبات آلی نیم‌رسانا
۳ع	انسولین	۲ع	ترکیبات آلی
۱ع	کشپار گرماترم	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۲ع	پلی‌ایزوپرن	۲ع	مواد نیم‌رسانا
۱ع	کهریا	۳ع	اثر فوتوولتایی
۱ع	لاستیک	۳ع	مواد
۱ع	لیگنین	ان	<i>Semiconducting polymer</i>
ان	<i>Natural polymer</i>		
			بسیار
			بسیار فلئوردار
۱ع	بسیار آلی	بج	پلیمریزاسیون
۲ع	بسیار	بج	فوتوبسیار
۳ع	ترکیبات شیمیایی	۱ع	واکنش شیمیایی
۳ع	مواد	۱ع	بسیار آنیونی
۲ع	ترکیبات آلی	۱ع	بسیار الکتریکی
۳ع	ترکیبات شیمیایی	۱ع	بسیار آمولسیون
۱ع	ترکیبات فلئور	۱ع	بسیار تراکمی
۲ع	ترکیبات هالوژنی	۱ع	بسیار حلقه‌گشا
۳ع	ترکیبات شیمیایی	۱ع	بسیار رادیکالی
۱ع	پلی‌تترافلئورواتیلن	۱ع	بسیار کاتیونی
ان	<i>Fluorine containing polymer</i>	او	بسیار
		او	پخت
		او	پلاستیک
		او	تشکیل اتصال عرضی
		او	تکپار
		او	کم‌پار
		ان	<i>Polymerization</i>
			بسیار آنیونی
		۱ع	بسیار
		۲ع	واکنش شیمیایی
		او	بسیار تراکمی
		او	بسیار حلقه‌گشا
		ان	<i>Anionic polymerization</i>
			بسیار الکتروشیمیایی
		بک	بسیار الکتریکی
			بسیار الکتریکی
		بج	بسیار الکتروشیمیایی
		۱ع	بسیار
		۲ع	واکنش شیمیایی
			بسیار نایلونی
۱ع	پلی‌آمید		
۲ع	گرماترم		
۳ع	بسیار آلی		
او	منسوجات نایلونی		
ان	<i>Nylon polymer</i>		
			بسیار نیم‌رسانا
		بج	پلاستیک نیم‌رسانا

او	الکتروود الکتروشیمیایی	اع ۱	تجهیزات الکتریکی
او	کاتالیز	اع ۲	تجهیزات
ان	Electropolymerization	او	اتصال الکتریکی
بسیار ش امولسیون		او	اتصال کابل
اع ۱	بسیار ش	او	انتقال نیروی الکتریکی
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	تجهیزات رادیویی
او	امولسیون	او	رسانای الکتریکی
ان	Emulsion polymerization	او	سیم الکتریکی
بسیار ش تراکمی		او	سیم کشی الکتریکی
بج	بسیار ش چگالشی	او	کابل الکتریکی
اع ۱	بسیار ش	او	هم پیوند نوری
اع ۲	واکنش شیمیایی	ان	Electric connector
اع ۱	چگالش		بست لوله کشی
اع ۲	گذار فاز	اع ۱	تجهیزات
او	بسیار ش آنیونی	او	لوله کشی
او	کشپار گرما نرم	ان	Plumbing fixture
ان	Polycondensation		بست (سازه های)
بسیار ش چگالشی		اع ۱	اجزا
بک	بسیار ش تراکمی	او	اتصال (اجزای سازه های)
بسیار ش حلقه گشا		او	چفت
اع ۱	بسیار ش	ان	Connector (structural)
اع ۲	واکنش شیمیایی		بستاب
او	بسیار ش آنیونی	بج	سد موقتی
او	بسیار ش کاتیونی	اع ۱	تجهیزات ساخت
ان	Ring opening polymerization	اع ۲	تجهیزات
بسیار ش رادیکالی		اع ۱	سازه آبی
اع ۱	بسیار ش	اع ۲	سازه
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	گودبرداری
اع ۱	واکنش رادیکالی	ان	Cofferdam
اع ۲	واکنش شیمیایی		بستر
او	رادیکال آزاد	او	آبکاری
ان	Free radical polymerization	او	اندود
بسیار ش کاتیونی		او	تولید مدار مجتمع
اع ۱	بسیار ش	او	چندلا
اع ۲	واکنش شیمیایی	او	رشد همبافته
او	بسیار ش حلقه گشا	او	فلز پوشی
ان	Cationic polymerization	او	فیلم
بست الکتریکی		او	فیلم ضخیم
بج	پیوندگاه (اتصال الکتریکی)	او	فیلم نازک
		او	مدار مجتمع
		او	مواد
		او	نهشت با بخار
		ان	Substrate

بستر پالایشگر	او	چسب
بک	او	رس
بستر پالایشگر زیست‌شناختی	او	ماسه ریخته‌گری
	ان	Binder
بستر پالایشگر زیست‌شناختی		
بج	بسته‌بندی	
بستر پالایشگر	او	بارگنج
اع ۱	پالایه (برای سیال)	ترابری
اع ۲	جداساز	جابه‌جایی مواد
اع ۳	تجهیزات	ماشین بسته‌بندی
او	کشت آبی	مساله شوک
ان	Biological filter bed	مواد بسته‌بندی
بستر پر شده	او	نشان‌دار کردن
اع ۱	تجهیزات شیمیایی	ان
اع ۲	تجهیزات	Packaging
او	انتقال گرما	
او	بستر سیال	بسته‌بندی الکترونیکی
او	شارش سیال	اع ۱ ساختن تجهیزات الکترونیکی
ان	Packed bed	اع ۲ ساختن
		اع ۳ تولید
بستر سیال	او	تولید مدار چاپی
اع ۱	تجهیزات شیمیایی	او
اع ۲	تجهیزات	طراحی مدار چاپی
او	احتراق بستر سیال	او
او	انتقال گرما	فناوری نصب سطحی
او	بستر پر شده	او
او	ذوب بستر سیال	کیسولی کردن
او	سیال‌سازی	او
او	فرایند بستر سیال	مدار چاپی
او	کوره با بستر شارانیده	او
او	کوره بستر سیال	مدار مجتمع
ان	Fluidized bed	ان
بستر مذاب (متالورژی)		بسط آموزش به کمک رایانه
اع ۱	عمل کوره بلند	بج ماشین آموزشی
اع ۲	تصفیه کان‌سنگ آهن	اع ۱ آموزش
اع ۳	عمل‌آوری کان‌سنگ	اع ۱ کاربرد رایانه
ان	Burden (metallurgy)	اع ۲ کاربرد
بستره لغزان		ان
اع ۱	تجهیزات جابه‌جایی مواد	Computer aided instruction
اع ۲	تجهیزات	
ان	Skid	بطری
بست‌مایه		اع ۱ بارگنج
اع ۱	مواد	اع ۱ بطری شیشه‌ای
او	آهارزنی (عمل تکمیل)	اع ۱ بطری مومسان
		اع ۱ دیونر
		او
		تاسیسات بطری‌سازی
		او
		ماشین شستشوی بطری
		ان
		Bottle
		بطری شیشه‌ای
		اع ۱ بطری
		اع ۲ بارگنج
		او
		شیشه

تجهیزات شنیداری	اع ۱	Glass bottle	ان
تجهیزات الکترونیکی	اع ۲		
تجهیزات	اع ۳	بطری مومسان	
تراگذار برقاصوتی	اع ۱	بارگنج مومسان	اع ۱
تراگذار صوتی	اع ۲	بارگنج	اع ۲
ابزار صوتی	اع ۳	فراورده مومسان	اع ۲
تراگذار	اع ۳	بطری	اع ۱
مولد صوتی	اع ۱	بارگنج	اع ۲
تجهیزات صوتی	اع ۲	Plastic bottle	ان
تجهیزات	اع ۳		
بلندگوی الکترواستاتیکی	اخ ۱	بعد حرفه‌ای	
تجهیزات رادیویی	او	ثبت‌نام مهندسان	اخ ۱
تولید دوباره صدا	او	آموزش کارکنان	او
گیرنده رادیویی	او	انجمن و موسسه	او
Loudspeaker	ان	جنبه اجتماعی	او
		قانون و قانونگزاری	او
		کارکنان	او
بلندگوی الکترواستاتیکی		Professional aspect	ان
بلندگو	اع ۱		
تجهیزات شنیداری	اع ۲		
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳		
تراگذار برقاصوتی	اع ۲	بقای آب	اخ ۱
تراگذار صوتی	اع ۳	بقای انرژی	اخ ۱
مولد صوتی	اع ۲	حفاظت خاک	اخ ۱
تجهیزات صوتی	اع ۳	منبع طبیعی	او
دستگاه الکترواستاتیک	اع ۱	Conservation	ان
تجهیزات الکتریکی	اع ۲		
تجهیزات	اع ۳	بقای آب	
Electrostatic loudspeaker	ان	بقاء	اع ۱
		آب	او
بلور		بازگردانی آب	او
مواد	اع ۱	بازیافت پساب	او
بلور مولکولی	اخ ۱	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	او
تک‌بلور	اخ ۱	بهسازی پساب	او
تاره بلور	اخ ۲	کیفیت آب	او
چندبلور	اخ ۱	منبع آب	او
اوتکتیک	او	Water conservation	ان
برش بلور	او		
بلورنگاری	او	بقای انرژی	
تبلور	او	بقاء	اع ۱
تراز انرژی الکترونی	او	بازده انرژی	او
تقارن بلور	او	بازگردانی	او
جهت بلور	او	به‌کاربری انرژی	او
دوقلو زایی	او	سیاست انرژی	او
رشد بلور	او	مدیریت انرژی	او
ریز ساختار بلور	او	Energy conservation	ان
ساختار اتمی بلور	او		
ساختار بلور	او	بلنه‌گو	

او	شبه بلور	اع ۱	تابش شمار
او	مواد بلوری	اع ۲	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای
او	مواد نیم‌رسانا	اع ۳	سنج‌افزار
او	ناخالصی بلور	ان	<i>Crystal counter</i>
او	نقص بلور		
ان	<i>Crystal</i>		بلورنگاری
بلور مایع			
اع ۱	بسیار بلوری مایع	اع ۱	علوم طبیعی
اع ۱	بلور مایع صابونی	اع ۱	بلورنگاری پرتو ایکس
اع ۱	بلور مایع کلسترولی	او	بافت
اع ۱	بلور مایع گرماگرا	او	بلور
اع ۱	بلور مایع نماتیک	او	پرتونگاری
او	آرایش مولکولی	او	تقارن بلور
او	نمایشگر بلور مایع	او	ثابت شبکه
ان	<i>Liquid crystal</i>	او	جهت بلور
بلور مایع صابونی		او	ریزساختار بلور
اع ۱	بلور مایع	او	زاویه سنج
ان	<i>Smectic liquid crystal</i>	او	ساختار اتمی بلور
		او	ساختار بلور
		او	فلزنگاری
		ان	<i>Crystallography</i>
بلور مایع کلسترولی			بلورنگاری پرتو ایکس
اع ۱	بلور مایع	اع ۱	بلورنگاری
ان	<i>Cholesteric liquid crystal</i>	اع ۲	علوم طبیعی
بلور مایع گرماگرا		او	پراش پرتو ایکس
اع ۱	بلور مایع	او	پراش پودری پرتو ایکس
ان	<i>Thermotropic liquid crystal</i>	او	تحلیل پرتو ایکس
بلور مایع نماتیک		او	ساختار بلور
اع ۱	بلور مایع	او	طیف‌سنج پرتو ایکس
ان	<i>Nematic liquid crystal</i>	او	نقص بلور
		ان	<i>X ray crystallography</i>
بلور مولکولی			بلوک بتنی
اع ۱	بلور	اع ۱	فراورده بتنی
اع ۲	مواد	اع ۱	مصالص ساختمانی
او	شبکه بلور	اع ۲	مواد
ان	<i>Molecular crystal</i>	او	ساخت بتنی
بلورساز		ان	<i>Concrete block</i>
اع ۱	تجهیزات شیمیایی		بمب (سازوبرگ جنگی)
اع ۲	تجهیزات	اع ۱	ساز و برگ جنگی
او	تبلور	اع ۲	تجهیزات نظامی
او	جداساز	اع ۳	تجهیزات
ان	<i>Crystallizer</i>	او	بمباران
		ان	<i>Bomb (ordnance)</i>
بلور شمار			بمباران

اع ۱	عملیات نظامی	او	بندر و لنگرگاه
او	بمب (سازوبرگ جنگی)	او	راه آبی درون مرزی
او	بمبافکن	او	سازه بندر
ان	Bombing	ان	Marina
بمباران یونی			
اع ۱	تابش دهی	اع ۱	چسبندگی
او	باریکه یونی	او	پیوندزنی
او	چشمه یونی	ان	Bond (masonry)
او	یون		
ان	Ion bombardment		
بمبافکن			
اع ۱	هواپیمای نظامی	ب	بنزول
اع ۲	تجهیزات نظامی	اع ۱	هیدروکربن آروماتیک
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	هیدروکربن
اع ۲	هواگرد	اع ۳	ترکیبات آلی
اع ۱	ابزار نشانه‌روی بمب	او	پالایش بنزن
او	بمباران	او	حلال
ان	Bomber	او	حلال آلی
		ان	Benzene
بنتونیت			
اع ۱	رس	بنزول	
اع ۲	خاک	ب	بنزن
اع ۱	کانی سیلیکاتی	بنزین	
اع ۲	سیلیکات	اع ۱	سوخت مایع
اع ۳	ترکیبات سیلیسیم	اع ۲	سوخت
اع ۲	کانی	اع ۳	مواد
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۱	فراورده نفتی
اع ۳	مواد	اع ۲	مواد
او	ماسه ریخته‌گری	او	پالایش بنزین
ان	Bentonite	او	درجه‌بندی ضدکوبش
		او	سوخت خودرو
		ان	Gasoline
بندر و لنگرگاه			
ب	بندرگاه	بنزین طبیعی	
اع ۱	تسهیلات	اع ۱	هیدروکربن
او	بندرگاه تفریحی	اع ۲	ترکیبات آلی
او	دیوار نگهدارنده	اع ۳	ترکیبات شیمیایی
او	کنترل یخ	اع ۱	گاز نفتی مایع
ان	Ports and harbor	او	صنعت نفت
		او	گاز طبیعی
		او	گاز طبیعی مایع
		او	واحد صنعتی بنزین طبیعی
		ان	Natural gasoline
بندرگاه تفریحی			
اع ۱	تسهیلات	بو	

او	ادراک حسی	اع ۱	بار گنج
او	رفع بو	او	کوره بوته‌ای
او	کنترل بو	او	گرمایش
ان	Odors	ان	Crucible
بوبین		بو تیلن	
اع ۱	ماشین‌آلات نساجی	بک	بو تن
اع ۲	ماشین‌آلات		
ان	Bobbin	بودجه بندی	
		بک	کنترل بودجه
بوبین محدود ساز جریان		بور	
اع ۱	واکنشگاه الکتریکی	اع ۱	شبه فلز
اع ۲	اجزای شبکه	اع ۲	نافلز
اع ۳	اجزا	اع ۳	عنصر شیمیایی
اع ۳	شبکه (مدار)	اخ ۱	بور نیمه رسانا
او	الفاگر الکتریکی	او	بورید
او	کنترل جریان الکتریکی	او	ذخیره بور
ان	Current limiting reactor	او	شیشه بورسیلیکات
		او	شیشه بور فسفات
بو تادی ان		او	کانی بوراتی
اع ۱	هیدروکربن	ان	Boron
اع ۲	ترکیبات آلی		
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	بور کاربید	
او	اولفین	اع ۱	ترکیبات بور
او	تکپار	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
او	لاستیک سنتزی	اع ۱	کاربید
او	مواد پتروشیمیایی	اع ۲	ترکیبات معدنی کربن
ان	Butadiene	اع ۳	ترکیبات معدنی
		ان	Boron carbide
بو تان		بور نیتريد مکعبی	
اع ۱	پارافین	اع ۱	ترکیبات بور
اع ۲	هیدروکربن	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۱	نیتريد
او	سوخت	اع ۲	ترکیبات نیتروژن
او	قطران گاز	اع ۳	ترکیبات شیمیایی
او	گاز طبیعی	او	ابزار تراش
او	گاز نفتی مایع	او	چرخ سنگ زنی
ان	Butane	او	ساینده
		او	مواد سرامیکی
بو تن		ان	Cubic boron nitride
بج	بو تیلن	بور نیمه رسانا	
اع ۱	اولفین	اع ۱	بور
اع ۲	هیدروکربن	اع ۲	شبه فلز
اع ۳	ترکیبات آلی		
ان	Butene		
بو ته			

۳ع	نافلز	بهداشت	
۱ع	مواد نیم‌رسانا	او	بهداشت صنعتی
۲ع	اثر فوتوولتایی	او	پزشکی
۳ع	فوتوالکتریسته	او	تغذیه
۲ع	مواد	او	خطرپذیری بهداشتی
ان	Semiconducting boron	او	کارکنان
بوردهی		او	مراقبت بهداشتی
۱ع	سخت‌گردانی	او	مساله پزشکی
۱ع	عملیات حرارتی	ان	Health
او	سخت‌کاری سطحی	بهداشت صنعتی	
او	سخت‌گردانی جرقه‌ای	او	بهداشت
ان	Boriding	او	بیماری شغلی
بورید		او	پزشکی
۱ع	ترکیبات بور	او	خطر بهداشتی
۳ع	ترکیبات شیمیایی	او	خطرپذیری بهداشتی
او	اندود بورید	او	صنعت
او	بور	او	قانون و قانونگزاری
ان	Boride	او	کارکنان
بوش		او	مراقبت بهداشتی
۱ع	اجزا	او	مساله پزشکی
او	تکیه‌گاه	ان	Industrial hygiene
او	تکیه‌گاه (سازه‌ای)	بهداشت محیطی	
او	عایق الکتریکی	او	تمیزکاری
او	محور (اجزای ماشین)	ان	Sanitation
ان	Bushing	بهره‌برداری از چاه گاز طبیعی	
بوم‌سامانه		۱ع	تولید
بج	جامعه بوم‌شناختی	او	بازیابی افزوده‌شده
او	بوم‌شناسی	او	بهره‌برداری از چاه نفت
او	مهندسی محیط	او	چاه گاز طبیعی
ان	Ecosystem	او	حفاری چاه گاز طبیعی
بوم‌شناسی		او	ذخیره گاز طبیعی
او	بوم‌سامانه	او	صنعت نفت
او	زیست‌شناسی	او	فاصله‌بندی چاه
او	مهندسی محیط	او	گاز طبیعی
ان	Ecology	او	میدان گاز طبیعی
بویه دریایی		ان	Natural gas well production
۱ع	سیستم علائم دریایی	بهره‌برداری از چاه نفت	
۲ع	سیستم علائم	۱ع	تولید
۳ع	سیستم ارتباطی	۱ع	بازفشاردن
ان	Buoy	۱ع	تزریق (چاه نفت)
		۱ع	تلمبه‌کردن چاه نفت
		۲ع	تلمبه‌زنی برقی چاه نفت
		۱ع	تولید چاه نفت دریایی*

بقای آب	او	تولید نفت سنگین	۱خ
پساب	او	خیزش گازی	۱خ
دفع پساب	او	واحد عملیات (چاه نفت)	۱خ
سیستم لوله کشی آب	او	آبرویی چاه نفت	او
عمل آوری پسمانده صنعتی	او	احتراق در جا	او
Wastewater treatment	ان	آزمایش چاه نفت	او
		بازیابی افزوده شده	او
بهسازی پسمانده		بهره برداری از چاه گاز طبیعی	او
۱خ بهسازی پساب	۱خ	تحریک چاه با مواد منفجره	او
۱خ تصفیه فاضلاب	۱خ	چاه نفتی	او
۲خ تصفیه فاضلاب زیست شناختی	۲خ	صنعت نفت	او
۲خ فرایند لجن فعال شده	۲خ	فاصله بندی چاه	او
۲خ هوادهی فاضلاب	۲خ	ماسه سختی	او
۱خ عمل آوری پسمانده صنعتی	۱خ	مساله پارافین	او
۲خ تصفیه مواد خروجی	۲خ	Oil well production	ان
۱خ هضم بی هوازی	۱خ		
۱خ هضم لجن	۱خ	بهره برداری نیروی برق	
او پسمانده	او	تجهیزات گرمایش	او
او دفع پسمانده	او	تهویه مطبوع	او
او زیاله	او	تولید نیروی الکتریکی	او
Waste treatment	ان	خدمات برق رسانی	او
		دستگاه الکتریکی	او
بهسازی شیمیایی منسوجات		روشنایی	او
۱خ تکمیل شیمیایی	۱خ	سردسازی	او
۲خ ترکیبات تیتانیم	۲خ	سیستم نیروی برق	او
۳خ ترکیبات فلز واسطه	۳خ	کشش الکتریکی	او
۱خ تکمیل نساجی	۱خ	ماشین آلات الکتریکی	او
۲خ ترکیبات تیتانیم	۲خ	محرك	او
۳خ ترکیبات فلز واسطه	۳خ	Electric power utilization	ان
۲خ فرایند نساجی	۲خ		
۳خ فراورش	۳خ	بهره دهی	
او عملیات شیمیایی	او	استاندارد	او
Textile chemical treatment	ان	اقتصاد	او
		تولید	او
به کاربری انرژی		عملکرد	او
بج مصرف انرژی	بج	قابلیت اطمینان	او
او بازده انرژی	او	کارایی	او
او بقای انرژی	او	کارکنان	او
او سیاست انرژی	او	کنترل کیفیت	او
او منبع انرژی	او	Productivity	ان
Energy utilization	ان		
		بهسازی پساب	
به کاربری پساب		۱خ بهسازی پسمانده	۱خ
۱خ به کاربری پسمانده	۱خ	۱خ تصفیه آب	۱خ
او روغن تال	او	او آلودگی آب	او
او ساختن خمیر کاغذ	او	او بازگردانی آب	او
او ساختن سوخت گازی	او	او بازیافت پساب	او

ان	Waste liquor utilization	او	روش همبستگی
به کاربری پسمانده		او	زمان بندی
۱خ	به کاربری پساب	او	سیستم بهینه
۱خ	به کاربری گرمای بازمانده	او	سیستم کنترل بهینه
۱خ	کمپوست کردن	او	ضریب لاگرائز
۲خ	کمپوست سازی زباله	او	علم سیستم ها
او	احیا	او	کنترل کیفیت
او	بازگردانی	او	مهندسی ارزش
او	بازیابی فلز	ان	Optimization
او	پسمانده		بهبودسازی طراحی
او	پسمانده صنعتی	بک	بهبودسازی
او	تسویه مجدد سوخت هسته ای	بک	طراحی
او	دفع پسمانده		بی جنبش سازی آنزیم
او	زباله	او	آنزیم
او	سرباره	او	زیست فناوری
او	کاغذ باطله	ان	Enzyme immobilization
ان	Waste utilization		به کاربری گرمای بازمانده
بج	بازیابی گرما		بی جنبش سازی یاخته
بج	بازیابی گرمای بازمانده	او	کشت یاخته
۱خ	به کاربری پسمانده	ان	Cell immobilization
او	روشنایی الکتریکی		بیرون از خط افتادن قطار
او	گرمایش	۱خ	حادثه راه آهن
او	مبادله کن گرما	۲خ	حادثه
ان	Waste heat utilization	ان	Derailment
بهمن			بیرون رانی دود
او	برف	او	تمیزکاری
او	حادثه	او	سیلندر موتور
او	زمین لغزه	او	موتور درون سوز
ان	Avalanche (snowslide)	ان	Scavenging
بهبودسازی			بیسموت
بج	بهبودسازی طراحی	۱خ	فلز سنگین
۱خ	برنامه ریزی ریاضی	۲خ	فلز غیر آهنی
۲خ	برنامه ریزی پویا	۳خ	فلز
۳خ	برنامه ریزی عدد صحیح	او	آبکاری بیسموت
۲خ	برنامه ریزی خطی	او	آلیاژ بیسموت
۲خ	برنامه نویسی غیر خطی	او	ترکیبات بیسموت
۱خ	تابکاری شبیه سازی شده	او	عمل آوری کان سنگ بیسموت
۱خ	کمینه سازی شبکه سودهی	او	فلزنگاری بیسموت
او	الگوریتم ژنتیکی	او	متالورژی بیسموت
او	تجزیه و تحلیل سیستم ها	او	معدن بیسموت
او	تحقیق در عملیات	ان	Bismuth
او	تقریب کمترین توان های دوم		

نمایه الفبایی		نمایه الفبایی	
ان	Disease	ان	Disease
اع ۱	زبان رویه گرا	بک	بیماری تنفسی
اع ۲	زبان سطح بالا	بک	بیماری ریوی
اع ۳	زبان برنامه نویسی رایانه	بج	بیماری تنفسی
ان	BASIC (programming language)	بج	بیماری ریه
بیل		اع ۱	بیماری
بج	الپسومتري نوری	او	تنفس درمانی
اع ۱	اندازه گیری متغیر نوری	ان	Pulmonary disease
اع ۲	اندازه گیری	بک	بیماری ریه
او	قطبش سنج	بج	بیماری شغلی
ان	Ellipsometry	اع ۱	بیماری
بیل		او	بخش پزشکی (کارخانه صنعتی)
اع ۱	تجهیزات ساخت	او	بهداشت صنعتی
اع ۲	تجهیزات	او	خطر بهداشتی
او	ابزار	او	خطر پذیری شغلی
او	دست افزار	او	سم صنعتی
ان	Shovel	او	صنعت
بیل مکانیکی		او	کارکنان
بک	گودبردار	ان	Occupational disease
بیمارستان		بیمه	
اع ۱	ساختمان	اع ۱	امور مالی
اع ۲	سازه	اخ ۱	بیمه آتش سوزی
اخ ۱	اتاق عمل	اخ ۱	بیمه درمانی
اخ ۱	اتاق فوریت ها	اخ ۱	بیمه دریایی
اخ ۱	بخش مراقبت ویژه	اخ ۱	بیمه سیل
او	اتو کلاو	اخ ۱	بیمه صنعتی
او	آزمایشگاه بالینی	ان	Insurance
او	امکانات همگانی	بیمه آتش سوزی	
او	پزشکی	اع ۱	بیمه
او	تخت بیمارستانی	اع ۲	امور مالی
او	داده پردازی بیمارستانی	او	حفاظت در مقابل آتش سوزی
او	سترون کننده	ان	Fire insurance
او	مراقبت بهداشتی	بیمه درمانی	
ان	Hospital	اع ۱	بیمه
بیماری		اع ۲	امور مالی
اخ ۱	التهاب پوست	او	مراقبت بهداشتی
اخ ۱	بیماری ریوی	ان	Health insurance
اخ ۱	بیماری شغلی		
او	آلرژی		
او	پزشکی		
او	کنترل بیماری		
او	همه گیری شناسی		

بیمه دریایی	او	مهندسی نوررسانی
اع ۱	بیمه	نورشناسی
اع ۲	امور مالی	<i>Vision</i>
او	سازه نزدیک ساحل	بینایی دوچشمی
او	سکوی تولید	او
او	قایق	آدمک
او	کشتی	دید رایانه‌ای
او	مهندسی دریایی	گرافیک رایانه‌ای سه‌بعدی
ان	<i>Marine insurance</i>	<i>Stereo vision</i>
بیمه سیل	او	بین فلزی
اع ۱	بیمه	بج
اع ۲	امور مالی	ترکیب الکترونی
او	زیان سیل	ترکیبات بین فلزی
او	سیل	اع ۱
ان	<i>Flood insurance</i>	مواد
بیمه صنعتی	او	بین فلزی نیم‌رسانا
اع ۱	بیمه	او
اع ۲	امور مالی	ترکیبات پلاتین
او	صنعت	او
او	مدیریت صنعتی	ترکیبات روی
او	واحد صنعتی	جسم مرکب فلزی
ان	<i>Industrial insurance</i>	او
بیناب‌سنج	او	شبه فلز
بک	طیف‌سنج	فلز
بیناب‌نمایی	او	<i>Intermetallic</i>
بک	طیف‌نمایی	ان
بینایی	او	بین فلزی نیم‌رسانا
اع ۱	ادراک حسی	اع ۱
اخ ۱	ادراک عمق	بین فلزی
اخ ۱	دید دوچشمی	اع ۲
اخ ۱	دید رنگی	آلیاژ
او	چشم‌پزشکی	مواد
او	حرکات چشم	اع ۱
او	دید	مواد نیم‌رسانا
او	دید رایانه‌ای	اع ۲
او	دیده‌سنج	اثر فوتوولتایی
او	زیست‌شناسی	اع ۳
او	فیزیک‌درمانی	فوتوالکتریسته
او	کمک‌بینایی	مواد
او	محافظ چشم	اع ۲
او	مهندسی روشنایی	ان
بیوگاز	او	<i>Semiconducting intermetallic</i>
بیوتکنولوژی	بک	بین فلزی نیم‌رسانا
زیست‌فناوری	او	بین فلزی
بی‌وزنی	او	آلیاژ
پزشکی هواپیمایی	او	مواد
سفر فضایی	او	مواد نیم‌رسانا
سیستم پشتیبانی حیاتی (فضاپیما)	او	اثر فوتوولتایی
فرایند خردگرانی	او	فوتوالکتریسته
گرانش	او	مواد
مهندسی انسانی	او	اع ۲
<i>Weightlessness</i>	ان	ان

اع ۱	هیدروکربن	اع ۳	زیست‌بِسپار
اع ۲	ترکیبات آلی	او	ایمنی‌شناسی
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	او	زیست‌فناوری
او	پسمانده کشاورزی	ان	<i>Monoclonal antibody</i>
او	تبدیل زیستی		
او	تخمیر	پادزی	
او	ساختن سوخت گازی	بج	آنتی بیوتیک
او	سوخت مصنوعی	اع ۱	فراورده دارویی
او	متان	او	تخمیر
ان	<i>Biogas</i>	او	جهش‌زا
		او	میکروارگانسیم
پاتیل		ان	<i>Antibiotic</i>
اع ۱	تجهیزات		
ان	<i>Ladle</i>	پادزیست	
		اع ۱	مواد شیمیایی
پاد شکستگی		اع ۲	مواد
اع ۱	تصویر پردازی	اخ ۱	آفت‌کش
اع ۲	پردازش سیگنال	اخ ۲	حشره‌کش
او	نگاره‌سازی رایانه‌ای	اخ ۱	گندزدا
ان	<i>Anti-aliasing</i>	او	دوددادن
		ان	<i>Biocide</i>
پاداگسند			
اع ۱	عامل	پادسنجش الکترونیکی نظامی	
اع ۲	مواد شیمیایی	بج	پادسنجش نظامی
اع ۳	مواد	اع ۱	جنگ الکترونیکی
او	افزودنی	اع ۲	عملیات نظامی
او	اکسایش	اخ ۱	پادسنجش راداری
او	پایدارساز (عامل)	او	ارتباطات نظامی
ان	<i>Antioxidant</i>	او	مهندسی نظامی
		ان	<i>Military electronic countermeasure</i>
پادتن			
بج	آنتی‌بادی	پادسنجش جرم الکترونیکی	
اع ۱	پروتئین	اع ۱	تجهیزات الکترونیکی
اع ۲	زیست‌بِسپار	اع ۲	تجهیزات
اع ۳	بِسپار طبیعی	ان	<i>Electronic crime countermeasure</i>
اع ۳	مواد زیست‌شناختی		
اخ ۱	پادتن تک‌دودمانی	پادسنجش راداری	
او	ایمن‌سازی	اع ۱	پادسنجش الکترونیکی نظامی
او	ایمنی‌شناسی	اع ۲	جنگ الکترونیکی
او	پادگن	اع ۳	عملیات نظامی
او	سازگاری زیستی	اع ۱	داده‌پردازی نظامی
او	واکنش پادگن‌پادتن	اع ۲	داده‌پردازی
ان	<i>Antibody</i>	اع ۲	عملیات نظامی
		او	تداخل در سیگنال
		او	تداخل راداری
		او	تولید پارازیت
		او	رادار
پادتن تک‌دودمانی			
اع ۱	پادتن		
اع ۲	پروتئین		

پارافین مایع	پارافین بک	نفت سفید	<i>Radar countermeasure</i>	ان
پارامتر شبکه	پارامتر بک	ثابت شبکه	پادسنجش نظامی	بک
			پادسنجش الکترونیکی نظامی	بک
			داده‌پردازی نظامی	بک
پارامتر شبکه الکتریکی	پارامتر بک	پارامتر شبکه	پادفرومغناطیس	ان
نظریه مدار	۱ع	نظریه مدار	مغناطیس	۱ع
نظریه	۲ع	نظریه	مغناطیس	او
جبر ماتریسی	او	جبر ماتریسی	مواد پادفرومغناطیسی	او
مدار هم‌ارز	او	مدار هم‌ارز	<i>Antiferromagnetism</i>	ان
<i>Electric network parameter</i>	ان			
پارامغناطیس	پارامغناطیس	مغناطیس	پادگن	بک
تشدید پارامغناطیسی	او	تشدید پارامغناطیسی	آنتی‌ژن	۱ع
مواد مغناطیسی	او	مواد مغناطیسی	مواد زیست‌شناختی	۲ع
<i>Paramagnetism</i>	ان		مواد	او
			ایمنی‌شناسی	او
پارچه	پارچه	منسوجات	پادتن	او
۱ع	۱ع	مواد	پروتئین	او
۲ع	۲ع	پارچه ابریشم مصنوعی	سازگاری زیستی	او
۱ع	۱ع	پارچه خودرو	واکنش پادگن‌پادتن	او
۱ع	۱ع	کتان	<i>Antigen</i>	ان
۱ع	۱ع	منسوجات بی‌بافت		
۲ع	۲ع	چرم مصنوعی	پارافین	بک
۲ع	۲ع	نمد	آلکان	۱ع
۱ع	۱ع	منسوجات پشمی و فاستونی	هیدروکربن	۲ع
۱ع	۱ع	منسوجات تریکو	ترکیبات آلی	۳ع
۱ع	۱ع	منسوجات هواگرد	ترکیبات شیمیایی	۱ع
او	او	الیاف	اتان	۱ع
او	او	تولید فرش	بوتان	او
او	او	کاغذ	پارافین جامد	او
او	او	نخ	پروپان	او
<i>Fabric</i>	ان		رسوب‌گذاری پارافین	او
			متان	او
پارچه ابریشم مصنوعی	پارچه	پارچه	مساله پارافین	او
۱ع	۱ع	پارچه	نفت سفید	او
۲ع	۲ع	منسوجات	<i>Paraffin</i>	ان
۳ع	۳ع	مواد		
او	او	ابریشم مصنوعی	پارافین جامد	۱ع
او	او	الیاف مصنوعی	هیدروکربن	۲ع
او	او	نخ ابریشم مصنوعی	ترکیبات آلی	۳ع
<i>Rayon fabric</i>	ان		ترکیبات شیمیایی	او
			پارافین	او
			رسوب‌گذاری پارافین	او
			مساله پارافین	او
			<i>Paraffin waxe</i>	ان

شناسایی (سیستم کنترل)	او	پارچه پنبه‌ای	
مدل	او	۱ع	منسوجات
Step response	ان	۲ع	مواد
		او	الیاف پنبه‌ای
پاسخ دینامیکی		او	پنبه
تحلیل حساسیت	او	او	نخ پنبه‌ای
تحلیل سازه	او	ان	Cotton fabric
میرایی	او		
Dynamic response	ان	پارچه خودرو	
		۱ع	پارچه
پاسکال (زبان برنامه‌نویسی)		۲ع	منسوجات
زبان رویه‌گرا	۱ع	۳ع	مواد
زبان سطح بالا	۲ع	او	قطعات و تجهیزات خودرو
زبان برنامه‌نویسی رایانه	۳ع	ان	Automobile fabric
آدا (زبان برنامه‌نویسی رایانه‌ای)	او		
Pascal (programming language)	ان	پارسنگ (ریل راه آهن)	
		۱ع	مواد
پاشندگی فراصوتی		او	فرآورده سنگی
پاشیدگی صوتی	۱ع	او	مسیر راه آهن
پاشیدگی (موج)	۲ع	ان	Ballast (railroad track)
انتشار فراصوتی	او		
پراش فراصوتی	او	پارک	
سرعت فراصوتی	او	۱ع	امکانات همگانی
موج فراصوتی	او	او	برنامه‌ریزی شهری
Ultrasonic dispersion	ان	او	برنامه‌ریزی منطقه‌ای
		او	تفریحگاه
پاشیدگی		او	کاربری زمین
امولسیون	۱ع	ان	Park
امولسیون عکاسی	۲ع		
ریزامولسیون	۲ع	پارکینگ	
جامدات معلق (سیالات)	۱ع	بک	توقفگاه (محل عمومی نگهداری خودرو)
دو غاب	۲ع		
لجن زغالی	۳ع	پاسخ بسامدی	
دود	۱ع	او	تابع انتقال
کلوئید	۱ع	او	تحلیل حساسیت
ژل	۲ع	او	تحلیل سیستم کنترل
سیلیکاژل	۳ع	او	ترکیب سیستم کنترل
ژلاتین آبی	۲ع	او	روش فضای فاز
سل	۲ع	او	شبکه (مدار)
بلاستی سول	۳ع	او	نمودار بد
شیرابه	۲ع	ان	Frequency response
کلوئید محافظ	۲ع		
گرافیت کلونیدی	۲ع	پاسخ پله‌ای	
میسل	۲ع	۱ع	نظریه کنترل
هوامیز	۲ع	او	تحلیل سیستم کنترل
هوامیز جوی	۳ع	او	ترکیب سیستم کنترل
آمیزه	او		

او	حرکت براونی	اع ۲	ویژگی فیزیکی
او	گرد و غبار	اخ ۱	مقاومت الکتریکی
ان	Dispersion	اع ۲	مقاومت منفی
پاشیدگی صوتی			
اع ۱	پاشیدگی (موج)	او	اندازه گیری پاگیری الکتریکی
اخ ۱	پاشندگی فراصوتی	او	اندازه گیری راکتانس الکتریکی
او	انتشار موج صوتی	او	اندازه گیری مقاومت الکتریکی
او	پراش موج صوتی	او	تطابق پاگیری (الکتریکی)
او	پراکندگی موج صوتی	ان	Electric impedance
او	سرعت موج صوتی	پاگیری صوتی	
او	شکست موج صوتی	بج	مقاومت ظاهری صوتی
او	موج صوتی	اع ۱	ویژگی صوتی
ان	Acoustic dispersion	اع ۲	الکتریسته
پاشیدگی (موج)			
اخ ۱	انتشار الکترومغناطیسی	او	اندازه گیری پاگیری صوتی
اخ ۱	پاشیدگی صوتی	او	بسامد طبیعی
اع ۲	پاشندگی فراصوتی	او	تطابق پاگیری (صوتی)
او	انتشار موج	او	سرعت موج صوتی
او	ضرب شکست	ان	Acoustic impedance
او	موج	پالادیم	
ان	Dispersion (wave)	اع ۱	فلز گروه پلاتین
پاشیدن مشعلی			
اع ۱	فن اندایش	اع ۲	فلز گرانیها
اع ۲	نهیشت	اع ۳	فلز غیر آهنی
ان	Flame spraying	اع ۳	فلز واسطه
پاکسازی			
اع ۱	تمیزکاری	او	آلیاژ پالادیم
او	آلودگی زدایی	او	ترکیبات پالادیم
او	اندازه گیری شارش	ان	Palladium
او	خالص سازی	پالایش	
او	خط لوله	اع ۱	فراورش
ان	Purging	اع ۲	ساختن
پاکسازی خیابان			
اع ۱	تمیزکاری	اع ۳	تولید
او	برداشتن برف و یخ	اخ ۱	پالایش خمیر کاغذ
او	جاده و خیابان	اخ ۱	پالایش فلز
ان	Street cleaning	اخ ۲	پالایش آلومینیوم
پاگیری الکتریکی			
بج	ضرب هدایت الکتریکی	اخ ۲	پالایش روی
بج	مقاومت ظاهری الکتریکی	اخ ۲	پالایش سرب
اع ۱	ویژگی الکتریکی *	اخ ۲	پالایش طلا
		اخ ۲	پالایش قلع
		اخ ۲	پالایش نقره
		اخ ۲	پالایش نیکل
		اخ ۲	پالایش نیوبیم
		اخ ۱	پالایش قند
		اخ ۱	پالایش هیدروکربن
		اخ ۲	پالایش بنزن
		اخ ۲	پالایش پلمه سنگ نفتی
		اخ ۲	پالایش نفت

Gasoline refining	ان	پالایش بنزین	اع ۳
		پالایش ماسه نفت‌دار	اع ۳
پالایش پلمه‌سنگ نفتی		موم‌زدایی	اع ۳
پالایش هیدروکربن	اع ۱	آب‌زدایی	او
پالایش	اع ۲	آب‌متالورژی	او
فراورش	اع ۳	بازگردانی	او
فراورش پلمه‌سنگ نفتی	اع ۱	پالایه هوا	او
فراورش	اع ۲	پالایه (برای سیال)	او
ساختن	اع ۳	پرعیارسازی	او
پالایش نفت	او	تبلور	او
پلمه‌سنگ نفتی	او	تراوش (سیال)	او
Oil shale refining	ان	تف‌متالورژی	او
پالایش خمیر کاغذ		تمیزکاری	او
پالایش	اع ۱	ته‌نشینی (شیمیایی)	او
فراورش	اع ۲	جداسازی ابعادی	او
ساختن	اع ۳	خالص‌سازی	او
ساختن خمیر کاغذ	اع ۱	ذوب منطقه‌ای	او
ساختن	اع ۲	عمل‌آوری کان‌سنگ	او
تولید	اع ۳	گداز	او
Pulp refining	ان	گوگردزدایی	او
پالایش روی		متالورژی استخراجی	او
پالایش فلز	اع ۱	مرکز‌گزینی	او
پالایش	اع ۲	مواد خروجی	او
فراورش	اع ۳	همپارش	او
روی	او	Refining	ان
Zinc refining	ان	پالایش آلومینیوم	
پالایش سرب		پالایش فلز	اع ۱
پالایش فلز	اع ۱	پالایش	اع ۲
پالایش	اع ۲	فراورش	اع ۳
فراورش	اع ۳	متالورژی	اع ۲
متالورژی	اع ۲	متالورژی آلومینیوم	اع ۱
خیساندن	او	متالورژی	اع ۲
سرب	او	Aluminum refining	ان
Lead refining	ان	پالایش بنزن	
پالایش طلا		پالایش هیدروکربن	اع ۱
پالایش فلز	اع ۱	پالایش	اع ۲
پالایش	اع ۲	فراورش	اع ۳
فراورش	اع ۳	بنزن	او
متالورژی	اع ۲	Benzene refining	ان
فلزکاری طلا	اع ۱	پالایش بنزین	
متالورژی	اع ۲	پالایش نفت	اع ۱
Gold refining	ان	پالایش هیدروکربن	اع ۲
		پالایش	اع ۳
		بنزین	او

پالایش فلز		ان		Kalman filtering	
۱	پالایش	۱	پالایش	۱	پالایش
۲	فراورش	۲	پالایش ماسه نفت‌دار	۲	پالایش
۳	ساختن	۳	پالایش نفت	۳	پالایش هیدروکربن
۱	متالورژی	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش آلومینیوم	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش روی	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش سرب	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش طلا	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش قلع	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش نقره	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش نیکل	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	پالایش نیوبیم	۱	پالایش	۱	پالایش
۱	تصفیه روی	۱	پالایش	۱	پالایش
او	آب‌متالورژی	او	پالایش منطقه‌ای	او	پالایش
او	آلیاژ	او	پالایش	او	پالایش
او	پرعیارسازی	او	پالایش	او	پالایش
او	تف‌متالورژی	او	پالایش	او	پالایش
او	خالص‌سازی	او	پالایش	او	پالایش
او	عمل‌آوری کان‌سنگ	او	پالایش	او	پالایش
او	فلز	او	پالایش	او	پالایش
او	کارخانه پالایش فلز	او	پالایش	او	پالایش
او	متالورژی استخراجی	او	پالایش	او	پالایش
ان	Metal refining	ان	پالایش	ان	پالایش
۱	پالایش قلع	۱	پالایش	۱	پالایش
۲	پالایش	۲	پالایش	۲	پالایش
۳	فراورش	۳	پالایش	۳	پالایش
۲	متالورژی	۲	پالایش	۲	پالایش
او	قلع	او	پالایش	او	پالایش
ان	Tin refining	ان	پالایش	ان	پالایش
۱	پالایش قند	۱	پالایش	۱	پالایش
۲	فراورش	۲	پالایش	۲	پالایش
۳	ساختن	۳	پالایش	۳	پالایش
۱	قندسازی	۱	پالایش	۱	پالایش
۲	ساختن	۲	پالایش	۲	پالایش
۳	تولید	۳	پالایش	۳	پالایش
ان	Sugar refining	ان	پالایش	ان	پالایش
بچ	پالایش کالمن	بچ	پالایش	بچ	پالایش
۱	تصفیه و پیش‌بینی سیگنال	۱	پالایش	۱	پالایش
۲	ویژگی فیزیکی	۲	پالایش	۲	پالایش
او	سیستم کنترل	او	پالایش	او	پالایش

۲ع	متالورژی	پالایه آیینهای تربیع
او	نقره	بک
ان	Silver refining	پالایه رقمی
پالایش نیکل		پالایه اف.آی.آر.
۱ع	پالایش فلز	بک
۲ع	پالایش	پالایه رقمی
۳ع	فراورش	پالایه الکترومکانیکی
۲ع	متالورژی	ابزار الکترومکانیکی
او	متالورژی نیکل	تجهیزات الکتریکی
او	نیکل	تجهیزات
ان	Nickel refining	پالایه الکتریکی
پالایش نیوبیم		پالایه موج
۱ع	پالایش فلز	تجهیزات الکترونیکی
۲ع	پالایش	شبکه (مدار)
۳ع	فراورش	پالایه بلوری
۲ع	متالورژی	ان
او	متالورژی نیوبیم	پالایه الکتریکی
او	نیوبیم	پالایه موج
ان	Niobium refining	تجهیزات الکترونیکی
پالایش هیدروکربن		تجهیزات
۱ع	پالایش	شبکه (مدار)
۲ع	فراورش	پالایه الکترومکانیکی
۳ع	ساختن	پالایه بلوری
۱ع	پالایش بنزن	پالایه بالاگذر
۱ع	پالایش پلمه سنگ نفتی	پالایه پایین گذر
۱ع	پالایش نفت	پالایه رقمی
۲ع	پالایش بنزین	پالایه ریز موج
۲ع	پالایش ماسه نفت دار	پالایه سوداده
۲ع	موم زدایی	پالایه غیر فعال
او	پالایش نفت	پالایه فعال
او	هیدروکربن	پالایه نوار پس زن
ان	Hydrocarbon refining	پالایه نوار گذر
پالایشگاه نفت		پردازش سیگنال
۱ع	واحد صنعتی	تجهیزات رادیویی
۱ع	میل مشعل	شبکه نردبانی
او	پالایش نفت	گیرنده رادیویی
او	تجهیزات گرمایش	نظریه مدار
او	صنعت نفت	ان
او	فراورده نفتی	پالایه بالاگذر
او	واحد پتروشیمی	پالایه الکتریکی
او	واحد تقطیر جزء به جزء	پالایه موج
ان	Petroleum refinirie	تجهیزات الکترونیکی
		شبکه (مدار)
		ان

پالایه بلوری	اع ۱	ابزار پیزوالکتریکی	اع ۲	پالایه موج
	اع ۲	ابزار دی الکتریک	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
	اع ۳	تجهیزات الکتریکی	او	شبکه (مدار)
	اع ۱	پالایه الکترومکانیکی	او	اجزای موجبر
	اع ۲	ابزار الکترومکانیکی	او	بازاواگر کاواکی
	اع ۳	تجهیزات الکتریکی	او	تجهیزات رادار
	اع ۲	پالایه الکتریکی	او	مدار ریزموج
	اع ۳	پالایه موج	ان	Microwave filter
	اع ۳	شبکه (مدار)		پالایه سد نوار
	او	پالایه موج سطحی صوتی	بک	پالایه نوار پس زن
	ان	Crystal filter		
پالایه بیضوی	بک	پالایه غیر فعال		پالایه سوخت
	اع ۱	پالایه الکتریکی	اع ۱	پالایه (برای سیال)
	اع ۲	پالایه موج	اع ۲	جداساز
	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات
	ان	شبکه (مدار)	او	دستگاه سوخت رسانی
	ان	Low pass filter	ان	Fuel filter
پالایه تشدیدگر موازی	بک	پالایه نوار گذر		پالایه سوداده
	اع ۱	پالایه الکتریکی	اع ۱	پالایه الکتریکی
	اع ۲	پالایه موج	اع ۲	پالایه موج
	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
	ان	شبکه (مدار)	اع ۲	شبکه (مدار)
	ان	Low pass filter	اع ۱	شبکه سودهی
			اع ۲	شبکه (مدار)
			ان	Switched filter
پالایه رفع کننده حدودی	بک	پالایه نوار پس زن		پالایه سیگار
	بج	پالایه اف. آی. آر.	اع ۱	پالایه (برای سیال)
	بج	پالایه آینه ای تربیع	اع ۲	جداساز
	اع ۱	پالایه الکتریکی	اع ۳	تجهیزات
	اع ۲	پالایه موج	او	دود
	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	او	ساختن سیگار
	اع ۲	شبکه (مدار)	ان	Cigarette filter
پالایه رقمی	او	پردازش سیگنال		پالایه غیر فعال
	او	حساب رقمی	بج	پالایه بیضوی
	او	صاف کردن تطبیقی	اع ۱	پالایه الکتریکی
	ان	Digital filter	اع ۲	پالایه موج
			اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
پالایه ریزموج	اع ۱	ابزار ریزموج	اع ۲	شبکه (مدار)
	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اع ۱	شبکه غیر فعال
	اع ۳	تجهیزات	اع ۲	شبکه (مدار)
	اع ۱	پالایه الکتریکی	او	پالایه موج سطحی صوتی
			ان	Passive filter

پالایه فعال	او	پالایه بلوری
اع ۱	او	پالایه غیرفعال
اع ۲	ان	<i>Acoustic surface wave filter</i>
اع ۳	پالایه نردبانی	
اع ۲	بک	شبکه نردبانی
اع ۱		
اع ۲		
ان		<i>Active filter</i>
پالایه کالمن		
بک		پالایش کالمن
پالایه مغناطیسی		
اع ۱		ابزار مغناطیسی
اع ۲		تجهیزات
اع ۱		پالایه (برای سیال)
اع ۲		جداساز
اع ۳		تجهیزات
ان		<i>Magnetic filter</i>
پالایه موج		
اع ۱		تجهیزات الکترونیکی
اع ۲		تجهیزات
اع ۱		پالایه الکتریکی
اع ۲		پالایه الکترومکانیکی
اع ۳		پالایه بلوری
اع ۲		پالایه بالاگذر
اع ۲		پالایه پایین‌گذر
اع ۲		پالایه رقمی
اع ۲		پالایه ریزموج
اع ۲		پالایه سوداده
اع ۲		پالایه غیرفعال
اع ۲		پالایه فعال
اع ۲		پالایه نوارپس‌زن
اع ۲		پالایه نوارگذر
اع ۱		پالایه موج سطحی صوتی
اع ۱		پالایه نوری
او		موج الکترومغناطیسی
ان		<i>Wave filter</i>
پالایه موج سطحی صوتی		
اع ۱		ابزار موج سطحی صوتی
اع ۲		ابزار صوتی
اع ۳		تجهیزات صوتی
اع ۱		پالایه موج
اع ۲		تجهیزات الکترونیکی
اع ۳		تجهیزات
پالایه هوا		
اع ۱		پالایه (برای سیال)
اع ۲		جداساز
اع ۳		تجهیزات
اع ۱		هواپالا
اع ۲		تجهیزات
او		پالایش

اصطلاحنامه فنی و مهندسی		۱۹۶
تصفیه آب	او	پالیدن
کنترل آلودگی آب	او	تهویه
Water filtration	ان	خالص سازی
		Air filter
پالیدن چکنده		پالایه (برای سیال)
پالیدن	اع ۱	جداساز
جداسازی	اع ۲	تجهیزات
عملیات شیمیایی	اع ۳	بستر پالایشگر زیست شناختی
تصفیه فاضلاب	او	پالایه سوخت
دفع پسمانده	او	پالایه سیگار
Trickling filtration	ان	پالایه مغناطیسی
پانل سازه ای		پالایه هوا
عضو سازه ای	اع ۱	پالایش
اجزا	اع ۲	پالیدن
سازه	اع ۳	فراپالیدن
قالب سازه ای	او	Filter (for fluid)
Structural panel	ان	
پایانه اتوبوس		پالس الکترومغناطیسی
پایانه اتوبوس موتوری	بج	موج الکترومغناطیسی
تسهیلات	اع ۱	تابش
اتوبوس	او	موج
ترابری اتوبوسی	او	انفجار هسته ای
جایگاه اتوبوس	او	Electromagnetic pulse
Bus terminal	ان	
پایانه اتوبوس موتوری		پالیدن
پایانه اتوبوس	بک	جداسازی
پایانه الکتریکی		عملیات شیمیایی
تجهیزات الکتریکی	اع ۱	پالیدن آب
تجهیزات	اع ۲	پالیدن چکنده
Terminal (electric)	ان	فراپالیدن
پایانه بندری		آب زدایی
پایانه دریایی	بج	پالایه هوا
تسهیلات	اع ۱	پالایه (برای سیال)
سازه بندر	اع ۱	تراوش (سیال)
سازه	اع ۳	ته نشینی (شیمیایی)
پایانه قایق ترابری	او	جداسازی ابعادی
Port terminal	ان	مرکز گریزانی
پایانه تر (ماشین آلات کاغذ سازی)		مواد خروجی
ماشین آلات کاغذ سازی	اع ۱	Filtration
ماشین آلات	اع ۲	
Wet end (papermaking machinery)	ان	پالیدن آب
		پالیدن
		جداسازی
		عملیات شیمیایی
		آب
		آب رسانی

پایانه خط لوله	اع ۱	تسهیلات	بک	پایانه کامیون
او	او	خط لوله	پایانه متقابل	
او	او	میدان نفتی	بک	پایانه رایانه
ان		Pipeline terminal		
پایانه دریایی			پایانه نفتی	
بک	پایانه بندری	اع ۱	تسهیلات	
		ان	Oil terminal	
پایانه رایانه			پایانه هوایی	
بج	پایانه متقابل	بک	فرودگاه	
اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه			
اع ۲	سخت افزار رایانه			
اع ۳	رایانه			
اع ۱	پایانه صندوق	اع ۱	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن	
اع ۱	کنسول راه دور	اع ۲	تسهیلات	
او	ابزار برهم کنشی	اع ۲	راه آهن	
او	ایستگاه کار رایانه	اع ۱	محوطه اعزام قطار	
او	تجهیزات نگاره سازی رایانه ای	او	ایستگاه راه آهن	
او	موشی (دستگاه جنبی رایانه)	ان	Railroad yards and terminal	
ان	Computer terminal			
		پایایی		
		بک	دوام	
پایانه صندوق				
اع ۱	پایانه رایانه			
اع ۲	تجهیزات جانبی رایانه		پایدار ساز حرارتی	
اع ۳	سخت افزار رایانه	اع ۱	پایدار ساز (عامل)	
اع ۱	ماشین تجاری	اع ۲	عامل	
اع ۲	ماشین آلات	اع ۳	مواد شیمیایی	
او	بازاریابی	او	پلاستیک	
او	دستگاه ثبت پول نقد	ان	Heat stabilizer	
او	کارت هوشمند			
ان	Point of sale terminal		پایدار ساز (عامل)	
		اع ۱	عامل	
		اع ۲	مواد شیمیایی	
		اع ۳	مواد	
پایانه قایق ترابری		اع ۱	پایدار ساز حرارتی	
اع ۱	تسهیلات	او	پاداکسنده	
او	پایانه بندری	او	گرانروی	
ان	Ferry terminal	او	ویسکوپلاستیسیته	
		ان	Stabilizer (agent)	
پایانه کامیون				
بج	پایانه کامیون موتوری			
اع ۱	تسهیلات			
او	ترابری کامیونی	اع ۱	پایدار ساز (کشتی دریایی)	
او	کامیون	اع ۲	قطعات و تجهیزات آب پیم	
ان	Truck terminal	اع ۳	وسيله نقلیه	
		اع ۲	قالب	
		اع ۳	تجهیزات	
پایانه کامیون موتوری				

۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	او	نوسان پلاسما
۳ع	وسيله نقلیه	ان	<i>Plasma stability</i>
ان	<i>Stabilizer (marine vessel)</i>		
			پایداری ترمودینامیکی
پایدارسازی		۱ع	پایداری
او	پایداری	۱ع	ویژگی ترمودینامیکی
او	تنش‌زدایی	ان	<i>Thermodynamic stability</i>
ان	<i>Stabilization</i>		
			پایداری سیستم
پایداری		۱ع	پایداری
بج	ناپایداری	۱خ	پایداری بسامدی
۱خ	پایداری ابعادی	او	روش لیاپونف
۱خ	پایداری پلاسما	او	سیستم کنترل
۱خ	پایداری ترمودینامیکی	او	کنترل‌پذیری
۱خ	پایداری سیستم	او	مشاهده‌پذیری
۲خ	پایداری بسامدی	او	معیار پایداری
۱خ	پایداری شیب	او	میرایی
۱خ	پایداری مجانبی	او	نظریه کنترل
او	پایدارسازی	او	نمودار بد
او	دوام	او	نمودار نایکونیس
او	کنترل‌پذیری	ان	<i>System stability</i>
او	مشاهده‌پذیری		
او	معادله حرکت		پایداری شکست
او	مکان ریشه	بک	چفرمگی شکست
او	میرایی		
او	نوسان		پایداری شیب
ان	<i>Stability</i>		
			پایداری
پایداری ابعادی		او	جاده و خیابان
۱ع	پایداری	او	حفاظت شیب
او	آماس	او	مابعد شیب
او	تعیین درشتی	ان	<i>Slope stability</i>
او	جمع‌شدگی		
او	کنترل متغیر فضایی		پایداری مجانبی
ان	<i>Dimensional stability</i>	۱ع	پایداری
		او	فن اختلال
		او	معادله دیفرانسیل
		ان	<i>Asymptotic stability</i>
			پایش
		۱خ	پایش بیمار
		۲خ	پایش جنینی
		۲خ	پایش نوزاد
		۲خ	پروسیجر پزشکی غیر تهاجمی
		۲خ	واکنش میزبان درمقابل پیوند
		او	آشکارساز
		او	اندازه‌گیری
			پایداری پلاسما
۱ع	پایداری		
او	پلاسما		
او	محصورسازی پلاسما		

او	بازرسی	پایگاه نظامی	او
او	سیستم اخطار	اع ۱	تسهیلات
او	ضبط کردن	اع ۱	پایگاه دریایی
ان	Monitoring	اع ۱	پایگاه موشکی
		اع ۲	انبار موشک
پایش بیمار		او	عملیات نظامی
اع ۱	پایش	او	فرودگاه نظامی
اع ۱	پایش جنینی	ان	Military base
اع ۱	پایش نوزاد		
اع ۱	پروسیجر پزشکی غیر تهاجمی	پایه	
اع ۱	واکنش میزبان درمقابل پیوند	بک	تکیه گاه
او	تجهیزات زیست پزشکی		
او	ثبت نوار مغزی	پایه پل	
او	درمان بیمار	اع ۱	اجزای پل
او	قلب نگاری	اع ۲	اجزا
او	مهندسی زیست پزشکی	اع ۲	پل
ان	Patient monitoring	اع ۳	سازه
		او	تکیه گاه
پایش جنینی		ان	Bridge pier
اع ۱	پایش بیمار		
اع ۲	پایش	پایه کاتالیزوری	
او	مهندسی زیست پزشکی	او	کاتالیزور
ان	Fetal monitoring	ان	Catalyst support
پایش نوزاد		پایه (عضو سازه ای)	
اع ۱	پایش بیمار	اع ۱	عضو سازه ای
اع ۲	پایش	اع ۲	اجزا
او	مهندسی زیست پزشکی	اع ۲	سازه
ان	Neonatal monitoring	او	دیوار (بخش سازه ای)
		او	ستون (سازه ای)
پایگاه داده ها		ان	Stud (structural member)
بک	سیستم پایگاه داده ها		
		پایه بان (پل)	
پایگاه دریایی		اع ۱	اجزای پل
اع ۱	پایگاه نظامی	اع ۲	اجزا
اع ۲	تسهیلات	اع ۲	پل
او	تجهیزات نظامی	اع ۳	سازه
او	عملیات نظامی	ان	Abutment (bridge)
ان	Naval base		
		پتاس	
پایگاه موشکی		بج	کربنات پتاسیم
اع ۱	پایگاه نظامی	بج	نمک تار تار
اع ۲	تسهیلات	اع ۱	ترکیبات پتاسیم
اع ۱	انبار موشک	اع ۲	ترکیبات فلز قلیایی
او	عملیات نظامی	اع ۲	جسم مرکب فلزی
ان	Missile bases	اع ۱	کربنات

۲اع	ترکیبات معدنی کربن	instrument)
۳اع	ترکیبات معدنی	
او	ذخیره پتاس	پتانسیل سنج (مقاومت)
او	عمل آوری کان سنگ پتاس	مقاومت تنظیم پذیر
او	کانی کربناتی	۱اع تقسیمگر ولتاژ
او	کود شیمیایی پتاسیم دار	۲اع تجهیزات الکتریکی
او	معدن پتاس	۳اع تجهیزات
ان	Potash	۱اع مقاومت
پتاسیم		۲اع اجزای شبکه
۱اع	فلز قلیایی	۳اع اجزا
۲اع	فلز غیر آهنی	۳اع شبکه (مدار)
۳اع	فلز	Potentiometer (resistor)
او	آلیاژ پتاسیم	پتکه
او	ترکیبات پتاسیم	او آهنگری
او	ذخیره پتاس	ان Forgings
او	عمل آوری کان سنگ پتاس	
او	کود شیمیایی پتاسیم دار	پخت
او	معدن پتاس	۱اع واکنش شیمیایی
ان	Potassium	او آب گیری
پتانسیل برانگیخته شنوایی		او اتوکلاو
بک	پتانسیل زیست الکتریک	او بسپارش
		او پیوندزنی
		او تشکیل اتصال عرضی
		او چسب
		او چسبندگی
		او خشک سازی
		او وولکانش
		ان Curing
		پخت خمیر کاغذ
		۱اع ساختن خمیر کاغذ
		۲اع ساختن
		۳اع تولید
		ان Pulp cooking
		پخش
		بج ضربه پخش
		۱اع خدمات مخابراتی
		۲اع مخابرات
		۳اع ارتباط
		۱اع پخش تلویزیونی
		۱اع پخش در جامد
		۲اع پخش گرمایی در جامدات
		۲اع پخش متقابل (جامدات)
		۱اع پخش در گاز
		۲اع پخش گرمایی در گازها
		Potentiometer (electric measuring
		پتانسیل سنج (سنج افزار اندازه گیری الکتریکی)
۱اع	ولت سنج	
۲اع	وسیله اندازه گیری الکتریکی	
۳اع	سنج افزار	
۳اع	یک سوساز الکتریکی	
او	اندازه گیری ولتاژ	
ان		

تلویزیون دقت بالا	او	پخش در مایع	۱خ
تلویزیون رنگی	او	پخش گرمایی در مایعات	۲خ
سیستم تلویزیونی	او	پخش رادیویی	۱خ
شبکه تلویزیونی	او	پخش رادیویی چندآوا	۱خ
Television broadcasting	ان	پخش گرمایی	۱خ
		پخش گرمایی در جامدات	۲خ
پخش در جامد		پخش گرمایی در گازها	۲خ
پخش	۱خ	پخش گرمایی در مایعات	۲خ
پخش گرمایی در جامدات	۱خ	گذرندگی	۱خ
پخش متقابل (جامدات)	۱خ	گذرندگی معکوس	۲خ
جامد	او	افشان (مایع)	او
رسانایی یونی در جامدات	او	افشان (نوری)	او
Diffusion in solid	ان	آمیختگی	او
		انتقال جرم	او
پخش در گاز		آنتن پخش رادیویی	او
پخش	۱خ	بازتاب	او
پخش گرمایی در گازها	۱خ	تخیر سطحی	او
گاز	او	تراوش (سیال)	او
Diffusion in gas	ان	تلاطم	او
		خشک‌سازی	او
پخش در مایع		دیالیز	او
پخش	۱خ	رسانایی یونی	او
پخش گرمایی در مایعات	۱خ	طیف‌سنجی جرمی	او
مایع	او	عدد پرانتل	او
Diffusion in liquid	ان	غشاء	او
		مهاجرت الکتریکی	او
پخش دی‌الکتریک		ویژگی ترابرد	او
گذردهی الکتریکی	بک	ویژگی سطح	او
		Diffusion	ان
پخش رادیویی		پخش بریلوین	بج
ارتباط رادیویی	۱خ	طیف بریلوین	۱خ
مخابرات	۲خ	پراکندگی نور	۲خ
ارتباط	۳خ	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	۳خ
پخش	۱خ	پراکندگی	ان
خدمات مخابراتی	۲خ	Brillouin scattering	
مخابرات	۳خ		
ارسال رادیویی	او	پخش تلویزیونی	
استودیوی رادیویی	او	پخش	۱خ
ایستگاه رادیویی	او	خدمات مخابراتی	۲خ
پخش رادیویی چندآوا	او	مخابرات	۳خ
تجهیزات رادیویی	او	اثر ویژه	او
تخصیص بسامد	او	استودیوی تلویزیونی	او
خط ارتباط رادیویی	او	ایستگاه تلویزیونی	او
رادیو	او	پخش رادیویی چندآوا	او
فرستنده رادیویی	او	تجهیزات تلویزیونی	او
گیرنده رادیویی	او	تلویزیون	او
Radio broadcasting	ان		

عملیات فرودمایی	او	فروالکتریسته	اخ۲
مهندسی فرودمایی	او	گذردهی الکتریکی	اخ۲
Low temperature phenomenon	ان	ویژگی دی‌الکتریکی جامد	اخ۲
		ویژگی دی‌الکتریکی گاز	اخ۲
پدیده فشار بالا		ویژگی دی‌الکتریکی مایع	اخ۲
بک اثر فشار قوی		زیست‌شناسی	او
		فیزیک‌درمانی الکتریکی	او
پدیده نور مغناطیسی کر		مهندسی زیست پزشکی	او
اثر نور مغناطیسی	اع۱	Bioelectric phenomenon	ان
اثر میدان مغناطیسی	اع۲		
اثر	اع۳	پدیده سطحی	
ثبت نوری	او	انرژی سطح مشترک	اخ۱
چرخش نوری	او	تخلیه سطحی	اخ۱
Kerr magneto-optical effect	ان	تخلیه هاله‌ای	اخ۲
		ترشدگی	اخ۱
پرازئودییم		ترک برداری	اخ۱
عنصر خاکی کمیاب	اع۱	کشش سطحی	اخ۱
فلز غیر آهنی	اع۲	موج سطحی	اخ۱
فلز	اع۳	مویینگی	اخ۱
آلیاژ پرازئودییم	او	اصطکاک	او
ترکیبات پرازئودییم	او	اصطکاک شناسی	او
Praseodymium	ان	تخلخل	او
		چسبندگی	او
پراش		خوردگی	او
پراش الکترون	اخ۱	رویه	او
پراش الکترونی پرانرژی	اخ۲	ساختار سطحی	او
پراش الکترونی پرانرژی بازتابی	اخ۳	سطح مشترک (مواد)	او
تفرق الکترونی کم انرژی	اخ۲	عملیات سطحی	او
پراش موج الکترومغناطیسی	اخ۱	فیلم	او
پراش پرتو ایکس	اخ۲	گسیل الکترون	او
پراش موج صوتی	اخ۱	ویژگی سطح	او
پراش فراصوتی	اخ۲	Surface phenomenon	ان
پراش نوترونی	اخ۱		
پراش سنج	او	پدیده فزاسریع	
تمام نگاری	او	تپ لیزی	او
Diffraction	ان	طیف نمایی	او
		نورشناسی غیرخطی	او
پراش الکترون		Ultrafast phenomenon	ان
پراش	اع۱		
پراش الکترونی پرانرژی	اخ۱	پدیده فروالکتریکی	
پراش الکترونی پرانرژی بازتابی	اخ۲	بک فروالکتریسته	
تفرق الکترونی کم انرژی	اخ۱		
باریکه الکترون	او	پدیده فروودما	
دستگاه پراش الکترون	او	بج پدیده برودتی	
میکروسکوپ الکترونی	او	اثر سردی	او
میکروسکوپی الکترونی	او	تولید فروودما	او
نورشناسی الکترونی	او	سرمایش شناسی	او

Electromagnetic wave diffraction

ان

پراش موج صوتی

پراش	اع ۱
پراش فراصوتی	اع ۱
انتشار موج صوتی	او
پاشیدگی صوتی	او
موج صوتی	او
Acoustic wave diffraction	ان

پراش نوترونی

پراش	اع ۱
دستگاه پراش نوترونی	او
نوترون	او
Neutron diffraction	ان

پراش سنج

سنج افزار نوری	اع ۱
سنج افزار	اع ۲
تجهیزات	اع ۳
پراش	او
Diffractometer	ان

پراش سنجی پرتو ایکس.

تحلیل پراش پرتو ایکس.	بک

پراکندگی

بخش نوترونی	اع ۱
پراکندگی الکترون	اع ۱
پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۱
پراکندگی رایلی	اع ۲
پراکندگی نور	اع ۲
بخش بریلوین	اع ۳
پراکندگی رامان	اع ۳
پیه	اع ۳
پس پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۲
پراکندگی موج صوتی	اع ۱
پراکندگی فراصوتی	اع ۲
پس پراکندگی	اع ۱
پس پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۲
پس پراکندگی موج صوتی	اع ۲
بازتاب	او
تضعیف	او
هدف	او
Scattering	ان

Electron diffraction

ان

پراش الکترونی پراثرژی

پراش الکترون	اع ۱
پراش	اع ۲
پراش الکترونی پراثرژی بازتابی	اع ۱
High energy electron diffraction	ان

پراش الکترونی پراثرژی بازتابی

پراش الکترونی پراثرژی	اع ۱
پراش الکترون	اع ۲
پراش	اع ۳
Reflection high energy electron diffraction	ان

پراش پرتو ایکس.

پراش موج الکترومغناطیسی	اع ۱
پراش	اع ۲
بلورنگاری پرتو ایکس.	او
پرتو نگاری	او
تحلیل پراش پرتو ایکس.	او
طیف سنجی پرتو ایکس.	او
فلزنگاری	او
X ray diffraction	ان

پراش پودری پرتو ایکس.

تحلیل پودری پرتو ایکس.	بج
روش پودری	بج
تحلیل پراش پرتو ایکس.	اع ۱
تحلیل پرتو ایکس.	اع ۲
بلورنگاری پرتو ایکس.	او
پودر	او
X ray powder diffraction	ان

پراش فراصوتی

پراش موج صوتی	اع ۱
پراش	اع ۲
انتشار فراصوتی	او
پاشندگی فراصوتی	او
موج فراصوتی	او
Ultrasonic diffraction	ان

پراش موج الکترومغناطیسی

پراش	اع ۱
پراش پرتو ایکس.	اع ۱
انتشار موج الکترومغناطیسی	او
شبکه پراش	او
موج الکترومغناطیسی	او

پراکندگی الکترون		پراکندگی مه	
اع ۱	پراکندگی	او	دید
او	الکترون	او	فرودگاه
ان	Electron scattering	او	کنترل
		او	مه
پراکندگی رامان		ان	Fog dispersal
بج	اثر رامان	پراکندگی نور	
بج	طیف رامان	اع ۱	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
اع ۱	پراکندگی نور	اع ۲	پراکندگی
اع ۲	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اخ ۱	بخش بریلوین
اع ۳	پراکندگی	اخ ۱	پراکندگی رامان
ان	Raman scattering	اخ ۱	پسه
پراکندگی رایلی		او	کدری سنج
اع ۱	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او	نور
اع ۲	پراکندگی	او	نورشناسی جوی
او	طیف‌نمایی رامان	ان	Light scattering
ان	Rayleigh scattering	پراکنش موج الکترومغناطیسی	
پراکندگی فراصوتی		بک	انتشار الکترومغناطیسی
اع ۱	پراکندگی موج صوتی	پرت	
اع ۲	پراکندگی	اع ۱	تحقیق در عملیات
او	انتشار فراصوتی	اع ۱	علم مدیریت
او	موج فراصوتی	اع ۲	علوم اجتماعی
ان	Ultrasonic scattering	او	تحلیل مسیر بحرانی
پراکندگی موج الکترومغناطیسی		ان	PERT
اع ۱	پراکندگی	پرتاب	
اخ ۱	پراکندگی رایلی	او	اژدر
اخ ۱	پراکندگی نور	او	انبار موشک
اخ ۲	بخش بریلوین	او	برخاست
اخ ۲	پراکندگی رامان	او	راه‌اندازی
اخ ۲	پسه	او	سیستم موشک‌اندازی
اع ۱	پس‌پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او	فضاپیما
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	او	کشتی
او	تضعیف موج الکترومغناطیسی	او	ماهواره
او	سطح مقطع راداری	او	موشک
او	موج الکترومغناطیسی	ان	Launching
ان	Electromagnetic wave scattering	پرتاب‌شناسی	
پراکندگی موج صوتی		اع ۱	حرکت‌شناسی
اع ۱	پراکندگی	اع ۲	مکانیک
اخ ۱	پراکندگی فراصوتی	اخ ۱	پرتاب‌شناسی زیر آب
او	انتشار موج صوتی	او	پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی
او	پاشیدگی صوتی	او	پرتابه
او	موج صوتی	او	تجهیزات نظامی
ان	Acoustic wave scattering		

اصطلاحنامه فنی و مهندسی		۲۰۶
او	مهندسی نظامی	او
ان	Ballistics	ان
او	طیف‌نمایی فوتوالکترون پرتو ایکس.	او
او	فوتون	او
ان	X ray	ان
پرتاب‌شناسی زیر آب		
اع ۱	پرتاب‌شناسی	او
اع ۲	حرکت‌شناسی	او
اع ۳	مکانیک	او
او	اژدر	او
او	جنگ دریایی	او
او	موشک پرتاب شده از زیر آب	او
ان	Underwater ballistics	ان
پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی		
اع ۱	تجهیزات الکتریکی	او
اع ۲	تجهیزات	او
اخ ۱	تفنگ ریلی	او
او	پرتاب‌شناسی	او
او	پرتابه	او
او	پیش‌رانش الکترومغناطیسی	او
او	تجهیزات نظامی	او
ان	Electromagnetic launcher	ان
پرتابه		
او	پرتاب‌شناسی	او
او	پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی	او
او	مهمات	او
او	موشک	او
ان	Projectile	ان
پرتابه دیوباد		
او	حادثه	او
او	حادثه واکنشگاه هسته‌ای	او
او	دیوباد	او
او	نیروگاه هسته‌ای	او
ان	Tornado generated missile	ان
پرتو ایکس.		
اع ۱	موج الکترومغناطیسی	او
اع ۲	تابش	او
اع ۲	موج	او
او	پرتو زایی	او
او	پرتو نگاری	او
او	تولید پرتو گاما	او
او	رادیوگرافی گامایی	او
او	طیف‌سنج پرتو گاما	او
او	فوتون	او
ان	Gamma ray	ان
پرتوافکن الکتریکی		
او	تخلیه هاله‌ای	او
پرتودرمانی		
او	رادیوتراپی	او
اع ۱	درمان بیمار	او

او	ایزوتوپ پرتوزا	پرتوشناسی	او
او	پرتوشناسی	اع ۱ پزشکی	او
او	پرتونگاری	او	پرتودرمانی
او	پزشکی هسته‌ای	او	پرتونگاری
او	مقدارسنجی	او	پرتونگاری تشخیصی
ان	Radiotherapy	ان	Radiology
پرتوزایی		پرتونگاری	
اع ۱	پرتوزایی جوی	بج	روننگ‌نگاری
او	اندازه‌گیری پرتوزایی	اع ۱	فن تصویرسازی
او	ایزوتوپ پرتوزا	اع ۱	برش‌نگاری رایانه‌ای
او	پرتو گاما	اع ۱	پرتونگاری پرتو ایکس.
او	پسمانده پرتوزا	اع ۱	پرتونگاری تشخیصی
او	تابش	اع ۲	رگ‌نگاری
او	جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	اع ۳	رگ‌نگاری قلب
او	فیزیک هسته‌ای	اع ۱	پرتونگاری صنعتی
او	گاز پرتوزاد	اع ۱	پرتونگاری نوترونی
او	محصول شکافت هسته‌ای	اع ۱	رادیوگرافی گامایی
او	مواد پرتوزا	او	امتحان غیرمخرب
ان	Radioactivity	او	بلورنگاری
پرتوزایی جوی		او	پراش پرتو ایکس.
اع ۱	پرتوزایی	او	پرتو ایکس.
او	جو برون زمینی	او	پرتو گاما
او	جو زمین	او	پرتودرمانی
ان	Atmospheric radioactivity	او	پرتوشناسی
پرتوسنج		او	تحلیل پراش پرتو ایکس.
اع ۱	آشکارساز تابش	او	تحلیل پرتو ایکس.
اع ۲	آشکارساز	او	تصویر پردازی
اع ۳	سنج‌افزار	او	شکست‌نگاری
اع ۱	تابش‌سنج	او	فلزنگاری
او	آشکارساز مادون قرمز	او	وسیله مقابله
او	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	ان	Radiography
او	پرتوسنجی	پرتونگاری پرتو ایکس.	
او	نورسنج	اع ۱	پرتونگاری
ان	Radiometer	اع ۲	فن تصویرسازی
پرتوسنجی		او	آزمایشگاه پرتو ایکس.
اع ۱	اندازه‌گیری	او	تولید پرتو ایکس.
او	آشکارساز مادون قرمز	او	دستگاه پرتو ایکس.
او	اندازه‌گیری ریزموجی	او	لامپ پرتو ایکس.
او	پرتوسنج	ان	X ray radiography
او	نورسنج	پرتونگاری پرتوی گاما	
او	نورسنجی	بک	رادیوگرافی گامایی
ان	Radiometry	پرتونگاری تشخیصی	
		اع ۱	پرتونگاری

[illegible]

۱	اخ	پرداخت برق کافتی	ان	Associative processing
او		تمیزکاری شیمیایی		
ان		Chemical polishing		
پرداخت فلز				
۱	اخ	ترکیبات تیتانیم		
۲	اخ	ترکیبات فلز واسطه		
۳	اخ	جسم مرکب فلزی		
۱	اخ	تکمیل فشاری		
۱	اخ	تمیزکاری فلز		
۲	اخ	تمیزکاری شعله‌ای		
۳	اخ	تمیزکاری فشاری		
۱	اخ	صیقل کاری		
او		آلیاژ		
او		اندود محافظ		
او		پرداخت برق کافتی		
او		پرداخت کاری		
او		جلاکاری		
او		روکش فلز		
او		شمشال		
او		عملیات سطحی		
او		غلثک (اجزای ماشین)		
او		فلز		
او		فلز تراشی		
او		فن اندایش		
ان		Metal finishing		
پرداخت کاری				
۱	اخ	ترکیبات تیتانیم		
۲	اخ	ترکیبات فلز واسطه		
۳	اخ	جسم مرکب فلزی		
او		پرداخت فلز		
ان		Burnishing		
پرداخت کاری الکتروشیمیایی				
بک		پرداخت برق کافتی		
پردازش اطلاعات				
بک		داده پردازی		
پردازش اطلاعات نوری				
بک		داده پردازی نوری		
پردازش انجمنی				
۱	اخ	داده پردازی		
او		انباره انجمنی		
۱	اخ	الکتریسیته مالشی		
۱	اخ	بار الکتریکی		
۲	اخ	بار فضای الکتریکی		
۱	اخ	تحریک الکتریکی		
۱	اخ	تصویر پردازی		
۲	اخ	پاد شکستگی		
۲	اخ	تحلیل تصویر		
۲	اخ	تصویر پردازی رنگی		
۱	اخ	جریان الکتریکی		
۲	اخ	جریان القاشده		
۲	اخ	جریان بحرانی		
۲	اخ	جریان پیجکی		
۲	اخ	جریان معیوب الکتریکی		
۳	اخ	جریان اتصال کوتاه		
۳	اخ	جریان نشتی الکتریکی		
۲	اخ	موج برخورد الکتریکی		
۱	اخ	گرما الکتریکی		
او		آشکارساز همبستگی		
او		پالایه الکتریکی		
او		پالایه رقمی		
او		پردازش گفتار		
او		تبدیل زد.		
او		تبدیل موجک		
او		تجهیزات مخابراتی		
او		تحلیل طیف		
او		رمزگذاری		
او		کیفیت دریافت		
او		مدار ازدیاد بسامد		
او		مدار آمیزشگر		
او		مدار انتگرال		
او		مدار شکل دهی تپ		
او		نظریه اطلاعات		
او		نظریه تصمیم		
او		نظریه سیگنال		
او		همتاقتگری		
او		واپیش سیگنال		
ان		Signal processing		

پردازش سیگنال رقمی	او	واسط (رایانه)
بج	ان	Program processor
پردازش رقمی		
اع ۱		پردازنده آرایه
او		سیستم پردازش موازی
او		بک
ان		Digital signal processing
پردازش سیگنال صوتی		
اع ۱		پردازنده تصویر متحرک
او		تجهیزات
او		پردازنده تصویراندازی
او		تصویر متحرک
او		نمایش‌سرای سینمایی
ان		ان
ان		Motion picture screen
پردازش سیگنال ویدئویی		
اع ۱		پردازنده تصویراندازی
او		تجهیزات
او		پردازنده تصویر متحرک
او		عکاسی
او		لوازم عکاسی
او		ان
ان		Projection screen
پردازش گفتار		
او		پردازنده فلورسانس
او		جدار لامپ پرتو کاتدی
او		ابزار درخشایی
او		چشمه نور
او		ابزار نمایش
او		بررسی
او		ابزار برهم‌کنشی
او		پرتو کاتدی
او		صفحه نمایش رادار
او		فلورسانس
او		گیرنده تلویزیونی
او		لامپ پرتو کاتدی
ان		ان
ان		Fluorescent screen
پردازش میکروالکترونیکی		
اع ۱		پردازنده منسوجات
اع ۲		سایس مواد
اع ۳		سفیدشویی
او		منسوجات
او		منسوجات تریکو
او		مواد سایشی
او		ان
ان		Textile pilling
پردازش میکروالکترونیک		
او		پرس پلاستیک
او		ماشین‌آلات پلاستیک
او		ماشین‌آلات
ان		ان
ان		Plastics press
پردازشگر برنامه		
بج		پردازنده (برنامه رایانه)
اع ۱		نرم‌افزار رایانه
اع ۱		اسمبلر برنامه
اع ۱		کامپایلر برنامه
اع ۱		مترجم برنامه
اع ۱		مفسر برنامه
او		برنامه‌نویسی سیستم رایانه

[illegible]

کافی آرایه	بج	سفر فضایی	اع ۱
عمل آوری کان سنگ	اع ۱	ترابری	اع ۲
تولید	اع ۲	اتصال ارتباطی برون زمینی	او
آب زدایی	او	ایستگاه فضایی	او
پالایش	او	پرواز فضایی سر نشین دار	او
پالایش فلز	او	سکوی فضایی	او
جداسازی ابعادی	او	سیاره	او
خالص سازی	او	فضایمای بین سیاره ای	او
سواسازی (فلزنگاری)	او	کاوند فضایی	او
شناور سازی	او	مدار	او
Beneficiation	ان	مسیر	او
		منظومه شمسی	او
پر کردن دندان		Interplanetary flight	ان
بک			
بر سازه دندانی			
پر کردن (باتری)		پرواز فضایی سر نشین دار	
بج		سفر فضایی	اع ۱
شارژ باتری		ترابری	اع ۲
باتری الکتریکی	او	ایستگاه فضایی	او
باتری ثانویه	او	پرواز بین سیاره ای	او
مدار یکسوساز	او	شاتل فضایی	او
Charging (battery)	ان	Manned space flight	ان
پر کننده			
اع ۱		پروپان	
وسيله نقلیه سبک	اع ۱	قطران گاز	اع ۱
همتا فتگری	اع ۲	هیدروکربن	اع ۲
پر کننده پلاستیک	اع ۱	ترکیبات آلی	اع ۳
افزودنی	او	پارافین	او
آهار زنی (عمل تکمیل)	او	گاز نفتی مایع	او
تالک	او	Propane	ان
دو غاب ریزی	او		
Filler	ان	پروپیلن	
پر کننده پلاستیک		متیل اتیلن	بج
اع ۱		اولفین	اع ۱
وسيله نقلیه سبک	اع ۲	هیدروکربن	اع ۲
همتا فتگری	اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۳
پلاستیک	او	پلی پروپیلن	او
Plastics filler	ان	پلی پروپیلن اکسید	او
		Propylene	ان
پر لیت		پروتئین	
اع ۱		زیست بسپار	اع ۱
تبدیل پر لیتی	او	بسپار طبیعی	اع ۲
فلزنگاری فولاد	او	بسپار آلی	اع ۳
Pearlite	ان	مواد زیست شناختی	اع ۲
		مواد	اع ۳
پرواز بین سیاره ای		آنزیم	اع ۱
		کوآنزیم	اع ۲

۳خ	آدنوزین تری فسفات	او	مهندسی زیست پزشکی
۱خ	اینترفرون	ان	Noninvasive medical procedure
۱خ	پادتن		
۲خ	پادتن تک‌دودمانی	پروفسکتیت	
۱خ	زئین	۱ع	ترکیبات کلسیم
۱خ	کازئین	۲ع	ترکیبات فلز قلبایی خاکی
۱خ	کولازن	۳ع	جسم مرکب فلزی
۱خ	هموگلوبین	۱ع	تیتانیم اکسید
او	آمینواسید	۲ع	اکسید
او	پادگن	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	پلی‌پپتید	۲ع	گرماترم
او	درشت‌ملکول	۳ع	بسیار آلی
او	دی.ان.ای.	۱ع	کانی اکسیدی
او	فرآورده غذایی	۲ع	اکسید
او	کاتالیزور زیستی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
ان	Protein	۲ع	کانی
		۳ع	ترکیبات شیمیایی
		۳ع	مواد
		ان	Perovskite
		پروکسید	
		۱ع	اکسید
		۲ع	ترکیبات شیمیایی
		۱ع	هیدروژن پروکسید
		ان	Peroxide
		پرولوگ (زبان برنامه‌نویسی)	
		۱ع	زبان سطح بالا
		۲ع	زبان برنامه‌نویسی رایانه
		او	برنامه‌نویسی شی‌گرا
		او	برنامه‌نویسی منطقی
		ان	PROLOG (programming language)
		پرومتیم	
		۱ع	عنصر خاکی کمیاب
		۲ع	فلز غیر آهنی
		۳ع	فلز
		ان	Promethium
		پره ماشین توربو	
		۱ع	ماشین‌آلات توربو
		۲ع	ماشین‌آلات
		ان	Turbomachine blade
		پروسیجر پزشکی غیر تهاجمی	
۱ع	پایش بیمار	۱ع	پره (تبدیل گرما)
۲ع	پایش	۱ع	گرماگیر
۱ع	تشخیص (پزشکی)	۲ع	مبادله‌کن گرما

تجهیزات	اع ۳	ان	Medicine
انتقال گرما	او		
Fin (heat exchange)	ان		پزشکی زنان
		اع ۱	پزشکی
پزشکی		او	مهندسی زیست پزشکی
ارتوپدی	اع ۱	ان	Gynecology
اورولوژی	اع ۱		
پرتوشناسی	اع ۱		پزشکی سالمندان
پزشکی زنان	اع ۱	اع ۱	پزشکی
پزشکی سالمندان	اع ۱	او	مهندسی انسانی
پزشکی کودکان	اع ۱	ان	Geriatrics
پزشکی ورزشی	اع ۱		
پزشکی هسته‌ای	اع ۱		پزشکی سوزنی
پزشکی هواپیمایی	اع ۱	ب ج	طب سوزنی
چشم پزشکی	اع ۱	اع ۱	درمان بیمار
دندان پزشکی	اع ۱	اع ۱	پزشکی سوزنی الکتریکی
زایمان پزشکی	اع ۱	او	مهندسی زیست پزشکی
سرطان شناسی	اع ۱	ان	Acupuncture
عصب شناسی	اع ۱		
فیزیک درمانی اعصاب	اع ۲		پزشکی سوزنی الکتریکی
قلب پزشکی	اع ۱	اع ۱	برق درمانی
مطالعه غدد داخلی	اع ۱	اع ۲	درمان بیمار
معه و روده شناسی	اع ۱	اع ۱	پزشکی سوزنی
همه گیری شناسی	اع ۱	اع ۲	درمان بیمار
هوشبری شناسی	اع ۱	ان	electroacupuncture
آلرژی	او		
آموزش پزشکی	او		پزشکی کودکان
بخش پزشکی (کارخانه صنعتی)	او	اع ۱	پزشکی
بهداشت	او	او	مهندسی زیست پزشکی
بهداشت صنعتی	او	ان	Pediatrics
بیمارستان	او		
بیماری	او		پزشکی ورزشی
پرستاری	او	اع ۱	پزشکی
تجهیزات زیست پزشکی	او	او	زیست مکانیک
تشخیص (پزشکی)	او	ان	Sports medicine
تصویربرداری پزشکی	او		
توانبخشی بیمار	او		پزشکی هسته‌ای
جراحی	او	اع ۱	پزشکی
حفاظت تابشی	او	او	ایزوتوپ پرتوزا
درمان بیمار	او	او	پرتودرمانی
علوم طبیعی	او	او	ردیاب پرتوزا
فیزیک درمانی	او	او	مهندسی زیست پزشکی
کاربرد پزشکی	او	ان	Nuclear medicine
کاربرد رایانه در پزشکی	او		
مراقبت بهداشتی	او		پزشکی هواپیمایی
مساله پزشکی	او	اع ۱	پزشکی
مهندسی زیست پزشکی	او	او*	بی وزنی

او	هواپیمایی	او	فیزیک درمانی
ان	Aviation medicine	او	مهندسی انسانی
		ان	Sleep research
پژوهشگری قلب			
اع ۱	تشخیص (پزشکی)	اع ۱	پژوهش رفتاری
اع ۱	تصویرسازی فراصوتی	اع ۱	پژوهش
اع ۲	تصویرسازی صوتی	اع ۱	علوم اجتماعی
اع ۳	فن تصویرسازی	او	اثر اجتماعی و اقتصادی
اع ۲	کاربرد فراصوتی	او	مهندسی انسانی
اع ۳	کاربرد	ان	Behavioral research
او	قلب پزشکی		
او	مهندسی زیست پزشکی		
ان	Echocardiography		
پژوهش صنعتی			
اع ۱	پژوهش	اع ۱	پژوهش
او	تحقیق در عملیات	او	مدیریت تحقیق و توسعه
او	مدیریت تحقیق و توسعه	او	واحد صنعتی
		ان	Industrial research
پژوهش فضایی			
اع ۱	پژوهش	اع ۱	پژوهش
او	اتصال ارتباطی برون زمینی	او	اخترشناسی
او	پژوهش مهندسی	او	اختر فیزیک
اع ۱	پژوهش نفتی	او	ایستگاه فضایی
اع ۱	تجربه	او	سفر فضایی
اع ۲	کالبدشکافی	او	شبیه ساز فضایی
اع ۲	مطالعه دستگاه های زنده	او	کاربرد فضایی
اع ۱	جستجوی زغال سنگ	او	مراقبت فضایی
اع ۱	جستجوی شعله	او	منظومه شمسی
او	آزمایشگاه پژوهشی	او	نورشناسی فضایی
او	انجمن و موسسه	ان	Space research
او	علوم طبیعی		
او	فیزیک		
او	مهندسی		
او	نظریه		
او	هواگرد پژوهشی		
او	واکنشگاه پژوهشی		
ان	Research		
پژوهش آهن			
اع ۱	پژوهش	اع ۱	پژوهش
او	آهن	او	آزمایش فولاد
او	پژوهش فولاد	او	پژوهش آهن
او	صنعت آهن و فولاد	او	صنعت آهن و فولاد
او		او	علم مواد
او		او	فولاد
او		او	فولادسازی
ان		ان	Steel research
پژوهش مهندسی			
اع ۱	پژوهش	اع ۱	پژوهش
اع ۱	مهندسی	ان	Engineering research
پژوهش خواب			
اع ۱	پژوهش		

پژوهش نفتی	اع ۱	پژوهش	اع ۱	پراکندگی	اع ۲
او		زمین‌شناسی نفت		پس‌پراکندگی	اع ۱
او		شیمی نفت		پراکندگی	اع ۲
او		صنعت نفت		موج الکترومغناطیسی	او
ان		Petroleum research		Electromagnetic wave backscattering	ان
پساب				پس‌پراکندگی موج صوتی	
اع ۱		آب		پس‌پراکندگی	اع ۱
اع ۲		ترکیبات معدنی هیدروژنی		پراکندگی	اع ۲
اع ۳		ترکیبات معدنی		انتشار موج صوتی	او
اع ۱		زباله		Acoustic wave backscattering	ان
او		آلودگی آب		پست الکترونیکی	
او		باز یافت پساب		خدمات مخابراتی	اع ۱
او		بهسازی پساب		مخابرات	اع ۲
او		دفع پساب		ارتباط	اع ۳
او		سیستم لوله‌کشی آب		اشاعه اطلاعات	او
ان		Wastewater		خودکارسازی اداره	او
پسار				داده‌پردازي اداري	او
اع ۱		دینامیک سیالات		دورسخنی	او
اع ۲		دینامیک		سیستم ارتباط داده‌ای	او
اع ۳		مکانیک		نمبر	او
اع ۲		مکانیک سیالات		Electronic mail	ان
اع ۳		مکانیک		پس خورد	
او		آپرو دینامیک		پس خورد حالت	بج
او		تلاطم		پس خورد منفی	بج
او		جریان متلاطم		تقویت‌کننده پس‌خوردی	او
او		رد		سیبرنتیک	او
او		معادله ناویر استوکس		سیستم کنترل زنجیره‌ای	او
او		هیدرودینامیک		سیستم کنترل مدار بسته	او
ان		Drag		کنترل پس‌خوردی	او
پس‌پراکندگی				نظریه کنترل	او
اع ۱		پراکندگی		Feedback	ان
اع ۱		پس‌پراکندگی موج الکترومغناطیسی		پس خورد حالت	
اع ۱		پس‌پراکندگی موج صوتی		بک	
او		اثر پخش موج رادیویی		پس خورد حسی	
او		ارسال رادیویی		درمان بیمار	اع ۱
او		رادار		ادراک حسی	او
او		سطح مقطع راداری		برسازه‌ای	او
او		طیف‌نمایی پراکندگی رادرفورد		توانبخشی بیمار	او
او		موج صوتی		کمک حسی	او
ان		Backscattering		مهندسی توانبخشی انسانی	او
پس‌پراکندگی موج الکترومغناطیسی				Sensory feedback	ان
اع ۱		پراکندگی موج الکترومغناطیسی			

پس خورد زیستی	او	جابه جایی خاکستر
او	ادراک حسی	دفع پسمانده
او	مهندسی انسانی	سوختن سوخت درجه پایین
ان	Biofeedback	Tailing

پس خورد منفی	بک	پس خورد	پسمانده پرتوزا
پس سوز (اجاق)	۱ع	اجاق صنعتی	۱ع
۲ع	اجاق	۲ع	مواد پرتوزا
۳ع	تجهیزات گرمایش	او	آلودگی آب
ان	Afterburner (oven)	او	ایزوتوپ پرتوزا
پس سوز (موتور)	۱ع	موتور درون سوز	او
۲ع	ماشین گرمایی	او	ترابری پسمانده پرتوزا
۳ع	موتور (با منبع انرژی درونی)	او	تسویه مجدد سوخت هسته ای
او	سیستم فراراندی (موتور)	او	تصفیه فاضلاب
ان	Afterburner (engine)	او	حفاظت مواد هسته ای
پسماند	۱ع	پسماند مغناطیسی	دفع پسمانده پرتوزا
او	اصطکاک درونی	او	ذخیره سازی پسمانده پرتوزا
او	جریان پیچکی	او	سوخت مصرف شده
او	موتور پسماندی	او	سیستم لوله کشی آب
او	میرایی	او	شیشه درآمیزی پسمانده پرتوزا
او	ویژگی کششی	او	صنعت هسته ای
ان	Hysteresis	ان	کپسولی کردن پسمانده پرتوزا
			محصول شکافت هسته ای
			Radioactive waste

پسمانده چوبی

پسماند مغناطیسی	اع ۱	زباله
اع ۱	پسماند	خاک اره
او	بازماند	فرآورده چوبی
او	تراوایی مغناطیسی	Wood waste
او	سنج افزار اندازه گیری مغناطیسی	پسمانده رادیواکتیو صنعتی
او	مغناطش	پسمانده پرتوزا
او	نیروی وادارنده	پسمانده صنعتی
ان	Magnetic hysteresis	

پسمانده زغال سنگ

پسمانده	۱ع	۱ع	پسمانده
۲ع	پسمانده صنعتی	۲ع	پسمانده صنعتی
۱ع	زباله	۳ع	زباله
۱ع	پسمانده زغال سنگ	او	زغال سنگ
او	پسمانده کان سنگ	او	معدن زغال سنگ
او	بهسازی پسمانده	ان	Coal tailings
او	به کاربری پسمانده		

پسمانده سمی	بک	مواد خطرناک	۱ع	زباله
پسمانده شیمیایی	۱ع	پسمانده صنعتی	۱ع	پوست میوه (پوشش دانه)
	۲ع	زباله	۱ع	کاه
	او	مواد خطرناک	۱ع	کود حیوانی
	او	مواد شیمیایی	او	بیوگاز
	ان	Chemical waste	او	تفاله نیشکر
			ان	Agricultural waste
پشتیبانی خط الکتریکی	۱ع	تکیه گاه	۲ع	اجزا
پسمانده صنعتی	بج	پسمانده رادیواکتیو صنعتی	۱ع	برج الکتریکی
	۱ع	زباله	او	دیپرک
	۱ع	پسمانده	ان	Electric line support
	۲ع	پسمانده زغال سنگ	پشتیبانی زمینی هوافضا	۱ع
	۲ع	پسمانده کان سنگ	ایستگاه زمینی ماهواره	او
	۱ع	پسمانده شیمیایی	ارتباط هواگردی	او
	۱ع	خاکستر سبک	انبار موشک	او
	۱ع	سرباره	تجهیزات دورسنجی	او
	او	آلودگی آب	دورسنجی	او
	او	آلودگی هوا	ردیابی (مکان)	او
	او	باز یافت پساب	سیستم دورسنجی	او
	او	به کاربری پسمانده	سیستم فرود هواگرد	او
	او	پسمانده پرتوزا	فضاپیما	او
	او	پلاستیک	مراقبت پرواز	او
	او	دفع پسمانده	موشک	او
	او	دفع پسمانده صنعتی	Aerospace ground support	ان
	او	رنگینه		
	او	سیستم لوله کشی آب	پیشم	
	او	عمل آوری پسمانده صنعتی	۱ع	فراورده کشاورزی
	او	فاضلاب	او	الیاف پشمی
	او	فلز قراضه	او	منسوجات پشمی و فاستونی
	او	فتل	او	نخ پشمی و فاستونی
	او	گاز خروجی	او	نمد
	او	مواد خروجی	ان	Wool
	او	مواد خطرناک		
	او	واحد صنعتی	پیشم سرباره	
	ان	Industrial waste	بک	پشم معدنی
پسمانده کان سنگ	۱ع	پسمانده	پیشم معدنی	
	۲ع	پسمانده صنعتی	بج	پشم سرباره
	۳ع	زباله	۱ع	الیاف مصنوعی
	او	عمل آوری کان سنگ	۲ع	الیاف
	ان	Ore tailing	۳ع	مواد
پسمانده کشاورزی	او		او	الیاف شیشه‌ای
			او	سرباره

پل	ان	Mineral wool	پل
پل آلومینیومی			
پل	اع ۱	سازه	اع ۱
سازه	اع ۲	اجزای پل	اع ۱
آلومینیوم	او	پایه پل	اع ۲
Aluminum bridge	ان	پایه بان (پل)	اع ۲
پل اندازه گیری الکتریکی		تکیه گاه پل	اع ۲
وسیله اندازه گیری الکتریکی	اع ۱	راه پل	اع ۲
سنج افزار	اع ۲	عرشه پل	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	کابل پل	اع ۲
یک سوساز الکتریکی	اع ۲	پل آلومینیومی	اع ۱
تجهیزات الکتریکی	اع ۳	پل بازودار	اع ۱
اندازه گیری رسانایی الکتریکی	او	پل باز شو	اع ۲
اندازه گیری ظرفیت	او	پل بافه ای	اع ۲
ضریب القاء سنجی	او	پل پیاده رو	اع ۱
Electric measuring bridge	ان	تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ	اع ۲
پل باز شو		پل پیش ساخته	اع ۱
پل باسکولی	بج	پل چوبی	اع ۱
پل قپانی	بج	پل راه آهن	اع ۱
پل بازودار	اع ۱	پل شاه تیر جمبه ای	اع ۱
پل	اع ۲	پل شاه تیرورقی	اع ۱
سازه	اع ۳	پل عوارضی	اع ۱
پل متحرک	اع ۱	پل فولادی	اع ۱
پل	اع ۲	پل قوسی	اع ۱
سازه	اع ۳	پل متحرک	اع ۱
Bascule bridge	ان	پل باز شو	اع ۲
پل بازودار		پل بالارو	اع ۲
پل طره ای	بج	پل گردان	اع ۲
پل	اع ۱	پل مختلط	اع ۱
سازه	اع ۲	پل بنایی	اع ۲
پل باز شو	اع ۱	پل بتنی	اع ۳
پل بافه ای	اع ۱	پل معلق	اع ۱
Cantilever bridge	ان	پل موقت	اع ۱
پل باسکولی		پل نظامی	اع ۱
پل باز شو	بک	راپل	اع ۱
پل بافه ای		آب گذر	او
پل بازودار	اع ۱	برنامه ریزی شهری	او
پل	اع ۲	پهن سازی (شریان های حمل و نقل)	او
سازه	اع ۳	ترابری	او
بافه پل	او	جاده آب گذر	او
کابل پل	او	حد بار	او
Cable stayed bridge	ان	سازه آبی	او
		فاصله ای آزاد پل	او
		نرده	او
		Bridge	ان

پل	اع ۱	پل بالارو	اع ۱
سازه	اع ۲	پل متحرک	اع ۱
کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن	اع ۱	پل	اع ۲
تسهیلات	اع ۲	سازه	اع ۳
راه آهن	اع ۲	Lift bridge	ان
Railroad bridge	ان		
		پل بتنی	
پل شاه تیر جعبه ای		پل بنایی	اع ۱
پل	اع ۱	پل مختلط	اع ۲
سازه	اع ۲	پل	اع ۳
تیر و شاه تیر	او	سازه مختلط	اع ۳
Box girder bridge	ان	ساخت بتنی	او
		Concrete bridge	ان
		پل بنایی	
پل شاه تیر ورقی		پل مختلط	اع ۱
پل	اع ۱	پل	اع ۲
سازه	اع ۲	سازه	اع ۳
تیر و شاه تیر	او	سازه مختلط	اع ۲
Plate girder bridge	ان	سازه	اع ۳
		پل بتنی	اع ۱
پل طره ای	بک	ساخت بنایی	او
پل بازودار		Masonry bridge	ان
		پل پیاده رو	
پل عابر پیاده	بک	بج	بج
پل پیاده رو		روگذر پیاده رو	بج
		پل	اع ۱
پل عوارضی	اع ۱	سازه	اع ۲
پل	اع ۲	تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ	اع ۱
سازه	او	ایمنی پیاده رو	او
بزرگراه عوارضی	او	سیستم بزرگراه	نو
دستمزد و هزینه	ان	Footbridge	ان
Toll bridge			
		پل پیش ساخته	
پل فولادی	اع ۱	پل	اع ۱
پل	اع ۲	سازه	اع ۲
سازه	او	سازه پیش ساخته	او
تیر و شاه تیر فولادی	او	Prefabricated bridge	ان
ساختمان فولادی	او		
فولاد	ان		
Steel bridge			
		پل چوبی	
پل قیانی	بک	پل	اع ۱
پل بازشو		سازه	اع ۲
		ساخت چوبی	او
پل قوسی		Wooden bridge	ان
پل	اع ۱		
سازه	اع ۲	پل راه آهن	

فلز واسطه	اع ۳	سازه قوسی	او
آلیاژ پلاتین	او	Arch bridge	ان
ترکیبات پلاتین	او		
عمل آوری کان سنگ پلاتین	او		پل گردان
معدن پلاتین	او	پل متحرک	اع ۱
Platinum	ان	پل	اع ۲
		سازه	اع ۳
پلاژ		Swing bridge	ان
دریاکنار	بک		
			پل متحرک
		پل	اع ۱
پلاستی سول		سازه	اع ۲
پلاستیک	اع ۱	پل بازشو	اخ ۱
مواد	اع ۲	پل بالارو	اخ ۱
سل	اع ۱	پل گردان	اخ ۱
کلوئید	اع ۲	Movable bridge	ان
پاشیدگی	اع ۳		
رزین وینیلی	او		
نرم کننده	او		پل مختلط
Plastisol	ان	پل	اع ۱
		سازه	اع ۲
		سازه مختلط	اع ۱
پلاستیک		سازه	اع ۲
مواد	اع ۱	پل بنایی	اخ ۱
اندود مومسان	اخ ۱	پل بتنی	اع ۲
پلاستی سول	اخ ۱	Composite bridge	ان
پلاستیک اسفنجی	اخ ۱		
پلاستیک اسفنجی انعطاف پذیر	اخ ۲		پل معلق
پلاستیک اسفنجی صلب	اخ ۲	پل	اع ۱
پلاستیک تقویت شده	اخ ۱	سازه	اع ۲
پلاستیک تقویت شده رشته ای	اخ ۲	Suspension bridge	ان
پلاستیک تقویت شده با الیاف شیشه ای	اخ ۳		
پلاستیک مسلح فیبر کربنی	اخ ۳		پل موقت
پلاستیک تقویت شده سیمی	اخ ۲		اع ۱
پلاستیک رسانا	اخ ۱	پل	اع ۲
چندلای مومسان	اخ ۱	سازه	ان
رشته مومسان	اخ ۱	Temporary bridge	
فیلم مومسان	اخ ۱		
سلوفان	اخ ۲		پل نظامی
ورقه مومسان	اخ ۱	پل	اع ۱
آمیزه کاری (شیمیایی)	او	سازه	اع ۲
بارگنج مومسان	او	تجهیزات نظامی	اع ۱
بسپار	او	تجهیزات	اع ۲
بسپارش	او	Military bridge	ان
پایدارساز حرارتی	او		
پرکننده پلاستیک	او		پلاتین
پسمانده صنعتی	او	فلز گروه پلاتین	اع ۱
تبدیل شیشه ای	او	فلز گرانبها	اع ۲
چسب	او	فلز غیر آهنی	اع ۳

او	ریخته‌گری پلاستیک	اع ۲	پلاستیک
او	شکل‌دهی پلاستیک	اع ۳	مواد
او	شیرابه	ان	<i>Rigid foamed plastic</i>
او	صنعت پلاستیک		
او	عامل رهاکننده قالب		پلاستیک تقویت‌شده
او	عامل ضدثبات	اع ۱	پلاستیک
او	عامل کف‌زای	اع ۲	مواد
او	فراورده مومسان	اع ۱	مواد مختلط
او	قالب مومسان	اع ۲	مواد
او	قالبگیری پلاستیک	اخ ۱	پلاستیک تقویت‌شده رشته‌ای
او	کاربرد پلاستیک	اخ ۲	پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه‌ای
او	کارخانه پلاستیک	اخ ۲	پلاستیک مسلح فیبر کربنی
او	ماشین‌آلات پلاستیک	اخ ۳	پلاستیک تقویت‌شده با الیاف گرافیتی
او	مخلوط بسیاری	اخ ۱	پلاستیک تقویت‌شده سیمی
او	مخلوط سازی	او	فولادگذاری
او	مواد پتروشیمیایی	ان	<i>Reinforced plastic</i>
او	مواد دی‌الکتریک		
او	نرم‌کننده		پلاستیک تقویت‌شده با الیاف شیشه‌ای
ان	<i>Plastic</i>	اع ۱	پلاستیک تقویت‌شده رشته‌ای
		اع ۲	پلاستیک تقویت‌شده
		اع ۳	پلاستیک
		اع ۳	مواد مختلط
		اع ۲	مواد تقویت‌شده رشته‌ای
		اع ۳	مواد مختلط
		او	الیاف شیشه‌ای
		ان	<i>Glass fiber reinforced plastic</i>
			پلاستیک تقویت‌شده با الیاف گرافیتی
		اع ۱	پلاستیک مسلح فیبر کربنی
		اع ۲	پلاستیک تقویت‌شده رشته‌ای
		اع ۳	پلاستیک تقویت‌شده
		اع ۳	مواد تقویت‌شده رشته‌ای
		او	الیاف گرافیتی
		ان	<i>Graphite fiber reinforced plastic</i>
			پلاستیک اسفنجی
بج	پلاستیک متخلخل		
بج	پلاستیک منبسط		
اع ۱	اسفنج		
اع ۲	مواد متخلخل		
اع ۳	مواد		
اع ۱	پلاستیک		
اع ۲	مواد		
اخ ۱	پلاستیک اسفنجی انعطاف‌پذیر		
اخ ۱	پلاستیک اسفنجی صلب		
او	عامل کف‌زای		
او	فراورده اسفنجی		
او	مصالح عایق کاری		
ان	<i>Foamed plastic</i>		
			پلاستیک اسفنجی انعطاف‌پذیر
		اع ۱	پلاستیک اسفنجی
		اع ۲	اسفنج
		اع ۳	مواد متخلخل
		اع ۲	پلاستیک
		اع ۳	مواد
		ان	<i>Flexible foamed plastic</i>
			پلاستیک اسفنجی صلب
		اع ۱	پلاستیک اسفنجی
		اع ۲	اسفنج
		اع ۳	مواد متخلخل

منبع طبیعی <i>Placer</i>	اع ۳ ان	<i>Fiber reinforced plastic</i>	ان
		پلاستیک تقویت شده سیمی	
	پلازما	اع ۱ پلاستیک تقویت شده	
پلاسمای تولید شده لیزری	اع ۱	اع ۲ پلاستیک	
پلاسمای نیم رسانا	اع ۱	اع ۳ مواد	
مغناطوپلازما	اع ۱	اع ۲ مواد مختلط	
ابزار پلازما	او	اع ۳ مواد	
ابزار نمایش پلازما	او	اع ۱ فرآورده سیمی	
اثر تنگش	او	او سیم	
انتشار موج الکترومغناطیسی در پلازما	او	ان <i>Wire reinforced plastic</i>	
بار فضای الکتریکی	او		
برهم کنش پلازما	او	پلاستیک رسانا	
برهم کنش پلاسمای موجی	او	اع ۱ پلاستیک	
پایداری پلازما	او	اع ۲ مواد	
پلازما افشانی	او	اع ۱ مواد رسانا	
پلازما شناسی	او	اع ۲ مواد	
پوشینه پلاسمایی	او	ان <i>Conductive plastic</i>	
تلاطم پلازما	او		
جریان پلازما	او	پلاستیک فنلی	
چگالی پلازما	او	بک رزین فنلی	
دیود پلازما	او		
شبه سازی پلازما	او	پلاستیک متخلخل	
فرایند برخورد پلازما	او	بک پلاستیک اسفنجی	
فیزیک	او		
کاربرد پلازما	او	پلاستیک مسلح فیبر کربنی	
گرمایش پلازما	او	اع ۱ پلاستیک تقویت شده رشته ای	
محصول سازی پلازما	او	اع ۲ پلاستیک تقویت شده	
منبع پلازما	او	اع ۳ پلاستیک	
مواد نیم رسانا	او	اع ۳ مواد مختلط	
موج پلاسمایی	او	اع ۲ مواد تقویت شده رشته ای	
موج شوکی پلازما	او	اع ۳ مواد مختلط	
موجبر پر پلاسمایی	او	اع ۱ پلاستیک تقویت شده با الیاف گرافیتی	
نظریه پلازما	او	او الیاف کربنی	
نوسان پلازما	او	او کربن	
<i>Plasma</i>	ان	ان <i>Carbon fiber reinforced plastic</i>	
پلازما افشانی			
افشاندن	اع ۱	پلاستیک منبسط	
فن اندایش	اع ۱	بک پلاستیک اسفنجی	
نهشت	اع ۲		
کاربرد پلازما	اع ۱	پلاستیک نیم رسانا	
کاربرد	اع ۲	بک بسیار نیم رسانا	
اندود افشانه ای	او		
اندود محافظ	او	پلاسر	
پلازما	او	اع ۱ کانسار	
<i>Plasma spraying</i>	ان	اع ۲ منبع معدنی	

پلاسماشناسی	اع ۱	اندازه گیری	او	سنگ لوح
	اع ۱	کاربرد پلاسما	ان	Shale
	اع ۲	کاربرد		پلمه سنگ کربن دار
	او	پلاسما	اع ۱	پلمه سنگ
	او	چگالی پلاسما	اع ۲	سنگ رسوبی
	او	کاوند پلاسما	اع ۳	سنگ
	ان	Plasma diagnostic	اخ ۱	پلمه سنگ نفتی
پلاسمای تولیدشده لیزری			او	کربن
	اع ۱	پلاسما	ان	Carbonaceous shale
	او	کاربرد لیزر		پلمه سنگ نفتی
	ان	Laser produced plasma	اع ۱	پلمه سنگ کربن دار
پلاسمای نیم رسانا			اع ۲	پلمه سنگ
	اع ۱	پلاسما	اع ۳	سنگ رسوبی
	اع ۱	مواد نیم رسانا	اع ۱	ذخیره سوخت فسیلی
	اع ۲	اثر فوتوولتایی	اع ۲	منبع معدنی
	اع ۳	فوتوالکتریسته	اع ۳	منبع طبیعی
	اع ۲	مواد	او	پالایش پلمه سنگ نفتی
	ان	Semiconductor plasma	او	ذخیره نفتی
پلاک اسم			او	سوخت فسیلی
	اع ۱	برچسب	او	صنعت نفت
	ان	Nameplate	او	فراورش پلمه سنگ نفتی
پلاک شماره (خودرو)			او	کروژن
	او	خودرو	او	ماسه نفت دار
	او	قانون و قانونگزاری	او	نفت پلمه سنگ
	ان	License plate (automobile)	او	نفت خام
			ان	Oil shale
پلکان				پلوتونیم
بک	پله		اع ۱	عنصر فرااورانیوم
			اع ۲	آکتینید
			اع ۳	عنصر پرتوزا
			اع ۳	فلز غیر آهنی
			او	آلیاژ پلوتونیم
			او	ترکیبات پلوتونیم
			ان	Plutonium
پلکان شیب دار فرار				پله
	اع ۱	جاده و خیابان	بج	پلکان
	اع ۲	امکانات همگانی	اع ۱	اجزای ساختمان
	او	پیشگیری حادثه	اع ۲	ساختمان
	ان	Escape ramp	اع ۳	سازه
پلمه سنگ			او	پله برقی
	اع ۱	سنگ رسوبی	او	نردبان
	اع ۲	سنگ	ان	Stair
	اع ۳	مواد		
	اخ ۱	پلمه سنگ کربن دار		
	اخ ۲	پلمه سنگ نفتی		

پله برقی		پلی اتر	
اغ ۱	ماشین آلات	اغ ۱	بسیار آلی
او	بالابر	اغ ۲	بسیار
او	پله	اغ ۳	ترکیبات شیمیایی
ان	Escalator	اغ ۳	مواد
		اغ ۲	ترکیبات آلی
		اغ ۳	ترکیبات شیمیایی
پلی اتیلن با چگالی کم		اغ ۱	اتر تاجی
اغ ۱	پلی اتیلن	اغ ۱	پلی اتیلن اکسید
اغ ۲	پلی اولفین	اغ ۱	پلی اتیلن گلیکول
اغ ۳	گرماترم	اغ ۱	پلی پروپیلن اکسید
اغ ۱	پلی اتیلن خطی با چگالی کم	اغ ۱	پلی فنیلن اکسید
ان	Low density polyethylene	اغ ۱	رزین اپوکسی
		اغ ۱	رزین استالی
پلی آکریلونیتریل		اغ ۱	رزین فنوکسی
اغ ۱	آکرلیک	او	پلی اتر اتر کتون
اغ ۲	بسیار طبیعی	او	پلی اتر امید
اغ ۳	بسیار آلی	ان	Polyether
اغ ۲	گرماترم		
اغ ۳	بسیار آلی		
ان	Polyacrylonitrile		
پلی آکرلیت			
اغ ۱	آکرلیک		
اغ ۲	بسیار طبیعی		
اغ ۳	بسیار آلی		
اغ ۲	گرماترم		
اغ ۳	بسیار آلی		
ان	Polyacrylate		
پلی آمید			
اغ ۱	گرماترم		
اغ ۲	بسیار آلی		
اغ ۳	بسیار		
اغ ۳	ترکیبات آلی		
اغ ۱	بسیار نایلونی		
اغ ۱	پلی سولفون آمید		
او	پلی آمید امید		
ان	Polyamide		
پلی آمید امید			
اغ ۱	بسیار آروماتیکی		
اغ ۲	بسیار آلی		
اغ ۳	بسیار		
اغ ۳	ترکیبات آلی		
او	پلی آمید		
او	پلی امید		
ان	Polyamideimide		
پلی اتیلن			
اغ ۱	پلی اولفین		
اغ ۲	گرماترم		
اغ ۳	بسیار آلی		
اغ ۱	پلی اتیلن با چگالی کم		
اغ ۲	پلی اتیلن خطی با چگالی کم		
اغ ۱	پلی اتیلن با چگالی زیاد		
اغ ۱	پلی اتیلن با چگالی متوسط *		

پلی اتیلن گلیکول	پلی اتیلن با وزن مولکولی بسیار بالا	۱	اخ
پلی اتر گلیکول	اتیلن	۱	او
پلی اتر	پلی بوتن	۱	او
بسیار آلی	پلی پروپیلن	۱	او
بسیار	Polyethylene	۱	ان
ترکیبات آلی			
پلی اتیلن اکسید	پلی اتیلن اکسید	۱	اخ
Polyethylene glycol	پلی اتر	۱	او
	بسیار آلی	۱	او
پلی استال	بسیار	۱	او
رزین استالی	ترکیبات آلی	۱	او
	پلی اتیلن گلیکول	۱	او
پلی استر	Polyethylene oxide	۱	ان
گرمانرم			
بسیار آلی	پلی اتیلن با چگالی زیاد	۱	اخ
بسیار	پلی اتیلن	۱	او
ترکیبات آلی	پلی اولفین	۱	او
پلی اتیلن ترفتالات	گرمانرم	۱	او
پلی کربنات	High density polyethylene	۱	ان
Polyester			
	پلی اتیلن با چگالی متوسط	۱	اخ
پلی استیلن	پلی اتیلن	۱	او
بسیار آلی	پلی اولفین	۱	او
بسیار	گرمانرم	۱	او
ترکیبات شیمیایی	Medium density polyethylene	۱	ان
مواد			
ترکیبات آلی	پلی اتیلن با وزن مولکولی بسیار بالا	۱	اخ
ترکیبات شیمیایی	پلی اتیلن	۱	او
Polyacetylene	پلی اولفین	۱	او
	گرمانرم	۱	او
پلی الکترولیت	Ultrahigh molecular weight polyethylene	۱	ان
برق کاف			
مواد رسانا	پلی اتیلن ترفتالات	۱	اخ
مواد	بسیار آروماتیکی	۱	او
بسیار آلی	بسیار آلی	۱	او
بسیار	بسیار	۱	او
ترکیبات شیمیایی	ترکیبات آلی	۱	او
مواد	پلی استر	۱	او
ترکیبات آلی	گرمانرم	۱	او
ترکیبات شیمیایی	بسیار آلی	۱	او
تبادلگر یونی	Polyethylene terephthalate	۱	ان
Polyelectrolyte			
	پلی اتیلن خطی با چگالی کم	۱	اخ
پلی اورتان	پلی اتیلن با چگالی کم	۱	او
بسیار آلی	پلی اتیلن	۱	او
بسیار	پلی اولفین	۱	او
ترکیبات شیمیایی	Linear low density polyethylene	۱	ان

۳ع	مواد	۲ع	ترکیبات آلی
۲ع	ترکیبات آلی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۳ع	ترکیبات شیمیایی	او	پلی اترایمید
ان	Polyurethane	او	پلی آمیدایمید
		ان	Polyimide
پلی اولفین			
۱ع	گرماترم	پلی بوتادین	
۲ع	بسیار آلی	۱ع	لاستیک سنتزی
۳ع	بسیار	۲ع	کشپار
۳ع	ترکیبات آلی	۳ع	بسیار آلی
۱ع	پلی اتیلن	ان	Polybutadiene
۲ع	پلی اتیلن با چگالی کم		
۳ع	پلی اتیلن خطی با چگالی کم	پلی بوتن	
۲ع	پلی اتیلن با چگالی زیاد	۱ع	پلی اولفین
۲ع	پلی اتیلن با چگالی متوسط	۲ع	گرماترم
۲ع	پلی اتیلن با وزن مولکولی بسیار بالا	۳ع	بسیار آلی
۱ع	پلی بوتن	او	پلی اتیلن
۱ع	پلی پروپیلن	او	پلی پروپیلن
او	الیاف مصنوعی	ان	Polybutene
او	اولفین		
ان	Polyolefin	پلی پیتید	
پلی ایزوپرن			
۱ع	بسیار آروماتیکی	۱ع	بسیار طبیعی
۲ع	بسیار آلی	۲ع	بسیار آلی
۳ع	بسیار	۳ع	بسیار
۳ع	ترکیبات آلی	۳ع	ترکیبات آلی
۱ع	کشپار گرماترم	او	آمینواسید
۲ع	بسیار طبیعی	او	پروتئین
۳ع	بسیار آلی	ان	Polypeptide
۲ع	کشپار	پلی پروپیلن	
۳ع	بسیار آلی	۱ع	پلی اولفین
۲ع	بسیار آلی	۲ع	گرماترم
۲ع	گرماترم	۳ع	بسیار آلی
۳ع	بسیار آلی	او	پروپیلن
۱ع	گرماترم	او	پلی اتیلن
۲ع	بسیار آلی	او	پلی بوتن
۳ع	بسیار	ان	Polypropylene
۳ع	ترکیبات آلی		
او	استیرن	پلی پروپیلن اکسید	
او	لاستیک سنتزی	۱ع	پلی اتر
ان	Polystyrene	۲ع	بسیار آلی
پلی ایمید			
۱ع	بسیار آلی	۳ع	بسیار
۲ع	بسیار	۳ع	ترکیبات آلی
۳ع	ترکیبات شیمیایی	او	پروپیلن
۳ع	مواد	ان	Polypropylene oxide
		پلی تترافلوئورواتیلن	

Polysulfonamide	ان	تفلون	بج
		بسیار فلئوردار	اع ۱
	پلی سولفید	بسیار آلی	اع ۲
لاستیک سنتزی	اع ۱	بسیار	اع ۳
کشپار	اع ۲	ترکیبات آلی	اع ۳
بسیار آلی	اع ۳	ترکیبات فلئور	اع ۲
Polysulfide	ان	ترکیبات هالوژنی	اع ۳
		Polytetrafluoroethylene	ان
	پلی سیلان	پلی ساکارید	
بسیار معدنی	اع ۱	بسیار طبیعی	اع ۱
بسیار	اع ۲	بسیار آلی	اع ۲
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	بسیار	اع ۳
مواد	اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۳
ترکیبات معدنی	اع ۲	کربوهیدرات	اع ۱
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۲
ترکیبات سیلیسیم	اع ۱	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	سلولز	اخ ۱
سیلیکون	او	سلولز توسعه یافته	اع ۲
Polysilane	ان	کیتین	اخ ۱
	پلی فنیل اکسید	نشاسته	اخ ۱
پلی اتر	اع ۱	Polysaccharide	ان
بسیار آلی	اع ۲		
بسیار	اع ۳	پلیسه گیری	
ترکیبات آلی	اع ۳	برش	اع ۱
Polyphenylene oxide	ان	ترکیبات تیتانیم	اع ۱
	پلی کربنات	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲
گرمانرم	اع ۱	جسم مرکب فلزی	اع ۳
بسیار آلی	اع ۲	برش با شعله	او
بسیار	اع ۳	برقوزنی	او
ترکیبات آلی	اع ۳	تراشیدن	او
پلی استر	او	تمیزکاری فلز	او
Polycarbonate	ان	Deburring	ان
	پلی متیل متاکریلات	پلی سولفون	
آکریلیک	اع ۱	گرمانرم	اع ۱
بسیار طبیعی	اع ۲	بسیار آلی	اع ۲
بسیار آلی	اع ۳	بسیار	اع ۳
گرمانرم	اع ۲	ترکیبات آلی	اع ۳
بسیار آلی	اع ۳	پلی سولفون آمید	او
Polymethyl methacrylate	ان	Polysulfone	ان
	پلیمر	پلی سولفون آمید	
بسیار	بک	پلی آمید	اع ۱
		گرمانرم	اع ۲
		بسیار آلی	اع ۳
		پلی سولفون	او

پلیمریزاسیون	اع ۱	فراورده کشاورزی
بک	او	الیاف پنبه‌ای
بسیار	او	پارچه پنبه‌ای
پلی‌وینیل استات	او	روغن پنبه‌دانه
اع ۱	او	سلولز
اع ۲	او	منسوجات
اع ۳	او	مواد خمیر کاغذ
ان	او	نخ پنبه‌ای
	ان	Cotton
پلی‌وینیل الکل		
اع ۱	پنبه نسوز	مواد
اع ۲	او	الیاف نساجی
اع ۳	او	ذخیره پنبه نسوز
ان	او	سیمان پنبه نسوز
	او	عمل‌آوری پنبه نسوز
پلی‌وینیل کلرید	او	مصالح عایق‌کاری دمایی
اع ۱	او	معدن پنبه نسوز
اع ۲	او	مواد خطرناک
اع ۳	ان	Asbestos
ان		
پلی‌وینیلیدن کلرید		
اع ۱	پنجره	اجزای ساختمان
اع ۲	اع ۱	ساختمان
اع ۳	اع ۲	سازه
ان	او	توری پنجره
	او	لایه کنترل خورشیدی
	او	نورپردازی طبیعی
	ان	Window
پمپ		
بک		تلمبه
پمپ نوری		
بک		دیدهوری کوانتومی
پناهگاه (تهاجم)		
اع ۱		تجهیزات نظامی
اع ۲		تجهیزات
او		پناهگاه (دفاع غیرنظامی)
ان		Shelters (from attack)
پناهگاه (دفاع غیرنظامی)		
اع ۱		تسهیلات
او		پناهگاه (تهاجم)
او		دفاع غیرنظامی
ان		Shelters (civil defense)
پنکه		
اع ۱		ماشین‌آلات
اع ۱		دمنده
اع ۲		دوده‌دم
او		تابشگر
او		تهویه
او		ماشین‌آلات یخچال‌دار
ان		Fan
پنبه		

پنوماتیک	بک	بادگان شناسی	پودر فلز
			۱ع
			پودر
			۲ع
			مواد
پنهان کردن تجهیزات جنگی	۱ع	پودر آهن	۱ع
بج	استتار	پودر مس	۱ع
او	تجهیزات نظامی	پودر منیزیم	۱ع
او	عملیات نظامی	آلومین	او
او	مهندسی نظامی	جداسازی ابعادی	او
ان	Camouflage	فراورده فلزی پودری	او
		فلز	او
		کاتالیزور	او
پهانش	بج	اسیدینگی	او
	بج	بازینگی	او
	بج	خصلت قلبایی	ان
	بج	سوزآوری	پودر مس
	او	اثر پهانش	۱ع
	او	پهانش سنج	پودر فلز
	او	حس گر پهانش	۲ع
	او	شیمی فیزیک	پودر
	ان	PH	مواد
			۳ع
			متالورژی پودر
			او
			مس
			ان
			Copper powder
پهانش سنج	۱ع	سنج افزار	پودر منیزیم
	۲ع	تجهیزات	۱ع
	او	پهانش	پودر فلز
	او	حس گر پهانش	۲ع
	ان	PH meter	مواد
			۳ع
			منیزیم
			۱ع
			۲ع
			فلز سبک
			۳ع
			فلز غیر آهنی
			۲ع
			فلز قلبیایی خاکی
			۳ع
			فلز غیر آهنی
			او
			متالورژی پودر
			او
			منیزیم
			ان
			Magnesium powder
			پودر کننده زغال سنگ
			۱ع
			آسیاب
			۲ع
			ماشین آلات
			او
			آماده سازی زغال سنگ
			ان
			Coal pulverizer
			پوزولان
			۱ع
			سیمان
			۲ع
			مصلح ساختمانی
			۳ع
			مواد
			او
			سیمان پرتلند
			۰
			پودر آهن
			۱ع
			پودر فلز
			۲ع
			پودر
			۳ع
			مواد
			آهن
			او
			متالورژی پودر
			ان
			Iron powder

ان	Pozzolan	او	تکمیل
پوزیستور		او	تمیزکاری
بج	مقاومت ضریب دمایی مثبت	او	تمیزکاری فراصوتی
اع ۱	مقاومت	او	خوردگی
اع ۲	اجزای شبکه	او	فرایند دستگاه نورد
اع ۳	اجزا	او	فولاد
اع ۳	شبکه (مدار)	ان	Descaling
ان	Posistor		پوسته شدگی
پوست		او	خستگی مصالح
اع ۱	مواد زیست شناختی	او	سایش مواد
اع ۲	مواد	او	مواد سایشی
او	التهاب پوست	او	نقص
ان	Skin	ان	Spalling
			پوشاک محافظ
پوست میوه (پوشش دانه)		اع ۱	تجهیزات
اع ۱	پسمانده کشاورزی	او	ابزار ایمنی
اع ۲	زباله	او	کارکنان
ان	Hulls (seed Covering)	او	گوشی استحفاظی
		او	ماسک گاز
پوسته بادشونده		او	نجات در معدن
بک	پوسته (سازه)	ان	Protective clothing
بک	سازه بادشونده		
			پوشش آنتن
پوسته رشته ای		اع ۱	تجهیزات رادار
اع ۱	غشاء	اع ۲	بردیاب
اع ۲	مواد	اع ۳	سنج افزار
ان	Fibrous membrane	اع ۱	لوازم آنتن
		اع ۲	لوازم
پوسته (سازه)		او	آنتن رادار
بج	پوسته بادشونده	ان	Radome
اع ۱	سازه		پوشش بام
او	دیوار (بخش سازه ای)	او	بام
ان	Shells (structure)	ان	Roof covering
			پوسته پوشته شدگی
او	تمیزکاری	اع ۱	آستره
او	چسب	اع ۱	تونل
او	چسبندگی	اع ۲	سازه
او	رنگ گیری (جداسازی)	ان	Tunnel lining
او	لایه لایه شدگی		
ان	Peeling		پوشش دودکش
		اع ۱	آستره
پوسته زدایی		اع ۱	دودکش
او	پرداخت	اع ۲	اجزای ساختمان

پی جویی الکترومغناطیسی	او	نشین سازه	ان
۱ع پی جویی زمین فیزیکی	ان	Foundation	
۲ع اکتشاف منبع طبیعی			
او نگاربرداری الکترومغناطیسی	پی زیر آبی		
ان Electromagnetic prospecting	۱ع پی		
	۲ع سازه		
پی جویی الکتریکی	۱ع سازه زیر آبی		
۱ع پی جویی زمین فیزیکی	۲ع سازه		
۲ع اکتشاف منبع طبیعی	ان Underwater foundation		
۱ع پی جویی زمینی			
او نگاربرداری الکتریکی	پی.ال. وان. (زبان برنامه نویسی)		
ان Electric prospecting	۱ع زبان سطح بالا		
	۲ع زبان برنامه نویسی رایانه		
پی جویی پرتوزا	ان PL/I (programming language)		
۱ع پی جویی زمین فیزیکی			
۲ع اکتشاف منبع طبیعی			
او نگاربرداری پرتوزا	پیاده رو		
ان Radioactive prospecting	۱ع جاده و خیابان		
	۲ع امکانات همگانی		
	۱ع پیاده روی قیری		
پی جویی زمین فیزیکی	۱ع جاده بتنی		
۱ع اکتشاف منبع طبیعی	۱ع روکش پیاده رو		
۱ع اکتشاف لرزه ای	او آسفالت		
پی جویی الکترومغناطیسی	او جاده و خیابان		
۱ع پی جویی الکتریکی	او جدول خیابان		
۲ع پی جویی زمینی	او ساختار راه		
۱ع پی جویی پرتوزا	او سیستم بزرگراه		
۱ع پی جویی زمین گرمایی	او مسیر خودرو		
۱ع پی جویی گرانشی	ان Pavement		
۱ع پی جویی مغناطیسی			
او اکتشاف نفت	پیاده روی قیری		
او چاه نگاری	۱ع پیاده رو		
او دوردریافتگری	۲ع جاده و خیابان		
او زمین فیزیک	۳ع امکانات همگانی		
ان Geophysical prospecting	ان Asphalt pavement		
پی جویی زمین گرمایی	پیام نما		
۱ع پی جویی زمین فیزیکی	بک متن نما		
۲ع اکتشاف منبع طبیعی			
او منبع آب زمین گرمایی	پی بندی		
او نگاربرداری زمین گرمایی	۱ع عضو سازه ای		
ان Geothermal prospecting	۲ع اجزا		
	۲ع سازه		
پی جویی زمینی	او پی		
۱ع پی جویی الکتریکی	او ساختمان		
۲ع پی جویی زمین فیزیکی	ان Underpinning		
۳ع اکتشاف منبع طبیعی			
ان Telluric prospecting			

پی جویی گرانشی	اع ۱	پی جویی زمین فیزیکی	اع ۱	اجزا	اع ۲
		اکتشاف منبع طبیعی	اع ۲	اتصال پیچ شده	او
		<i>Gravitational prospecting</i>	ان	کله زنی سرد	او
پی جویی مغناطیسی				محکم کردن پیچ	او
	اع ۱	پی جویی زمین فیزیکی		مهره (چفت)	او
	اع ۲	اکتشاف منبع طبیعی		واشر	او
	او	اندازه گیری متغیر مغناطیسی		<i>Bolt</i>	ان
	ان	<i>Magnetic prospecting</i>		پیچ تراشی	
پیچ				ماشین کاری	اع ۱
اع ۱	چفت			فلایز کاری	اخ ۱
اع ۲	اجزا			پیچ	او
اع ۱	پیچ خودسوراخ کن			تراشکاری	او
اخ ۱	رزوه پیچ			رزوه پیچ	او
او	پیچ تراشی			سنگ زنی رزوه	او
او	سنگ زنی رزوه			فرز کاری (تراشکاری)	او
او	فلایز کاری			فلز تراشی	او
او	نوردکاری پیچی			قالب پیچ تراشی	او
او	واشر			فلایز	او
ان	<i>Screw</i>			نوردکاری پیچی	او
				<i>Thread cutting</i>	ان
پیچ جلوبور				پیچش	
اع ۱	ماشین ابزار			باز پیچش	بج
اع ۲	ابزار			جابه جایی مواد	اع ۱
اع ۳	تجهیزات			رشته پیچی	اخ ۱
اع ۲	ماشین آلات			شکل دهی انبساطی	او
اع ۱	محور (اجزای ماشین)			<i>Winding</i>	ان
اع ۲	اجزای ماشین			پیچش سنج	
اع ۳	اجزا			آزمایش پیچش	او
اع ۳	ماشین آلات			<i>Torsion meter</i>	ان
ان	<i>Lead screw</i>				
پیچ خودسوراخ کن				پیچ کردن سنگ	
اع ۱	پیچ			اتصال	اع ۱
اع ۲	چفت			زمین لغزه	او
اع ۳	اجزا			معدن کاری	او
ان	<i>Self drilling screw</i>			<i>Rock bolting</i>	ان
پیچ دوسر (چفت)				پیچ الکتریکی	
اع ۱	چفت			تجهیزات الکتریکی	اع ۱
اع ۲	اجزا			تجهیزات	اع ۲
ان	<i>Stud (fastener)</i>			سیم لوله	اخ ۱
پیچ نر				ابزار بررسانشی	او
اع ۱	چفت			الفاگر الکتریکی	او
				آهنربای الکتریکی	او
				تجهیزات رادیویی	او

سیم پیچ الکتریکی	او	پیریت آهن	او
ماشین پیچش	او	بک	پیریت
مبدل الکتریکی	او		
مدار مغناطیسی	او	پیزوالکتریسیته	
هسته مغناطیسی	او	اثر میدان الکتریکی	اع ۱
واکنشگاه هسته‌ای اشباع پذیر	او	اثر	اع ۲
Electric coil	ان	ویژگی دی الکتریکی	اع ۱
		پدیده زیست الکتریک	اع ۲
		الکتریسیته	اع ۳
پیچیدگی محاسبه‌ای		انقباض الکتریکی	اخ ۱
اع ۱ نظریه محاسبه		ابزار پیزوالکتریکی	او
اع ۲ نظریه		تراگذار پیزوالکتریکی	او
او محاسبه پذیری و تصمیم پذیری		تف الکتریسیته	او
ان Computational complexity		تنش	او
		مواد پیزوالکتریکی	او
پی رام		مواد فرو الکتریکی	او
بج حافظه فقط خواندنی برنامه پذیر		مواد نیم رسانا	او
اع ۱ حافظه فقط خواندنی		Piezoelectricity	ان
اع ۲ ذخیره رقمی			
اع ۳ تجهیزات ذخیره داده‌ها		پیستون	
او آرایه یاخته‌ای		اجزا	اع ۱
او حافظه دستیابی تصادفی		پیستون موتور	اخ ۱
او حافظه نیم رسانا		تلمبه	او
ان PROM		حلقه پیستون	او
		ضربه گیر	او
پیر سختی		ماشین آلات یخچال دار	او
اع ۱ سخت گردانی		میله اتصال	او
او آلیاژ سازی مکانیکی		Piston	ان
او جامد سازی سریع			
او متالورژی		پیستون موتور	
او متالورژی پودر		اجزای ماشین	اع ۱
ان Dispersion hardening		اجزا	اع ۲
		ماشین آلات	اع ۲
		پیستون	اع ۱
پیرو کاتدی		اجزا	اع ۲
اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)		موتور درون سوز	اع ۱
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی		ماشین گرمایی	اع ۲
اع ۳ تجهیزات		موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳
ان Cathode follower		Engine piston	ان
پیریت		پیسسه	
بج پیریت آهن		پراکندگی نور	اع ۱
اع ۱ ترکیبات آهن		پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۲
اع ۲ ترکیبات فلز واسطه		پراکندگی	اع ۳
اع ۳ جسم مرکب فلزی		تداخل نوری	او
اع ۱ کان سنگ آهن		تداخل سنج تمام نگاری	او
اع ۲ کان سنگ		تداخل سنج هولوگرافیک	او
اع ۳ کانی			
ان Pyrite			

او	نور همدوس	او	هواشناسی
ان	Speckle	ان	Weather forecasting
پیش‌افروزش		پیش‌پردازنده (برنامه رایانه)	
اع ۱	افروزش	بک	پردازشگر برنامه
اع ۲	احتراق		
اع ۳	واکنش شیمیایی	پیش‌تنیدگی	
او	موتور درون‌سوز	اع ۱	ساخت
ان	Preignition	او	بتن پیش‌تنیده
پیش‌بینی		او	تیر و شاه‌تیر پیش‌تنیده
اع ۱	پیش‌بینی بار الکتریکی	او	خستگی مصالح
اع ۱	پیش‌بینی فناوریانه	او	طراحی سازه
اع ۱	پیش‌بینی هوا	او	عضو سازه‌ای
او	ارزیابی خطرپذیری	او	مصالح پیش‌تنیده
او	برنامه‌ریزی	ان	Prestressing
او	خطرپذیری	پیشران	
او	روش آماری	اع ۱	موتور (با منبع انرژی درونی)
او	زمان‌بندی	اع ۲	ماشین‌آلات
او	علم مدیریت	اع ۱	پیشران کشتی
او	مدل ریاضی	اع ۱	ملخ هواپیما
او	مدیریت	او	پیشران‌ش
او	مدیریت تحقیق و توسعه	ان	Propeller
ان	Forecasting		
پیش‌بینی بار الکتریکی		پیشران جامد	
اع ۱	پیش‌بینی	اع ۱	پیشران (مواد)
اع ۱	مدیریت بار الکتریکی	اع ۲	مواد
اع ۲	مدیریت	ان	Solid propellant
او	تقسیم بار الکتریکی	پیشران کشتی	
او	توزیع بار الکتریکی	اع ۱	پیشران
او	خدمات برق‌رسانی	اع ۲	موتور (با منبع انرژی درونی)
ان	Electric load forecasting	اع ۳	ماشین‌آلات
پیش‌بینی فناوریانه		اع ۱	تجهیزات کشتی
اع ۱	پیش‌بینی	اع ۲	تجهیزات
او	اثر اجتماعی و اقتصادی	اع ۲	قطعات و تجهیزات آب‌پیما
او	استخدام	اع ۳	آب‌پیما
او	فناوری	اع ۳	قالب
ان	Technological forecasting	اع ۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
پیش‌بینی هوا		اع ۲	کشتی
اع ۱	پیش‌بینی	اع ۳	آب‌پیما
او	بالون هواشناسی	او	پیشرانی کشتی
او	خدمات اطلاعاتی آب‌وهوا	ان	Ship propeller
او	ماهواره هواشناسی	پیشران مایع	
او	مساله هواشناسی	اع ۱	پیشران (مواد)

پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی	او	مواد	اع ۲
پیشران یونی	او	سوخت مایع	اع ۱
موتور موشک	او	سوخت	اع ۲
<i>Electromagnetic propulsion</i>	ان	مواد	اع ۳
		<i>Liquid propellant</i>	ان
پیشران الکتریکی			
پیشران	اع ۱	پیشران (مواد)	اع ۱
پیشران الکترومغناطیسی	اع ۱	مواد	اع ۱
پیشران یونی	اع ۱	پیشران جامد	اع ۱
پیشرانی کشتی	او	پیشران مایع	اع ۱
جمع‌آوری جریان الکتریکی	او	پیشران	او
رانه الکتریکی	او	پیشران فضاپیما	او
موتور موشک	او	سوخت هیدروژنی	او
<i>Electric propulsion</i>	ان	فرئون	او
		منبع تغذیه فضاپیما	او
پیشران بادی			
پیشران	اع ۱	مواد منفجره	او
محرك بادی	او	موتور موشک	او
<i>Pneumatic propulsion</i>	ان	موشک	او
		<i>Propellant</i>	ان
پیشران بخار			
پیشران	اع ۱	پیشران الکتریکی	اع ۱
پیشرانی کشتی	او	پیشران الکترومغناطیسی	اع ۲
کشتی بخار	او	پیشران یونی	اع ۲
<i>Steam propulsion</i>	ان	پیشران بادی	اع ۱
		پیشران بخار	اع ۱
پیشران برگه آب‌بر		پیشران چرخ طیار	اع ۱
پیشرانی کشتی	اع ۱	پیشران دیزلی	اع ۱
پیشران	اع ۲	پیشران فتونی	اع ۱
برگه آب‌بر	او	پیشران فضاپیما	اع ۱
<i>Hydrofoil propulsion</i>	ان	پیشران وسیله‌نقلیه زمینی	اع ۱
		پیشران هسته‌ای	اع ۱
پیشران جت هیدرولیکی			
پیشرانی کشتی	اع ۱	پیشران هواگرد	اع ۱
پیشران	اع ۲	پیشرانی کشتی	اع ۱
محرك هیدرولیکی	او	پیشران برگه آب‌بر	اع ۲
<i>Hydraulic jet propulsion</i>	ان	پیشران جت هیدرولیکی	اع ۲
		پیشران چرخ پارویی	اع ۲
پیشران چرخ پارویی			
پیشرانی کشتی	اع ۱	مکان‌یابی پویا	اع ۲
پیشران	اع ۲	پیشران	او
<i>Paddle wheel propulsion</i>	ان	پیشران (مواد)	او
		محرك	او
		وسيله نقلیه	او
		<i>Propulsion</i>	ان
پیشران چرخ طیار			
پیشران	اع ۱	پیشران الکترومغناطیسی	اع ۱
کشش الکتریکی	او	پیشران الکتریکی	اع ۱
<i>Flywheel propulsion</i>	ان	پیشران	اع ۲

پیشران دیزلی	او	یون	پیشران
اع ۱	پیشران	اع ۱	پیشران
او	پیشرانی کشتی	اع ۱	پیشران
او	موتور دیزل	اع ۱	پیشران
ان	Diesel propulsion	ان	پیشرانی کشتی
پیشران فتونی	اع ۱	پیشران	پیشران
او	پیشران	اع ۱	پیشران
او	موتور موشک	اع ۱	پیشران
ان	Photonics propulsion	ان	پیشران
پیشران فضاپیما	اع ۱	پیشران	پیشران
او	پیشران (مواد)	اع ۱	پیشران
او	پیشران یونی	اع ۱	پیشران
او	سفر فضایی	اع ۱	پیشران
او	فضاپیما	ان	پیشران
ان	Spacecraft propulsion	ان	پیشران
پیشران وسیله نقلیه زمینی	او	پیشران	پیشران
اع ۱	پیشران	اع ۱	پیشران
او	وسيله نقلیه زمینی	اع ۱	پیشران
ان	Land vehicle propulsion	ان	پیشران
پیشران هسته‌ای	اع ۱	پیشران	پیشران
او	پیشرانی کشتی	اع ۱	پیشران
او	زیردریایی	اع ۱	پیشران
او	موتور جت	اع ۱	پیشران
او	هواپیمای دریایی	اع ۱	پیشران
او	واکنشگاه هسته‌ای	اع ۱	پیشران
او	وسيله نقلیه هسته‌ای	ان	پیشران
ان	Nuclear propulsion	ان	پیشران
پیشران هواگرد	اع ۱	پیشران	پیشران
او	ملخ هواپیما	اع ۱	پیشران
او	هواگرد	ان	پیشران
او	هواگرد بال‌پیشران	ان	پیشران
ان	Aircraft propulsion	ان	پیشران
پیشران یونی	اع ۱	پیشران	پیشران
اع ۲	پیشران	اع ۲	پیشران
او	پیشران الکترومغناطیسی	او	پیشران
او	پیشران فضاپیما	او	پیشران
او	موتور موشک	ان	پیشران
پیشروی آب دریا	بک	نقوذ آب نمک	پیشروی آب دریا
پیش شکل‌دهی	اع ۱	شکل‌دهی	پیش شکل‌دهی
اع ۲	ساخن	اع ۲	ساخن
اع ۳	تولید	اع ۳	تولید
او	پرس‌کاری فلز	او	پرس‌کاری فلز
او	خسته‌سازی	او	خسته‌سازی
او	سازه پیش‌ساخته	او	سازه پیش‌ساخته
او	شکل‌دهی پلاستیک	او	شکل‌دهی پلاستیک
او	فشرده‌سازی	او	فشرده‌سازی
او	قالبگیری	ان	پیش‌گرمايش
ان	Preforming	ان	پیش‌گرمايش
پیش‌گرمايش	اع ۱	گرمايش صنعتی	پیش‌گرمايش
اع ۲	گرمايش	اع ۲	گرمايش
او	جوشکاری	ان	پیش‌گرمايش
ان	Preheating	ان	پیش‌گرمايش
پیش‌گرم‌کن	اع ۱	مبادله‌کن گرما	پیش‌گرم‌کن
اع ۲	تجهيزات	اع ۲	تجهيزات
او	پیش‌گرم‌کن آب مصرفی	او	پیش‌گرم‌کن آب مصرفی
او	سیستم سرمایش	او	سیستم سرمایش
او	مولد بخار	او	مولد بخار
او	نیروگاه	ان	پیش‌گرم‌کن
ان	Economizer	ان	پیش‌گرم‌کن

پیش‌گیری حادثه		پیش‌گرم‌کن آب مصرفی	
ایمنی	بج	پیش‌گرم‌کن بخار	بج
پیش‌گیری حادثه در راه‌آهن	بج	آب‌گرم‌کن	اع ۱
مهندسی ایمنی	بج	تجهیزات گرمایش	اع ۲
پیش‌گیری	اع ۱	تجهیزات	اع ۳
ایمنی پیاده‌رو	اخ ۱	بخار (آب)	او
ایمنی لیزری	اخ ۱	پیش‌گرم‌کن	او
پیش‌گیری ترکیدگی	اخ ۱	دیگ بخار	او
ابزار ایمنی	او	مبادله‌کن گرما	او
اجتناب از تصادف	او	نیروگاه	او
پلکان شیب‌دار فرار	او	Feedwater heater	ان
جابه‌جایی بی‌خطر	او		
حادثه	او		
حادثه بزرگراهی	او	پیش‌گرم‌کن بخار	بک
حادثه هواگرد	او	پیش‌گرم‌کن آب مصرفی	
حفاظت	او		
دیواربست	او	پیش‌گرم‌کن هوا	
شناسه (استاندارد)	او	مبادله‌کن گرما	اع ۱
ضریب اطمینان	او	تجهیزات	اع ۲
محافظ چشم	او	دیگ بخار	او
مقاومت سرش	او	Air preheater	ان
مهندسی محیط	او		
نشست‌یابی	او	پیش‌گیر ترکیدگی	
واحد صنعتی	او	تجهیزات میدان نفتی	اع ۱
Accident prevention	ان	تجهیزات	اع ۲
		ابزار ایمنی	او
پیش‌گیری حادثه در راه‌آهن		پیش‌گیری ترکیدگی	او
پیش‌گیری حادثه	بک	ترکیدگی	او
حادثه راه‌آهن	بک	Blowout preventer	ان
پیش‌نمونه نرم‌افزار		پیش‌گیری	
مهندسی نرم‌افزار	اع ۱	پیش‌گیری حادثه	اخ ۱
کاربرد رایانه	اع ۲	ایمنی پیاده‌رو	اخ ۲
کاربرد	اع ۳	ایمنی لیزری	اخ ۲
Software prototyping	ان	پیش‌گیری ترکیدگی	اخ ۲
		ترمیم	او
		خطر	او
پیش‌نمونه‌سازی سریع		خطرپذیری	او
تولید به کمک رایانه	او	نگهداشت	او
طراحی به کمک رایانه	او	Prevention	ان
Rapid prototyping	ان		
		پیش‌گیری ترکیدگی	
پیکر (هواگرد)		پیش‌گیری حادثه	اع ۱
قالب شمش	اع ۱	پیش‌گیری	اع ۲
قالب	اع ۲	پیش‌گیر ترکیدگی	او
تجهیزات	اع ۳	ترکیدگی	او
قطعات و تجهیزات هواگرد	اع ۱	حفاری چاه نفت	او
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۲	Blowout prevention	ان

پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	اع ۳	وسيله نقلیه	اع ۳
پیل خورشیدی	اع ۱	هواگرد	اع ۲
اثر فوتوولتایی	اع ۲	بال	او
فوتوالکترسیسته	اع ۳	Airframe	ان
تبدیلگر مستقیم انرژی	اع ۲		
تجهیزات الکتریکی	اع ۳	پیل الکترونورشیمیایی	
تجهیزات خورشیدی	اع ۲	باتری الکتریکی	اع ۱
تجهیزات	اع ۳	تبدیلگر مستقیم انرژی	اع ۲
ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	او	تجهیزات الکتریکی	اع ۳
Cadmium sulfide solar cell	ان	پیل خورشیدی	او
		واکنش نورشیمیایی	او
پیل خورشیدی سیلیسیمی		Photoelectrochemical cell	ان
پیل خورشیدی	اع ۱		
اثر فوتوولتایی	اع ۲	پیل الکتریکی	
فوتوالکترسیسته	اع ۳	باتری الکتریکی	بک
تبدیلگر مستقیم انرژی	اع ۲		
تجهیزات الکتریکی	اع ۳	پیل براگ	
تجهیزات خورشیدی	اع ۲	مدوله‌ساز صوتی‌نوری	بج
تجهیزات	اع ۳	ابزار صوتی‌نوری	اع ۱
باتری سیلیسیمی	او	ابزار صوتی	اع ۲
Silicon solar cell	ان	تجهیزات صوتی	اع ۳
		ابزار فراصوتی	او
پیل سوختی		Bragg cell	ان
باتری (پیل سوختی)	بج		
باتری الکتریکی	اع ۱	پیل خورشیدی	
تبدیلگر مستقیم انرژی	اع ۲	باتری نوری	بج
تجهیزات الکتریکی	اع ۳	باتری (خورشیدی)	بج
منبع تغذیه فضاپیما	او	اثر فوتوولتایی	اع ۱
Fuel cell	ان	فوتوالکترسیسته	اع ۲
		پدیده زیست‌الکتریک	اع ۳
پیل فتوالکتریک		تبدیلگر مستقیم انرژی	اع ۱
پیل فوتونی	بج	تجهیزات الکتریکی	اع ۲
ابزار فتوالکتریکی	اع ۱	تجهیزات	اع ۳
ابزار دیدالکترونیک	اع ۲	تجهیزات خورشیدی	اع ۱
ابزار نوری	اع ۳	تجهیزات	اع ۲
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	اخ ۱
پیل فوتوولتایی	اخ ۱	پیل خورشیدی سیلیسیمی	اخ ۱
ابزار فوتورسانش	او	اثر فوتوولتایی	او
آشکارساز نوری	او	آرایه پیل خورشیدی	او
تراگذار	او	انرژی خورشیدی	او
تکثیرکن فوتونی	او	باتری الکتریکی	او
دیود نوری	او	پیل الکترونورشیمیایی	او
فوتوالکترسیسته	او	پیل فوتوولتایی	او
نورسنج	او	تولید نیروی الکتریکی	او
Photoelectric cell	ان	تولید نیروی خورشیدی	او
		نیروگاه خورشیدی	او
پیل فوتونی		Solar cell	ان

بک	پیل فتوالکتریک	۱خ	نشانگر سطح مایع
		۲خ	باران سنج
		۲خ	درجه سوخت
پیل فوتوولتایی		او	انبساط سنج
۱ع	اثر فوتوولتایی	او	سنجش
۲ع	فوتوالکتریسته	ان	Gage
۳ع	پدیده زیستالکتریک		
۱ع	پیل فتوالکتریک		پیمانه فشار
۲ع	ابزار فتوالکتریکی	۱ع	پیمانه
۳ع	ابزار دیدالکترونیک	۲ع	سنج افزار
او	اثر فوتوولتایی	۳ع	تجهیزات
او	پیل خورشیدی	۱خ	خلأ سنج
ان	Photovoltaic cell	او	اندازه گیری فشار
		او	فشار
پیلوت خودکار		او	نشانگر عمق
۱ع	سنج افزار هواگرد	ان	Pressure gage
۲ع	سنج افزار		
۳ع	تجهیزات		پیمانه مکعب مستطیلی
۲ع	قطعات و تجهیزات هواگرد	۱ع	پیمانه
۳ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۲ع	سنج افزار
۳ع	هواگرد	۳ع	تجهیزات
او	خودکار سازی	ان	Gage block
ان	Automatic pilot		
			پیمایش
پیمانه		بک	اندازه گیری
۱ع	سنج افزار		
۲ع	تجهیزات		پیوتر
۱خ	برف سنج	۱ع	آلیاژ قلع
۱خ	پیمانه فشار	۲ع	آلیاژ فلز سنگین
۲خ	خلأ سنج	۳ع	آلیاژ
۱خ	پیمانه مکعب مستطیلی	۱ع	آلیاژ مس
۱خ	سنج افزار اندازه گیری دما	۲ع	آلیاژ فلز واسطه
۲خ	تف سنج	۳ع	آلیاژ
۲خ	دما سنج	او	آلیاژ آنتیموان
۱خ	سنجه بادی	ان	Pewter
۱خ	سنجه حلقوی		
۱خ	سنجه رزوه پیچ		پیوند
۱خ	سیلان سنج	۱خ	گرافت
۲خ	جریان سنج مغناطیسی	او	برسازهای
۲خ	رنومتر	او	پیوند کردن (جراحی)
۲خ	سیلان سنج فراصوتی	او	واکنش میزبان در مقابل پیوند
۲خ	کنتور آب	ان	Transplant
۲خ	گاز سنج		
۱خ	ضخامت سنج		پیوند تونلی
۱خ	فشار سنج	او	ابزار پیوند ژوزفسون
۱خ	کرنش سنج	او	پیوند نیم رسانا
۱خ	کشند سنج		
۱خ	گاز ایزوتوپ پرتوزا		

او	تونل زنی الکترونی	او	پیوند زنی شیشه
ان	<i>Tunnel junction</i>	او	پیوند زنی نوردی
		او	چسب زنی
		او	لحیم کاری
پیوند ریز موجی		او	لحیم کاری سخت
اع ۱	خط ارتباط رادیویی	او	لحیم کاری الکتریکی
اع ۲	خط ارتباط مخابراتی	او	لحیم کاری با باریکه الکترونی
اع ۳	سیستم مخابراتی	او	لحیم کاری در خلاء
اع ۲	سیستم رادیویی	او	ورقه سازی
اع ۳	سیستم مخابراتی	او	اتصال چسبده
ان	<i>Microwave link</i>	او	اتصال (اجزای سازه‌ای)
		او	استقامت چسبندگی (مصالح)
پیوند شیمیایی		او	بندگشی (بنایی)
او	پیوند هیدروژنی	او	پخت
او	انرژی پیوند	او	چسب
او	ساختار بلور	او	چسبندگی
او	ساختار مولکولی	او	درزبندی
او	صورتبندی	او	دوغاب ریزی
او	قدرت پیوند (شیمیایی)	او	روکش کاری (پوشش)
ان	<i>Chemical bond</i>	او	سخت گردانی جرقه‌ای
		او	سیمان کاری
پیوند نوری		او	سیمان کاری چاه
بج	ارتباط لیزری	ان	<i>Bonding</i>
اع ۱	خط ارتباط مخابراتی		
اع ۲	سیستم مخابراتی	پیوند زنی شیشه	
اع ۳	سیستم ارتباطی	او	پیوند زنی
او	ارتباط نوری	او	سیم
او	کابل نوری	او	شیشه
او	کاربرد لیزر	ان	<i>Glass bonding</i>
او	نور		
ان	<i>Optical link</i>	پیوند زنی نوردی	
		او	پیوند زنی
پیوند نیم رسانا		او	درزبندی
او	پیوندگاه ناهمگون	او	فلز نواری
او	چاه کوانتومی نیم رسانا	او	فلز ورق
او	ابزار نیم رسانا	او	ورقه سازی
او	پیوند تونلی	ان	<i>Roll bonding</i>
او	سیم کوانتومی نیم رسانا		
او	نقطه کوانتومی نیم رسانا	پیوند زنی (شیمیایی)	
ان	<i>Semiconductor junction</i>	او	واکنش شیمیایی
		او	هم‌بسیار پیوندی
پیوند هیدروژنی		ان	<i>Grafting (chemical)</i>
او	پیوند شیمیایی		
او	ساختار مولکولی	پیوند کردن بافت	
ان	<i>Hydrogen bond</i>	بک	پیوند کردن (جراحی)
پیوند زنی		پیوند کردن عضو	
او	اتصال انفجاری		

تابش گرمایی	۲خ	پیوند کردن (جراحی)	بک
تابش جو	۳خ		
ریز موج	۲خ	پیوند کردن (جراحی)	
موج میلیمتری	۲خ	پیوند کردن بافت	بج
نور	۲خ	پیوند کردن عضو	بج
تابش فرابنفش	۳خ	جراحی	۱خ
تابش مادون قرمز	۳خ	درمان بیمار	۲خ
درخشش	۳خ	پیوند	او
نور پر شدت	۳خ	کاشت (جراحی)	او
نور هرز	۳خ	مهندسی زیست پزشکی	او
نور همدوس	۳خ	واکنش میزبان در مقابل پیوند	او
هلیکون	۲خ	Transplantation (surgical)	ان
اثر تابش	او		
اندازه گیری پرتو زایی	او	پیوندگاه موجبر	
پرتو زایی	او	اجزای موجبر	۱خ
تابش دهی	او	اجزا	۲خ
جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	او	موجبر	۲خ
حفاظت تابشی	او	تجهیزات الکترونیکی	۳خ
خطر تابش	او	Waveguide junction	ان
فیزیک	او		
گاز پرتوزاد	او	پیوندگاه ناهمگون	
محافظ تابش	او	ساختار ناهمگون	بج
موج	او	پیوند نیم رسانا	۱خ
Radiation	ان	ابزار نیم رسانا	او
		Heterojunction	ان
تابش آنتن			
تابش	۱خ	پیوندگاه (اتصال الکتریکی)	
موج الکترومغناطیسی	۱خ	بست الکتریکی	بک
تابش	۲خ		
موج	۲خ		
شکلواره جهتی (آنتن)	۱خ	تاب ترکیب دگی	تاب ترکیب دگی
آنتن	او	مقاومت ترکیب دگی	بک
Antenna radiation	ان		
		تابش	
تابش الکترومغناطیسی		تابش یونده	بج
موج الکترومغناطیسی	بک	پرتو کیهانی	۱خ
		تابش آنتن	۱خ
تابش جو		شکلواره جهتی (آنتن)	۲خ
تابش گرمایی	۱خ	تابش خورشیدی	۱خ
انتقال گرما	۲خ	موج الکترومغناطیسی	۱خ
موج الکترومغناطیسی	۲خ	پالس الکترومغناطیسی	۲خ
تابش	۳خ	پرتو ایکس	۲خ
موج	۳خ	پرتو گاما	۲خ
تابش مادون قرمز	او	تابش آنتن	۲خ
ترمودینامیک جو	او	شکلواره جهتی (آنتن)	۳خ
جو برون زمینی	او	تابش سنکروترون	۲خ
جو زمین	او	تابش سیکلوترون	۲خ

هوآشناسی	او	انتقال گرما	اع ۱
Atmospheric radiation	ان	موج الکترومغناطیسی	اع ۱
تابش خورشیدی		تابش	اع ۲
تابش	اع ۱	موج	اع ۲
تابش	او	تابش جو	اع ۱
انرژی خورشیدی	او	اثر گلخانه‌ای	او
پرتو کیهانی	او	تابش مادون قرمز	او
تابش مادون قرمز	او	تابش سنج	او
جمع‌کن خورشیدی	او	Heat radiation	ان
حوضه خورشیدی	او	تابش مادون قرمز	
متمرکزکننده خورشیدی	او	مادون قرمز	بج
نورپردازی طبیعی	او	موج مادون قرمز	بج
Solar radiation	ان	نور	اع ۱
تابش سنکروترون		موج الکترومغناطیسی	اع ۲
موج الکترومغناطیسی	اع ۱	تابش	اع ۳
تابش	اع ۲	موج	اع ۳
موج	اع ۲	ابزار مادون قرمز	او
سنکروترون	او	انتقال مادون قرمز	او
Synchrotron radiation	ان	تابش جو	او
تابش سیکلوترون		تابش خورشیدی	او
موج الکترومغناطیسی	اع ۱	تابش گرمایی	او
تابش	اع ۲	تصویرسازی مادون قرمز	او
موج	اع ۲	تلویزیون مادون قرمز	او
Cyclotron radiation	ان	رادار نوری	او
تابش فرابنفش		کوره مادون قرمز	او
نور	اع ۱	گرمایش مادون قرمز	او
موج الکترومغناطیسی	اع ۲	Infrared radiation	ان
تابش	اع ۳	تابش یونده	بک
موج	اع ۳	تابش	
ابزار فرابنفش	او	تابش دهی	
آشکارساز فرابنفش	او	اع ۱	بمباران یونی
سنج‌افزار فرابنفش	او	او	تابش
لامپ فرابنفش	او	او	دستگاه پرتوگیری نوترون
لایه اوزون	او	Irradiation	ان
Ultraviolet radiation	ان	تابش سنج	
تابش کیهانی		پرتو سنج	اع ۱
پرتو کیهانی	بک	آشکارساز تابش	اع ۲
تابش گاما		آشکارساز	اع ۳
پرتو گاما	بک	آشکارساز مادون قرمز	او
تابش گرمایی		اندازه‌گیری دما	او
		اندازه‌گیری متغیر گرمایی	او
		تابش گرمایی	او
		سنج‌افزار اندازه‌گیری دما	او

او	سنجده موج ایستاده	۱خ	تابع عضویت
ان	<i>Bolometer</i>	۱خ	تابع گرین
تابش شمار		۱خ	تبدیل ریاضی
بج	ذره شمار	۲خ	تبدیل زد.
بج	یون شمار	۲خ	تبدیل فوریه
اع ۱	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای	۳خ	تبدیل سریع فوریه
اع ۲	سنج افزار	۲خ	تبدیل لاپلاس
اع ۳	تجهیزات	۲خ	تبدیل موجک
۱خ	بلور شمار	۲خ	نگاشت همدیس
۱خ	شمارگر تناسبی	ان	<i>Function</i>
۱خ	شمارگر سرنکوف	تابع انتقال	
۱خ	شمارگر سوسوزن	اع ۱	تابع
۱خ	شمارگر گیگر	اع ۲	فن ریاضی
۱خ	شمارگر نیم رسانا	اع ۱	فن ریاضی
او	آشکارساز تابش	اع ۱	تابع انتقال نوری
او	اندازه گیری پرتو زایی	او	پاسخ بسامدی
او	لامپ شمارش	او	تحلیل حساسیت
او	مقدار سنج	او	تحلیل سیستم کنترل
ان	<i>Radiation counter</i>	او	تحلیل شبکه الکتریکی
تابشگر		او	ترکیب سیستم کنترل
اع ۱	مبادله کن گرما	او	قطب و صفر
اع ۲	تجهیزات	او	میرایی
۱خ	رادیاتور خودرو	ان	<i>Transfer function</i>
او	انتقال گرما	تابع انتقال مدوله سازی	
او	پنکه	بک	تابع انتقال نوری
او	سیستم سرمایش	تابع انتقال نوری	
ان	<i>Radiator</i>		
تابشگر صوتی			
اع ۱	مولد صوتی	بج	تابع انتقال مدوله سازی
اع ۲	تجهیزات صوتی	اع ۱	تابع انتقال
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	تابع
او	اثر دوپلر	اع ۳	فن ریاضی
او	آرایه صوتی	اع ۲	فن ریاضی
ان	<i>Acoustic radiator</i>	او	آزمایش نوری
تابع		او	داده پردازی نوری
اع ۱	فن ریاضی	او	نورشناسی
اع ۱	تابع انتقال	ان	<i>Optical transfer function</i>
اع ۲	تابع انتقال نوری	تابع بازگشتی	
اع ۱	تابع بازگشتی	اع ۱	تابع
اع ۱	تابع بولی	اع ۲	فن ریاضی
اع ۱	تابع توصیفی	اع ۱	منطق صوری
اع ۱	تابع چگالی احتمال	اع ۲	نظریه محاسبه
اع ۱	تابع سودهی	اع ۳	نظریه
		ان	<i>Recursive function</i>

تابع بولی	اع ۱	تابع	اع ۱	تابع
اع ۲	تابع	اع ۲	فن ریاضی	فن ریاضی
اع ۱	جبر بولی	او	مجموعه فازی	Membership function
اع ۲	جبر	ان		
اع ۳	فن ریاضی	تابع فراوانی		
اع ۱	منطق صوری	بک	تابع چگالی احتمال	
اع ۲	نظریه محاسبه			
اع ۳	نظریه	تابع گرین		
او	ارزیابی تابع	بج	روش تابع گرین	
او	تابع سودهی	اع ۱	تابع	
ان	Boolean function	اع ۲	فن ریاضی	
تابع توصیفی		اع ۱	معادله دیفرانسیل	
اع ۱	تابع	اع ۲	فن ریاضی	
اع ۲	فن ریاضی	او	ذره بنیادی	
اع ۱	فن ریاضی	او	مساله مقدار مرزی	
او	تحلیل سیستم کنترل	او	نظریه کوانتومی	Green's function
او	ترکیب سیستم کنترل	ان		
او	روش عددی	تابکاری		
او	سیستم غیر خطی	بج	تابکاری حرارتی سریع	
او	سیستم کنترل قطع و وصل	اع ۱	عملیات حرارتی	
او	نمودار نایکوئیست	او	تنش‌زدایی	
ان	Describing function	او	فراوردن شیشه	
تابع چگالی		او	واهلش تنش	Annealing
بک	تابع چگالی احتمال	ان		
تابع چگالی احتمال		تابکاری حرارتی سریع		
بج	تابع چگالی	بک	تابکاری	
بج	تابع فراوانی	تابکاری شبیه‌سازی شده		
اع ۱	تابع	اع ۱	بهینه‌سازی	
اع ۲	فن ریاضی	او	الگوریتم ژنتیکی	Simulated annealing
ان	Probability density function	ان		
تابع سودهی		تاب‌گیری		
اع ۱	تابع	اع ۱	شکل‌دهی	
اع ۲	فن ریاضی	اع ۲	ساختن	
اع ۱	نظریه سودهی	اع ۳	تولید	
اع ۲	نظریه مدار	او	پرس‌کاری (شکل‌دهی)	
اع ۳	نظریه	او	خمش (شکل‌دهی)	
او	تابع بولی	او	سردکاری	
او	سودهی	او	سیم	
او	کمینه‌سازی شبکه سودهی	او	شکل‌دهی انبساطی	
ان	Switching function	او	غلش	
تابع عضویت		او	فلزکاری	

او	گرم کاری	او	ساخت تار نوری
او	ماشین تاب گیری	او	شیشه نوری
او	محور (اجزای ماشین)	او	کابل نوری
او	همخطی	او	لیزر تار
ان	Straightening	او	موجبر نوری
تابلو		او	نورشناسی تارها
اخ ۱	تابلوی الکتریکی	او	هم پیوند نوری
اخ ۱	تابلوی راهنما	ان	Optical fiber
او	برچسب	تار بلور	
او	سیستم علائم	اع ۱	تک بلور
ان	Sign	اع ۲	بلور
		اع ۳	مواد
		او	الیاف
تابلوی الکتریکی		او	تماس نقطه ای
اع ۱	تابلو	او	شبکه بلور
او	چشمه نور	او	فلزنگاری
او	سیستم علائم الکتریکی	او	فولادگذاری
ان	Electric sign	ان	Crystal whisker
تابلوی بزرگراه		تاریخ	
بک	تابلوی راهنما	او	زندگی نامه
		او	فناوری
تابلوی راهنما		او	مهندسی
بج	تابلوی بزرگراه	ان	History
اع ۱	تابلو	تاسیسات آبی	
او	جاده و خیابان	اع ۱	تسهیلات
او	چراغ راهنما	اخ ۱	تونل آب رسانی
او	سیستم بزرگراه	اخ ۱	سیستم آب رسانی
او	کنترل شدآمد بزرگراه	اخ ۲	خط لوله آب
او	کنترل شدآمد خیابان	اخ ۲	سیستم توزیع آب
ان	Traffic sign	اخ ۳	رابط ضربدری (توزیع آب)
تابلوی وسایل سنجش		اخ ۳	سیستم پخش آب گرم
اع ۱	تجهیزات	اخ ۳	سیستم لوله کشی آب
اخ ۱	دانشبورد خودرو	او	راهگذر سرریز
او	سنج افزار	ان	Waterwork
ان	Instrument panel	تاسیسات بطری سازی	
تار نوری		اع ۱	واحد صنعتی فراورده غذایی
اع ۱	الیاف مصنوعی	اع ۲	واحد صنعتی
اع ۲	الیاف	او	بطری
اع ۳	مواد	او	نوشابه
اخ ۱	جفت شدگی تار نوری	ان	Bottling plant
او	اجزای تار نوری	تاسیسات پمپاژ شناور	
او	الیاف شیشه ای	اع ۱	تاسیسات تلمبه زنی
او	تجهیزات ارتباط نوری		

خودرو	اع ۲	تسهيلات	اع ۲
وسيله نقلیه زمينی	اع ۳	Floating pumping plant	ان
سنج افزار	اع ۱	تاسيسات تلمبه زنی	
تجهيزات	اع ۲	تسهيلات	اع ۱
Taxi meter	ان	تاسيسات پمپاژ شناور	اع ۱
تالار سخرانی		تاسيسات تلمبه زنی زیر زمینی	اع ۱
تسهيلات	اع ۱	تاسيسات تلمبه زنی فاضلاب	اع ۱
ساختمان اپرا	او	آبرسانی	او
صحنه	او	آبیاری	او
نمایش سرا (قانونی)	او	تلمبه	او
Auditorium	ان	خطلوله	او
تالک		زه کشی	او
مواد	اع ۱	نیروگاه ذخیره تلمبه ای	او
استاتیت	او	Pumping plant	ان
پرکننده	او	تاسيسات تلمبه زنی زیر زمینی	
ذخیره تالک	او	تاسيسات تلمبه زنی	اع ۱
معدن تالک	او	تسهيلات	اع ۲
Talc	ان	سازه زیر زمینی	اع ۱
تالیم		سازه	اع ۲
فلز سنگین	اع ۱	Underground pumping plant	ان
فلز غیر آهنی	اع ۲	تاسيسات تلمبه زنی فاضلاب	
فلز	اع ۳	تاسيسات تلمبه زنی	اع ۱
آلیاژ تالیم	او	تسهيلات	اع ۲
ترکیبات تالیم	او	تصفیه فاضلاب	او
فلزنگاری تالیم	او	تصفیه خانه فاضلاب	او
گازربا	او	تلمبه فاضلاب	او
Thallium	ان	فاضلاب	او
تانتال		Sewage pumping plant	ان
فلز دیرگداز	اع ۱	تاسيسات تولید الکتریکی	
فلز واسطه	اع ۲	واحد صنعتی	اع ۱
فلز	اع ۳	تجهيزات الکتریکی	او
فلز غیر آهنی	اع ۱	صنعت الکتریکی	او
فلز	اع ۲	Electric manufacturing plants	ان
عنصر شیمیایی	اع ۳	تاکسی	
آلیاژ تانتال	او	خودرو	اع ۱
تانتال کاربید	او	وسيله نقلیه زمينی	اع ۲
ترکیبات تانتال	او	همتا فنگری	اع ۳
ذخیره تانتال	او	تاکسی متر	اع ۱
عمل آوری کان سنگ تانتال	او	Taxicab	ان
فلزنگاری تانتال	او	تاکسی متر	
کانی تانتالیتی	او	تاکسی	اع ۱
متالورژی پودر تانتال	او		
معدن تانتال	او		

ان	Tantalum	تبادلگر یونی
تانانتال کاربید		
اع ۱	ترکیبات تانتال	اع ۱ جداساز
اع ۲	ترکیبات فلزی دیرگداز	اع ۲ تجهیزات
اع ۳	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱ تبادلگر یونی آلی
اع ۳	مواد نسوز	اع ۱ رزین تبادل یونی
اع ۱	کاربید	او غشای تبادل یونی
اع ۲	ترکیبات معدنی کربن	او پلی الکترولیت
اع ۳	ترکیبات معدنی	او تبادل یونی
او	تانتال	او رس
ان	Tantalum carbide	او زنولیت
		او کانی رسی
		ان Ion exchanger
تانسور		تبادلگر یونی آلی
اع ۱	جبر خطی	اع ۱ تبادلگر یونی
اع ۲	جبر	اع ۲ جداساز
اع ۳	فن ریاضی	اع ۳ تجهیزات
او	جبر ماتریسی	اع ۱ ترکیبات آلی
ان	Tensors	اع ۲ ترکیبات شیمیایی
		ان Organic ion exchanger
تانک (ارتشی)		تبخیر
اع ۱	وسیله نقلیه زمینی	اع ۱ گذار فاز
اع ۲	همتاگذاری	اع ۱ تبخیر سطحی
اع ۱	وسیله نقلیه نظامی	اع ۱ تصعید
اع ۲	تجهیزات نظامی	او افشاندن
اع ۳	تجهیزات	او بخار
اع ۲	وسیله نقلیه	او تقطیر
ان	Tank (military)	او جداسازی
		او غلظت (فرایند)
تایر لاستیکی		او فرساب
بک	لاستیک چرخ	او گازسازی
		او گرمایش
تبادل یونی		او مایع جوشان
اع ۱	واکنش شیمیایی	او نمکزدایی
او	آب متالورژی	او نهشت با بخار
او	تبادلگر یونی	ان Vaporization
او	تصفیه آب	
او	جداسازی	تبخیر سطحی
او	خالص سازی	اع ۱ تبخیر
او	رزین تبادل یونی	اع ۲ گذار فاز
او	غشای تبادل یونی	او آب باخت
او	محلول	او آب زدایی
او	هم بسپار پیوندی	او پخش
او	یون	او تبخیر کننده
ان	Ion exchange	او تصعید
		او خشک سازی

ان	Evaporation	اع ۱	تبدیل انرژی
تبخیر کننده		او	نیروی موج
ان	Wave energy conversion	ان	
اع ۱	تجهیزات شیمیایی	تبدیل باینیتی	
اع ۲	تجهیزات	اع ۱	گذار فاز
او	تبخیر سطحی	او	باینیت
او	خشک کن (تجهیزات)	ان	Bainitic transformation
او	سیستم تبرید تبخیری	تبدیل بسامد نوری	
او	ماشین آلات یخچال دار	اع ۱	نورشناسی غیرخطی
ان	Evaporator	اع ۲	نورشناسی
تبدیل آستنیتی		اع ۳	فیزیک
اع ۱	گذار فاز	او	واگردان بسامد
او	آستنیت	ان	Optical frequency conversion
ان	Austenitic transformation	تبدیل پرلیتی	
تبدیل انرژی		اع ۱	گذار فاز
اخ ۱	تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	او	پرلیت
اخ ۱	تبدیل انرژی موج	ان	Pearlitic transformation
اخ ۱	تبدیل مستقیم انرژی	تبدیل ریاضی	
اخ ۲	تبدیل انرژی گرماالکتریک	اع ۱	تابع
اخ ۲	تولید توان گرمایونی	اع ۲	فن ریاضی
اخ ۱	تولید نیرو	اع ۱	فن ریاضی
اخ ۲	تولید نیروی الکتریکی	اخ ۱	تبدیل زد.
اخ ۳	تبدیل مستقیم انرژی	اخ ۱	تبدیل فوریه
اخ ۲	تولید نیروی خورشیدی	اخ ۲	تبدیل سریع فوریه
اخ ۲	تولید نیروی مغناطو هیدرو دینامیک	اخ ۱	تبدیل لاپلاس
ان	Energy conversion	اخ ۱	تبدیل موجک
تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس		اخ ۱	نگاشت همدیس
اع ۱	تبدیل انرژی	ان	Mathematical transformation
او	گرمایش	تبدیل زد.	
او	مهندسی اقیانوس	اع ۱	تبدیل ریاضی
ان	Ocean thermal energy conversion	اع ۲	تابع
تبدیل انرژی گرماالکتریک		اع ۳	فن ریاضی
اع ۱	تبدیل مستقیم انرژی	اع ۲	فن ریاضی
اع ۲	تبدیل انرژی	او	پردازش سیگنال
اع ۲	تولید نیروی الکتریکی	او	تحلیل شبکه الکتریکی
اع ۳	تولید نیرو	او	معادله تفاضلی
او	تجهیزات گرماالکتریکی	او	نظریه مدار
او	تولید توان گرمایونی	ان	Z transform
او	گرماالکتریکی	تبدیل زیستی	
او	نیروگاه گرماالکتریکی	بج	تبدیل (زیست شناختی)
ان	Thermoelectric energy conversion	اع ۱	واکنش شیمیایی
تبدیل انرژی موج			

گذار فاز	اع ۱	فساد زیستی	اخ ۱
مارتنزیت	او	بیوگاز	او
<i>Martensitic transformation</i>	ان	تثبیت نیتروژن	او
		زیست‌آمایی	او
تبدیل مستقیم انرژی		زیست‌توده	او
تبدیل انرژی	اع ۱	زیست‌شیمی	او
تولید نیروی الکتریکی	اع ۱	زیست‌فناوری	او
تولید نیرو	اع ۲	<i>Bioconversion</i>	ان
تبدیل انرژی	اع ۳		
تبدیل انرژی گرماالکترونیک	اخ ۱	تبدیل سریع فوریه	
تولید توان گرمایی	اخ ۱	تبدیل فوریه	اع ۱
الکتریسته	او	تبدیل ریاضی	اع ۲
تبدیلگر مستقیم انرژی	او	تابع	اع ۳
تراگذار	او	فن ریاضی	اع ۳
ذخیره انرژی الکتریکی	او	<i>Fast Fourier transform</i>	ان
منبع تغذیه فضاپیما	او		
مولد الکتریکی	او		
<i>Direct energy conversion</i>	ان	تبدیل شیشه‌ای	
		دمای تبدیل شیشه‌ای	بج
تبدیل موجک		گذار فاز	اع ۱
تبدیل ریاضی	اع ۱	پلاستیک	او
تابع	اع ۲	شیشه	او
فن ریاضی	اع ۳	شیشه‌درآمیزی	او
فن ریاضی	اع ۲	<i>Glass transition</i>	ان
الگوشناسی	او		
پردازش سیگنال	او	تبدیل فاز	
<i>Wavelet transform</i>	ان	گذار فاز	بک
تبدیل (زیست‌شناختی)		تبدیل فوریه	
تبدیل زیستی	بک	تبدیل ریاضی	اع ۱
		تابع	اع ۲
تبدیلگر اکسیژن قلیایی		فن ریاضی	اع ۳
تبدیل گر (پالایش فلز)	بج	فن ریاضی	اع ۲
کوره متالورژی	اع ۱	تبدیل سریع فوریه	اخ ۱
بخاری	اع ۲	طیف‌نمایی مادون قرمز تبدیل فوریه	او
تجهیزات گرمایش	اع ۳	نورشناسی فوریه	او
کارخانه پالایش فلز	اع ۲	<i>Fourier transform</i>	ان
واحد صنعتی	اع ۳		
کوره	اع ۲	تبدیل لاپلاس	
تجهیزات احتراق	اع ۳	تبدیل ریاضی	اع ۱
فرایند اکسیژن قلیایی	او	تابع	اع ۲
<i>Basic oxygen converter</i>	ان	فن ریاضی	اع ۳
		فن ریاضی	اع ۲
تبدیلگر الکتریکی		نظریه مدار	او
تجهیزات الکتریکی	اع ۱	<i>Laplace transform</i>	ان
تجهیزات	اع ۲		
تبدیلگر ایستا	اخ ۱	تبدیل مارتنزیتی	

تبدیلگر پاگیری منفی	۱ع	تجهیزات الکتریکی	۱ع
تبدیلگر توان	۱ع	تجهیزات	۲ع
تبدیلگر چرخشی	۲ع	باتری الکتریکی	۱ع
یک‌سوساز بخار جیوه‌ای	۲ع	باتری اولیه	۲ع
وارونگر الکتریکی	۱ع	باتری لیتیومی	۳ع
واگردان بسامد	۱ع	باتری هسته‌ای	۳ع
مدار واگردان بسامد	۲ع	باتری ثانویه	۲ع
مدار ازدیاد بسامد	۳ع	باتری نیکل کادمیم	۳ع
مدار تقسیم بسامد	۳ع	باتری سیلیسیمی	۲ع
<i>Electric converter</i>	ان	باتری کوچک	۲ع
تبدیلگر ایستا		پیل الکترونورشمیایی	۲ع
تبدیلگر الکتریکی	۱ع	پیل سوختی	۲ع
تجهیزات الکتریکی	۲ع	پیل خورشیدی	۱ع
تجهیزات	۳ع	پیل خورشیدی سولفور کادمیم	۲ع
<i>Static converter</i>	ان	پیل خورشیدی سیلیسیمی	۲ع
تبدیلگر پاگیری منفی		دیود پلاسما	۱ع
مبدل تناسبی منفی	بج	مبدل مغناطوهیدرودینامیک	۱ع
تبدیلگر الکتریکی	۱ع	تبدیل مستقیم انرژی	او
تجهیزات الکتریکی	۲ع	<i>Direct energy converter</i>	ان
تجهیزات	۳ع	تبدیل گر (پالایش فلز)	
شبکه فعال	۱ع	تبدیلگر اکسیژن قلیایی	بک
شبکه (مدار)	۲ع		
<i>Negative impedance converter</i>	ان	تبلور	
تبدیلگر توان		باز بلورش (جداسازی)	بج
تبدیلگر الکتریکی	۱ع	ابرسیری	او
تجهیزات الکتریکی	۲ع	بلور	او
تجهیزات	۳ع	بلورساز	او
تبدیلگر چرخشی	۱ع	پالایش	او
یک‌سوساز بخار جیوه‌ای	۱ع	ته‌نشینی (شمیایی)	او
الکترونیک قدرت	او	جداسازی	او
برشگر (مدار)	او	خالص‌سازی	او
مبدل گشتاور نیرو	او	رسوب‌گذاری	او
<i>Power converter</i>	ان	رشد بلور	او
تبدیلگر چرخشی		عملیات شیمیایی	او
دیناموتور	بج	غلظت (فرایند)	او
تبدیلگر توان	۱ع	مواد بلوری	او
تبدیلگر الکتریکی	۲ع	هسته‌بندی	او
تجهیزات الکتریکی	۳ع	<i>Crystallization</i>	ان
ماشین‌آلات الکتریکی	او	تبلیغات	
یک‌سوساز الکتریکی	او	بک	
<i>Rotary converter</i>	ان	تپ لیزری	
تبدیلگر مستقیم انرژی		باریکه لیزری	۱ع
		نور همدوس	۲ع

اع ۳	نور	تجدید سوخت واکنشگاه
او	پدیده فراسریع	عمل واکنشگاه
او	کاربرد لیزر	سوخت هسته‌ای
او	کاربرد لیزر تپی	واکنشگاه هسته‌ای
او	لیزر	Reactor refueling
ان	Laser pulse	ان
تجربه		
تپانچه		پژوهش
بک	تفنگ(جنگ‌افزار)	کالبدشکافی
		مطالعه دستگاه‌های زنده
		Experiment
تثبیت شکستگی		
اع ۱	درمان بیمار	
او	مهندسی زیست‌پزشکی	تجزیه
ان	Fracture fixation	واکنش شیمیایی
		آبکافت
تثبیت نیتروژن		
اع ۱	واکنش شیمیایی	فندی‌شدگی
او	باکتری	تفکافت
او	تبدیل زیستی	ترک‌خوردگی(شیمیایی)
او	شوره‌سازی	شکست کاتالیزوری
او	نیتروژن	کراکینگ با بخار
ان	Nitrogen fixation	تقطیر پلمه‌سنگ نفتی
		نورکافت
		واپاشی(آلی)
تجارت		
بک	تجارت بین‌المللی	افت
		تفکیک
		زوال
		فروپاشی
تجارت بین‌المللی		
بج	تجارت	هوازدگی
بج	تجارت خارجی	Decomposition
او	بازاریابی	ان
او	همکاری بین‌المللی	تجزیه آب
ان	International trade	اع ۱
		تجزیه شیمیایی
تجارت خارجی		
بک	تجارت بین‌المللی	تجزیه و تحلیل
		اع ۲
		تجزیه آب مصرفی
		اع ۱
		آب‌رسانی
		آلودگی آب
		باکتری‌شناسی آب
		تصفیه آب
		سیستم لوله‌کشی آب
		Water analysis
		ان
تجزیه آب مصرفی		
او	چاه آب	تجزیه آب
او	چاه زمین‌گرمایی	تجزیه شیمیایی
او	منبع آب	تجزیه و تحلیل
او	منبع آب زیرزمینی	اع ۳
ان	Recharging (underground water)	دیگ بخار
		ان

تجزیه به روش رنگ‌سنجی	۱ع	تجزیه به روش رنگ‌سنجی	۲ع	تجزیه نوترونی
تجزیه شیمیایی	۲ع	تجزیه و تحلیل	۱ع	تجزیه و تحلیل رادیواکتیوایی
رنگ‌سنج	او	طیف‌نورسنج	۱ع	تجزیه قطبش‌نگاری
طیف‌نورسنج	او	طیف‌نورسنجی	۱ع	تجزیه کان‌سنگ
Colorimetric analysis	ان		۱ع	تجزیه کروماتوگرافیک
تجزیه جزئی	۱ع		۲ع	تجزیه گازهای خون
تجزیه شیمیایی	۲ع		۱ع	تجزیه گرمایی
تجزیه و تحلیل	ان		۱ع	تجزیه گرماورزی
Trace analysis			۲ع	تجزیه گرمایی تفاضلی
تجزیه حرارتی	بک		۱ع	تجزیه مقادیر خیلی کم
تفکافت			۱ع	تجزیه نفت
تجزیه سوخت گازی	بج		۱ع	تجزیه و تحلیل برق‌کافتی
تجزیه گاز	۱ع		۱ع	تجزیه و تحلیل طیفی
تجزیه شیمیایی	۲ع		۱ع	تجزیه وزنی
تجزیه و تحلیل	او		۲ع	تجزیه گرماورزی
سنجش حجمی	او		۱ع	تعیین گوگرد
سوخت گازی	او		۱ع	زمین‌شیمی تجزیه‌ای
کروماتوگرافی گازی	او		۱ع	سنجش حجمی
گاز	ان		۲ع	تیتراکردن
Gas fuel analysis			۱ع	عیار
تجزیه شبکه خطی	۱ع		۲ع	سنجش زیستی
تحلیل شبکه الکتریکی	۲ع		او	الکتروود یون‌گزین
نظریه مدار	۳ع		او	اندازه‌گیری
نظریه	او		او	تجهیزات تجزیه
ترکیب شبکه خطی	او		او	تحلیل پراش پرتو ایکس
شبکه خطی	ان		او	تحلیل پرتو ایکس
Linear network analysis			او	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)
تجزیه شیمیایی	بج		او	جهش‌زا
شیمی تجزیه	۱ع		او	شناساگر (شیمیایی)
تجزیه و تحلیل	۱ع		او	شیمی
آنالیز فلز	۲ع		او	شیمی فیزیک
آنالیز آهن	۲ع		او	قطبش‌سنج
آنالیز فولاد	۱ع		او	قطبش‌نما
تجزیه آب	۲ع		او	کاوش سطحی قمری
تجزیه آب مصرفی	۱ع		او	کدری‌سنج
تجزیه به روش رنگ‌سنجی	۱ع		او	ناخالصی
تجزیه جزئی	۱ع		او	نمونه‌برداری
تجزیه سوخت گازی	۱ع		او	نورسنجی
تجزیه فاضلاب	۱ع		ان	Chemical analysis
تجزیه فعال‌سازی	۱ع			تجزیه فاضلاب
			۱ع	تجزیه شیمیایی
			۲ع	تجزیه و تحلیل
			او	باکتری‌شناسی فاضلاب
			او	تصفیه فاضلاب
			او	فاضلاب
			ان	Sewage analysis

تجزیه فعال سازی	بج	گرماوزنی
۱اع تجزیه شیمیایی	۱اع تجزیه گرمایی	
۲اع تجزیه و تحلیل	۲اع تجزیه شیمیایی	
۱اخ تجزیه نوترونی	۳اع تجزیه و تحلیل	
۱اخ تجزیه و تحلیل رادیواکتیوایی	۱اع تجزیه وزنی	
ان Activation analysis	۲اع تجزیه شیمیایی	
	۳اع تجزیه و تحلیل	
	ان Thermogravimetric analysis	
تجزیه قطبش نگاری		
بج قطبش نگاری	تجزیه گرمایی	
۱اع تجزیه شیمیایی	۱اع تجزیه شیمیایی	
۲اع تجزیه و تحلیل	۲اع تجزیه و تحلیل	
او الکتروشیمی	۱اخ تجزیه گرماوزنی	
او سنجش حجمی	۱اخ تجزیه گرمایی تفاضلی	
او قطبش نگار	او اثر گرما	
او قطبش سنج	او گرماسنجی	
ان Polarographic analysis	ان Thermoanalysis	
تجزیه کان سنگ		
۱اع تجزیه شیمیایی	تجزیه گرمایی تفاضلی	
۲اع تجزیه و تحلیل	۱اع تجزیه گرمایی	
او کان سنگ	۲اع تجزیه شیمیایی	
او نمونه برداری کان سنگ	۳اع تجزیه و تحلیل	
ان Ore analysis	او گرماسنجی پویشی تفاضلی	
	ان Differential thermal analysis	
تجزیه کروماتوگرافیک		
۱اع تجزیه شیمیایی	تجزیه مقادیر خیلی کم	
۲اع تجزیه و تحلیل	۱اع تجزیه شیمیایی	
او جداسازی	۲اع تجزیه و تحلیل	
او کروماتوگرافی	او تجزیه نوترونی	
او نفوذ	او تجزیه وزنی	
ان Chromatographic analysis	او سنجش حجمی	
	ان Microanalysis	
تجزیه گاز		
بک تجزیه سوخت گازی	تجزیه نفت	
	۱اع تجزیه شیمیایی	
تجزیه گازهای خون	۲اع تجزیه و تحلیل	
۱اع تجزیه شیمیایی	او تعیین گوگرد	
۲اع تجزیه و تحلیل	او شیمی نفت	
او اشباع اکسیژن هموگلوبین	او صنعت نفت	
او حس گر	او نفت خام	
او حس گر فشار جزئی	ان Petroleum analysis	
او خون		
او زیست شیمی	تجزیه نوترونی	
ان Blood gas analysis	۱اع تجزیه فعال سازی	
	۲اع تجزیه شیمیایی	
	۳اع تجزیه و تحلیل	
تجزیه گرماوزنی	او تجزیه مقادیر خیلی کم	

او	دستگاه پرتوگیری نوترون	او	تحلیل طیف
او	طیف‌سنج جرمی	او	تجزیه و تحلیل گفتار
او	طیف‌سنجی جرمی	او	کاوش سطحی قمری
او	نوترون	او	ابزار تراش الماسه
ان	Neutron activation analysis	او	مته الماسی
تجزیه و تحلیل			
او	تجزیه شیمیایی	او	آزمایش
او	آنالیز فلز	او	بازرسی
او	آنالیز آهن	او	سنتر (شیمیایی)
او	آنالیز فولاد	او	نمونه‌برداری
او	تجزیه آب	ان	Analysis
او	تجزیه آب مصرفی	تجزیه و تحلیل اطلاعات	
او	تجزیه به روش رنگ‌سنجی	او	علم اطلاع‌رسانی
او	تجزیه جزئی	او	بازیابی اطلاعات
او	تجزیه سوخت گازی	او	جستجوی درون خطی
او	تجزیه فاضلاب	او	ترجمه (زبان)
او	تجزیه فعال‌سازی	او	ترجمه رایانه‌ای
او	تجزیه نوترونی	او	چکیده‌نویسی
او	تجزیه و تحلیل رادیواکتیوایی	او	طبقه‌بندی اطلاعات
او	تجزیه قطبش‌نگاری	او	فهرست‌نویسی (اطلاعات)
او	تجزیه کان‌سنگ	او	کنترل واژگان
او	تجزیه کروماتوگرافیک	او	سیستم بازیابی اطلاعات
او	تجزیه گازهای خون	او	نظام اطلاعات مدیریت
او	تجزیه گرمایی	ان	Information analysis
او	تجزیه گرماورزی	تجزیه و تحلیل برق کافتی	
او	تجزیه گرمایی تفاضلی	او	تجزیه شیمیایی
او	تجزیه مقادیر خیلی کم	او	تجزیه و تحلیل
او	تجزیه نفت	او	برق کافت
او	تجزیه و تحلیل برق کافتی	او	تجزیه وزنی
او	تجزیه و تحلیل طیفی	او	حس‌گر الکتروشیمیایی
او	تجزیه وزنی	ان	Electrolytic analysis
او	تجزیه گرماورزی	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	
او	تعیین گوگرد	او	تجزیه و تحلیل
او	زمین‌شیمی تجزیه‌ای	او	کاربرد رایانه
او	سنجش حجمی	او	کاربرد
او	تیتراژ کردن	او	تجزیه و تحلیل شبکه به کمک رایانه
او	عیار	او	شبیه‌سازی رایانه‌ای
او	سنجش زیستی	او	طراحی به کمک رایانه
او	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	ان	Computer aided analysis
او	تجزیه و تحلیل شبکه به کمک رایانه	تجزیه و تحلیل داده‌ها	
او	تحلیل تصویر	او	تحویل داده‌ها
او	تحلیل تنش	او	تجزیه و تحلیل داده‌ها
او	تحلیل خرابی	او	تجزیه و تحلیل داده‌ها
او	تحلیل درشتی ذره	او	تجزیه و تحلیل رادیواکتیوایی
او	تحلیل شدآمد تلفنی	او	تجزیه فعال‌سازی
او	تحلیل شکل موج	او	

۲ع	تجزیه شیمیایی	او	مهندسی انسانی
۳ع	تجزیه و تحلیل	ان	Job analysis
ان	Radioactivation analysis		
تجزیه و تحلیل طیفی			
۱ع	تجزیه شیمیایی	او	تجزیه و تحلیل طیفی
۲ع	تجزیه و تحلیل	او	طیف‌سنج
او	طیف‌نگار	او	طیف‌نمایی
او	طیف‌نورسنج	او	طیف‌نورسنجی
ان	Spectroscopic analysis		
تجزیه و تحلیل گفتار			
بج	آواشناسی	او	پردازش سیگنال صوتی
۱ع	تحلیل طیف	او	پردازش گفتار
۲ع	تحلیل شکل موج	او	ترکیب گفتار
۳ع	تجزیه و تحلیل	او	رمزگذاری گفتار
او	بازشناسی گفتار	او	گفتار
ان	Speech analysis		
تجزیه وزنی			
بج	گرانی‌سنجی	او	تجزیه و تحلیل
۱ع	تجزیه شیمیایی	او	تجزیه گرماورزی
۲ع	تجزیه و تحلیل	او	تجزیه مقادیر خیلی کم
۱ع	تجزیه گرماورزی	او	تجزیه و تحلیل برق کافتی
او	سنجش حجمی	او	Gravimetric analysis
تجزیه‌کننده طیف			
۱ع	تجهیزات	او	تحلیل طیف
ان	Spectrum analyzer		
تجهیز قایق			
بک	تجهیز (آب‌پیما)	او	تجهیز کشتی
بک	تجهیز کشتی	او	تجهیز (آب‌پیما)
تجزیه و تحلیل سیستم‌ها			
بج	طراحی سیستم‌ها	او	مستندسازی برنامه سیستم
۱ع	روندنا	او	مهندسی ارزش
او	برنامه‌نویسی سیستم رایانه	او	مهندسی سیستم‌ها
او	بهینه‌سازی	او	نظریه اطلاعات
او	تحقیق در عملیات	او	نظریه تصمیم
او	تحلیل مسیر بحرانی	ان	Systems analysis
او	جدول تصمیم		
او	شبیه‌سازی		
او	مدل ریاضی		
تجزیه و تحلیل شبکه به کمک رایانه			
۱ع	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	او	تجزیه و تحلیل شبکه الکتریکی
۲ع	تجزیه و تحلیل	او	نظریه مدار
۲ع	کاربرد رایانه	۳ع	نظریه
۳ع	کاربرد		
۱ع	تحلیل شبکه الکتریکی	ان	Computer aided network analysis
۲ع	نظریه مدار		
۳ع	نظریه		
تجزیه و تحلیل شبکه غیر خطی			
۱ع	تحلیل شبکه الکتریکی	او	ساخت شبکه غیر خطی
۲ع	نظریه مدار	او	شبکه غیر خطی
۳ع	نظریه	ان	Nonlinear network analysis
تجزیه و تحلیل شغل			
۱ع	مدیریت	او	ارگونومی
او	تحقیق در عملیات	او	ساده‌سازی کار
او	ساده‌سازی کار	او	کنترل تولید
او	کارکنان	او	مطالعه زمان و حرکت

ابزار کاربرد	۲خ	تجهیز (آب پیما)	
ابزار تراش کاربرد	۳خ	بج تجهیز قایق	
قالب کاربرد	۳خ	بج تجهیز کشتی	
ابزار گیرش	۲خ	او تکیه‌گاه زیر کشتی	
ابزار نجاری	۲خ	او حوض خشک	
ابزار هیدرولیکی	۲خ	او کشتی	
برس	۲خ	او کشتی‌سازی	
دست‌افزار	۲خ	ان Outfitting (water craft)	
چکش	۳خ		
سه‌نظام	۲خ	تجهیزات	
ماشین ابزار	۲خ	۱خ آدمک	
ابزار فلزکاری	۳خ	۲خ آدمک برنامه‌پذیر	
پرس منگنه	۳خ	۲خ آدمک پیمانه‌ای	
پیچ جلوبر	۳خ	۲خ آدمک چندمنظوره	
دستگاه تراش	۳خ	۲خ آدمک شبیه انسان	
صفحه تراش دروازه‌ای	۳خ	۲خ آدمک صنعتی	
قالب	۳خ	۲خ آدمک متحرک	
ماشین برش اکسیژنی	۳خ	۲خ آدمک هوشمند	
ماشین پرچ کاری	۳خ	۲خ بازوی آدمکی	
ماشین پرداخت	۳خ	۱خ آویز نورسان	
ماشین جلاکاری	۳خ	۱خ ابزار	
ماشین جوشکاری	۳خ	۲خ ابزار الکتریکی	
ماشین چرخ‌دنده تراشی	۳خ	۲خ ابزار بادی	
ماشین حفاری (ابزار ماشینی)	۳خ	۲خ ابزار به کاراندازی مواد منفجره	
ماشین خان کشتی	۳خ	۲خ ابزار تراش	
ماشین سنگ زنی	۳خ	۳خ ابزار تراش دندان	
ماشین سنگ کاری پرداخت	۳خ	۳خ ابزار تراش کاربرد	
ماشین سوراخ کاری (ابزار ماشینی)	۳خ	۳خ ابزار تراشکاری سرامیک	
ماشین شکاف زنی	۳خ	۳خ ابزار سوراخ کاری	
ماشین شیارزن	۳خ	۳خ اره	
ماشین شیشه بری	۳خ	۳خ برقو	
ماشین صیقل کاری	۳خ	۳خ جیگ	
ماشین آلات نجاری	۳خ	۳خ چرخ سنگ زنی	
ماشین ابزار فراصوتی	۲خ	۲خ خان کش	
ماشین ابزار مخصوص	۳خ	۳خ دنده تراش	
مرکز ماشین کاری	۳خ	۳خ سرمته	
ابزار ابررسانشی	۱خ	۳خ سوهان و چوب‌سا	
آهنربای ابررسانشی	۲خ	۳خ قالب پیچ تراشی	
ابزار پیوند ژوزفسون	۲خ	۳خ قلاویز	
خط الکتریکی ابررسانشی	۲خ	۳خ ماشین شکاف زنی	
کابل ابررسانشی	۲خ	۳خ ماشین شیارزن	
کریوترون	۲خ	۳خ ماشین شیشه بری	
ابزار ایمنی	۱خ	۳خ مته	
آشکارساز حریق	۲خ	۳خ نگهدارنده بیتی	
آشکارساز دود	۳خ	۲خ ابزار خم کاری	
ابزار ایمنی خودرو	۲خ	۲خ ابزار سرامیکی	
کمبرند ایمنی خودرو	۳خ	۳خ ابزار تراشکاری سرامیک	

ابزار منطقی	۱خ	کیسه هوای خودرو	۳خ
ابزار فرابنفش	۲خ	عینک ایمنی	۲خ
آشکارساز فرابنفش	۳خ	گوشی استحقاظی	۲خ
ابزار مادون قرمز	۲خ	ماسک گاز	۲خ
طیف‌سنج مادون قرمز	۳خ	ابزار پلاسما	۱خ
طیف‌نگار مادون قرمز	۳خ	ابزار توکامک	۲خ
ابزار منطقی مغناطیسی	۲خ	ابزار نمایش پلاسما	۲خ
ابزار نورمغناطیسی	۲خ	تفنگ پلاسما	۲خ
افشان(نوری)	۲خ	دیود پلاسما	۲خ
باریکه شکاف نوری	۲خ	شتاب‌دهنده پلاسما	۲خ
پالایه نوری	۲خ	مشعل پلاسمایی	۲خ
پروژکتور نوری	۲خ	موجبر پر پلاسمایی	۲خ
پنجره لیزری	۲خ	ابزار گسیل فوتونی	۱خ
تشدیدگر نوری	۲خ	کاتد فوتوالکتریک	۲خ
تشدیدکننده لیزری	۳خ	ابزار مغناطیسی	۱خ
حس گر نوری	۲خ	آهنربا	۲خ
حس گر تار نوری	۳خ	آهنربای الکتریکی	۳خ
دوچشمی	۲خ	آهنربای دائمی	۳خ
شاطر نوری	۲خ	آهنربای شتاب‌دهنده	۳خ
شاطر دوربین	۳خ	ابزار اثر هال	۲خ
شبکه پراش	۲خ	تراگذار اثر هال	۳خ
عدسک	۲خ	ابزار با لایه نازک مغناطیسی	۲خ
عدسی داخل چشمی	۲خ	ذخیره با فیلم مغناطیسی	۳خ
عدسی سنج‌افزار نوری	۲خ	ابزار حباب مغناطیسی	۲خ
عدسی دوربین	۳خ	حافظه حباب مغناطیسی	۳خ
عدسی مومسان	۲خ	ابزار دگرسانی مغناطیسی	۲خ
عنصر آستانه‌ای	۲خ	ابزار فریتی	۲خ
تقویت‌کننده تصویر(حالت جامد)	۳خ	ابزار منطقی مغناطیسی	۲خ
حس گر تصویر	۳خ	ابزار نورمغناطیسی	۲خ
دیود نور گسیل	۳خ	پالایه مغناطیسی	۲خ
مدار مجتمع نورالکترونیکی	۳خ	ترازوی مغناطیسی	۲خ
عنصر نوری تمام‌نگاری	۲خ	تقویت‌کننده مغناطیسی	۲خ
گیت منطقی	۲خ	تقویت‌کننده مغناطیسی چرخان	۳خ
منشور	۲خ	تلمبه الکترومغناطیسی	۲خ
موازی‌ساز نوری	۲خ	جداساز مغناطیسی	۲خ
موجبر نوری	۲خ	جریان‌سنج مغناطیسی	۲خ
ادوات کشاورزی	۱خ	ذخیره مغناطیسی	۲خ
افشان(مایع)	۱خ	حافظه حباب مغناطیسی	۳خ
باند نشست اضطراری	۱خ	ذخیره با فیلم مغناطیسی	۳خ
برآر قایق	۱خ	ذخیره دیسک مغناطیسی	۳خ
برف‌روب	۱خ	ذخیره نوار مغناطیسی	۳خ
برق‌گیر	۱خ	ذخیره هسته مغناطیسی	۳خ
بست لوله‌کشی	۱خ	هد مغناطیسی	۳خ
پاتیل	۱خ	عدسی مغناطیسی	۲خ
پرده تصویر متحرک	۱خ	مگنترون	۲خ
پرده تصویراندازی	۱خ	مگنتو	۲خ
پوشاک محافظ	۱خ	باتاقان مغناطیسی	۲خ

ابزار دیدالکترونیک	۲خ	تابلوی وسایل سنجش	۱خ
ابزار فتوالکتریکی	۳خ	داشبورد خودرو	۲خ
تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	۳خ	تجزیه کننده طیف	۱خ
حس گر تصویر	۳خ	تجهیزات احتراق	۱خ
دیود نور گسیل	۳خ	کوره	۲خ
مدار مجتمع نورالکترونیکی	۳خ	آستره کوره	۳خ
ابزار رقمی	۲خ	تجهیزات بارگیری (کوره)	۳خ
کارت هوشمند	۳خ	زباله سوز	۳خ
ابزار ریز موج	۲خ	کوره آجر پزی	۲خ
آنتن ریز موج	۳خ	کوره آزمایشگاهی	۳خ
ابزار صوتی ریز موج	۳خ	کوره الکتریکی	۳خ
ابزار موج میلیمتری	۳خ	کوره بستر سیال	۳خ
اجاق ریز موجی	۳خ	کوره ذوب	۳خ
پالایه ریز موج	۳خ	کوره زغال سنگ سوز	۳خ
تقویت کننده ریز موج	۳خ	کوره شیشه	۳خ
جداساز ریز موج	۳خ	کوره صنعتی	۳خ
دایره زن ریز موج	۳خ	کوره عملیات حرارتی	۳خ
لامپ ریز موجی	۳خ	کوره کک سوز	۳خ
محدود ساز ریز موج	۳خ	کوره گاز سوز	۳خ
مدوله زدا ی ریز موج	۳خ	کوره گرمایش	۳خ
نوسانگر ریز موجی	۳خ	کوره گرمایش فضا	۳خ
ابزار زمان گیری الکترونیکی	۲خ	کوره متالورژی	۳خ
اتصال زنجیره ای	۲خ	کوره نفتی	۳خ
الکترو د	۲خ	کوره همدما ساز	۳خ
آند	۳خ	گرما پس ده	۲خ
الکترو د اتصال زمین	۳خ	مشعل سوختی	۳خ
الکترو د الکتروشیمیایی	۳خ	محفظه احتراق	۲خ
الکترو د جوشکاری	۳خ	کوره با بستر شارانیده	۳خ
الکترو د گرافیتی	۳خ	تجهیزات اداری	۱خ
خرد الکترو د	۳خ	ماشین تحریر	۲خ
کاتد	۳خ	دور چاپگر	۳خ
پادسنجش جرم الکترونیکی	۲خ	صفحه کلید ماشین تحریر	۳خ
پالایه موج	۲خ	ماشین تحریر الکتریکی	۳خ
پالایه الکتریکی	۳خ	تجهیزات اطفای حریق	۱خ
پالایه موج سطحی صوتی	۳خ	آتش خاموش کن	۲خ
پالایه نوری	۳خ	سیستم آب پاشی (اطفای حریق)	۲خ
تجهیزات الکترونیکی خودرو	۲خ	شیر آتش نشانی	۲خ
تجهیزات تلویزیونی خودرو	۳خ	قایق جنگی	۲خ
تجهیزات رادیویی خودرو	۳خ	تجهیزات اقیانوس شناسی	۱خ
تجهیزات الکترونیکی کشتی	۲خ	زیر دریایی اقیانوس شناسی	۲خ
تجهیزات پزشکی الکترونیکی	۲خ	سنج افزار اقیانوس شناسی	۲خ
تریبود	۳خ	تجهیزات الکترونیکی	۱خ
تجهیزات شنیداری	۲خ	آلات موسیقی الکترونیکی	۲خ
آوانگار	۳خ	ابزار الکترونوری	۲خ
بر گیر	۳خ	ابزار پارامتری	۲خ
بلندگو	۳خ	تقویت کننده پارامتری	۳خ
تقویت کننده بسامد شنیداری	۳خ	نوسان ساز پارامتری	۳خ

سیستم صدارسانی	اخ ۳	تقویت کننده فرمان یار	اخ ۳
صدابر	اخ ۳	تقویت کننده لگاریتمی	اخ ۳
ضبط صوت	اخ ۳	تقویت کننده نوار گذر	اخ ۳
هدفون	اخ ۳	تقویت کننده نوسان بالا	اخ ۳
تجهیزات مخابراتی	اخ ۲	تقویت کننده ویدئو	اخ ۳
آنتن	اخ ۳	دستگاه الکترونی	اخ ۲
تجهیزات ارتباط داده ها	اخ ۳	ابزار حالت جامد	اخ ۳
تجهیزات ارتباط نوری	اخ ۳	لامپ الکترونی	اخ ۳
تجهیزات تلفن	اخ ۳	دستگاه پراش الکترون	اخ ۲
تجهیزات تلگراف	اخ ۳	دیود	اخ ۲
تجهیزات تلویزیونی	اخ ۳	دیود پلاسما	اخ ۳
تجهیزات دورپاس	اخ ۳	دیود لامپ الکترونی	اخ ۳
تجهیزات دورسنجی	اخ ۳	دیود نیم رسانا	اخ ۳
تجهیزات رادیویی	اخ ۳	رایانه	اخ ۲
تجهیزات نمابر	اخ ۳	ایستگاه کار رایانه	اخ ۳
تجهیزات همافنگری	اخ ۳	رایانه دو رگه	اخ ۳
تکرار کننده مخابراتی	اخ ۳	رایانه رقمی	اخ ۳
خط مخابراتی	اخ ۳	رایانه قیاسی	اخ ۳
دستگاه تلفن	اخ ۳	سخت افزار رایانه	اخ ۳
فرستنده	اخ ۳	مدوله ساز	اخ ۲
کابل مخابراتی	اخ ۲	مدوله ساز نوری	اخ ۳
کوک کن	اخ ۳	مودم	اخ ۳
گیرنده سیگنال	اخ ۲	موجبر	اخ ۲
ماهواره مخابراتی	اخ ۳	اجزای موجبر	اخ ۳
مدار فشر گستر	اخ ۳	موجبر پر پلاسمایی	اخ ۳
ترازوی الکترونیکی	اخ ۲	موجبر دایره ای	اخ ۳
تقویت کننده نور	اخ ۲	موجبر دی الکتریک	اخ ۳
لیزر	اخ ۳	موجبر مارپیچی	اخ ۳
تقویت کننده (الکترونیکی)	اخ ۲	موجبر مستطیلی	اخ ۳
پیرو کاتدی	اخ ۳	مولد سیگنال	اخ ۲
تقویت کننده بافر	اخ ۳	بسامد ساز	اخ ۳
تقویت کننده باند پهن	اخ ۳	مولد تابع	اخ ۳
تقویت کننده برشگر	اخ ۳	مولد سیگنال کمکی	اخ ۳
تقویت کننده بسامد بسیار بالا	اخ ۳	مولد شیب	اخ ۳
تقویت کننده بسامد رادیویی	اخ ۳	مولد نوفه	اخ ۳
تقویت کننده بسامد شنیداری	اخ ۲	نوسانگر (الکترونیک)	اخ ۲
تقویت کننده بسامد میانی	اخ ۳	نوسان ساز بلوری	اخ ۳
تقویت کننده پارامتری	اخ ۳	نوسان ساز پارامتری	اخ ۳
تقویت کننده پس خوردی	اخ ۳	نوسان ساز حالت جامد	اخ ۳
تقویت کننده تب	اخ ۳	نوسان ساز وقفه ای	اخ ۳
تقویت کننده تزویج مستقیم	اخ ۳	نوسانگر با بسامد وردش پذیر	اخ ۲
تقویت کننده تفاضلی	اخ ۳	نوسانگر دیود تونلی	اخ ۳
تقویت کننده توان	اخ ۳	نوسانگر ریز موجی	اخ ۳
تقویت کننده دی الکتریکی	اخ ۳	نیم رسانای نوسانگر	اخ ۳
تقویت کننده دیود تونلی	اخ ۳	وامدوله ساز	اخ ۲
تقویت کننده ریز موج	اخ ۳	مدوله زدای ریز موج	اخ ۳
تقویت کننده عملیاتی	اخ ۳	مودم	اخ ۳

ولت سنج الکترونیکی	۲خ	تقسیمگر ولتاژ	۲خ
تجهیزات الکتریکی	۱خ	پتانسیل سنج (مقاومت)	۳خ
آهنربای الکتریکی	۲خ	خودمبدل الکتریکی	۳خ
آهنربای ابررسانشی	۳خ	تنظیم گر جریان الکتریکی	۲خ
آهنربای بالابر	۳خ	جمع کننده جریان الکتریکی	۲خ
ابزار الکترومکانیکی	۲خ	رسانای جارویی	۳خ
ابزار ریزالکترومکانیکی	۳خ	شاخک برق رسان	۳خ
پالایه الکترومکانیکی	۳خ	حصار الکتریکی	۲خ
ابزار الکتریکی	۲خ	دستگاه الکترواستاتیک	۲خ
ابزار دی الکتریک	۲خ	بلندگوی الکترواستاتیکی	۲خ
ابزار پیزوالکتریکی	۳خ	تفنگ الکترونی	۲خ
ابزار ریزنوار کی	۳خ	جداساز الکترواستاتیکی	۲خ
تقویت کننده دی الکتریکی	۳خ	خازن	۲خ
خازن	۳خ	عدسی الکترواستاتیکی	۲خ
دستگاه فروالکتریکی	۳خ	مولد الکترواستاتیکی	۲خ
عایق الکتریکی	۳خ	دستگاه الکتریکی	۲خ
موجبر دی الکتریک	۳خ	بخاری الکتریکی	۳خ
اتصال الکتریکی	۲خ	جاروبرقی	۳خ
اتصال اهمی	۳خ	رانه الکتریکی	۲خ
تماس نقطه ای	۳خ	رسانای الکتریکی	۲خ
المنت گرمایش الکتریکی	۲خ	الکتروود اتصال زمین	۳خ
بست الکتریکی	۲خ	رسانای بسته ای	۳خ
پایانه الکتریکی	۲خ	سیم الکتریکی	۳خ
پرتاب کننده الکترومغناطیسی	۲خ	کابل الکتریکی	۳خ
تفنگ ریلی	۳خ	میله جریان	۳خ
پیچ الکتریکی	۲خ	روشنایی الکتریکی	۲خ
سیم لوله	۳خ	روشنایی اضطراری	۳خ
تبدیلگر الکتریکی	۲خ	روشنایی الکتریکی فضای باز	۳خ
تبدیلگر ایستا	۳خ	شبیه سازی روشنایی روز	۳خ
تبدیلگر یابگری منفی	۳خ	نورافکنی	۳خ
تبدیلگر توان	۳خ	ساعت الکتریکی	۲خ
وارونگر الکتریکی	۳خ	سیم پیچ الکتریکی	۲خ
واگردان بسامد	۳خ	سیم پیچ مبدل	۳خ
تبدیلگر مستقیم انرژی	۲خ	سیم پیچی ماشین	۳خ
باتری الکتریکی	۳خ	سیم کشی الکتریکی	۲خ
پیل خورشیدی	۳خ	سیم کشی ساختمان	۳خ
دیود پلاسما	۳خ	کوره الکتریکی	۲خ
مبدل مغناطو هیدرودینامیک	۳خ	کوره خلاء	۳خ
تجهیزات الکتریکی خودرو	۲خ	لامپ الکتریکی	۲خ
تجهیزات برقی کشتی	۲خ	چراغ جلو	۳خ
تجهیزات کنترل الکتریکی	۲خ	چراغ راهنمای هواگرد	۳خ
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۳خ	درخش	۳خ
تنظیمگر ولتاژ	۳خ	لامپ تخلیه	۲خ
فیوز	۳خ	لامپ زیرآبی	۲خ
تجهیزات گرما الکتریکی	۲خ	لامپ فرابنفش	۳خ
تخته کلید الکتریکی	۲خ	لامپ مادون قرمز	۲خ
تخته کلید تلفن	۳خ	لامپ معدنچی	۳خ

لامپ معمولی	۳	ا	ا	چرخ سنگ زنی
نورافکن	۳	ا	ا	خان کش
لوله حفاظ الکتریکی	۲	ا	ا	دنده تراش
ماشین آلات الکتریکی	۲	ا	ا	سرسته
اجزای ماشین آلات الکتریکی	۳	ا	ا	سوهان و چوب سا
ماشین آلات جریان متناوب	۳	ا	ا	قالب پیچ تراشی
ماشین آلات جریان مستقیم	۳	ا	ا	قلاویز
مولد الکتریکی	۲	ا	ا	ماشین شکاف زنی
مبدل الکتریکی	۲	ا	ا	ماشین شیار زن
خودمبدل الکتریکی	۳	ا	ا	ماشین شیشه بری
سیم پیچ مبدل	۳	ا	ا	مته
عایق کاری مبدل الکتریکی	۳	ا	ا	نگهدارنده بیستی
مبدل اسباب الکتریکی	۳	ا	ا	برنده زغال سنگ نارس
مبدل بسامد بالا	۳	ا	ا	ماشین برش (معدن کاری)
مبدل تپ	۳	ا	ا	چاله کن دستی
مبدل جریان مستقیم	۳	ا	ا	ماشین حفار بارکننده
مبدل روغنی	۳	ا	ا	تجهیزات برودتی
مدار مغناطیسی مبدل	۳	ا	ا	دیوتر
محرك الکتریکی	۲	ا	ا	سرماچال
یک سوساز الکتریکی	۲	ا	ا	تجهیزات جابه جایی مواد
وسیله اندازه گیری الکتریکی	۳	ا	ا	آهنربای بالابر
یک سوساز بخار جیوه ای	۳	ا	ا	باربر نقاله ای
یک سوساز حالت جامد	۳	ا	ا	باربر نقاله ای بادی
یک سوساز لامپی الکترونی	۳	ا	ا	باربر نقاله ای لرزشی
تجهیزات بادشونده	۱	ا	ا	ناقل پل
تجهیزات بادی	۱	ا	ا	ناقل تک ریلی
ابزار بادی	۲	ا	ا	ناقل زنجیری
تجهیزات جابه جایی مواد بادی	۲	ا	ا	ناقل گرانی
باربر نقاله ای بادی	۳	ا	ا	نقاله پیچی
لوله هوای فشرده	۳	ا	ا	نقاله تسمه ای
تجهیزات کنترل بادی	۲	ا	ا	بستره لغزان
مکانیسم فرمان یار بادی	۳	ا	ا	تجهیزات جابه جایی مواد بادی
ترمز بادی	۲	ا	ا	باربر نقاله ای بادی
سنبه بادی	۲	ا	ا	لوله هوای فشرده
مته بادی	۲	ا	ا	جرثقیل
محرك بادی	۲	ا	ا	جرثقیل بازویی
تجهیزات بازرسی	۱	ا	ا	جرثقیل بالگرد
تجهیزات برش	۱	ا	ا	جرثقیل برجی
ابزار تراش	۲	ا	ا	جرثقیل پل
ابزار تراش الماسه	۳	ا	ا	جرثقیل دروازه ای
ابزار تراش دندان	۳	ا	ا	جرثقیل شناور
ابزار تراش کاربید	۳	ا	ا	جرثقیل کشتی
ابزار تراشکاری سرامیک	۳	ا	ا	جرثقیل لکوموتیو
ابزار سوراخ کاری	۳	ا	ا	جرثقیل دستی
اره	۳	ا	ا	چرخ بالاکش
برقو	۳	ا	ا	بالابر معدن
جیگ	۳	ا	ا	دست ماشینی

۲خ	قرقره	۳خ	برسازه مفصل
۲خ	کامیون صنعتی	۳خ	برسازه‌ای میوالکتریکی کنترل شده
۳خ	بارکش معدن	۳خ	ضربان ساز
۲خ	کفه بارگیری	۳خ	عدسی داخل چشمی
۲خ	لودر	۲خ	تجهیزات پزشکی الکترونیکی
۳خ	ماشین حفار بارکننده	۲خ	تجهیزات توانبخشی انسانی
۲خ	مسیر بافه‌ای	۳خ	ابزار کنترل چشم
۱خ	تجهیزات چاه	۳خ	جانشین صفحه کلید رایانه (خدمات معلولین)
۲خ	سوراخ کن	۳خ	چرخک
۱خ	تجهیزات حفاری	۳خ	خدمات ارتباطی برای ناشنویان
۲خ	تجهیزات حفاری چاه نفت	۳خ	خدمات تولید گفتار
۳خ	تلمبه گل حفاری	۳خ	کمک سیار برای روشن دل
۳خ	دستگاه حفاری چاه نفت	۳خ	کمک راه رفتن
۳خ	دکل حفاری	۳خ	کمک یادگیری برای معلول
۲خ	لوله حفاری	۲خ	تجهیزات دندانپزشکی
۲خ	ماشین حفاری زمین	۳خ	ابزار تراش دندان
۱خ	تجهیزات خورشیدی	۲خ	تجهیزات زیست پزشکی یکبار مصرف
۲خ	آب گرمکن خورشیدی	۲خ	تجهیزات ورزشی
۲خ	آرایه پیل خورشیدی	۲خ	تخت بیمارستانی
۲خ	پیل خورشیدی	۲خ	دستگاه تنفس مصنوعی
۳خ	پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	۲خ	دستگاه همودیالیز
۲خ	پیل خورشیدی سیسمی	۲خ	دفیبریلاتور
۲خ	جمع کن خورشیدی	۲خ	دیده سنج
۳خ	حوضه خورشیدی	۲خ	زیست حس گر
۲خ	خشک کن خورشیدی	۳خ	الکتروود میکروبی
۲خ	متمرکز کننده خورشیدی	۳خ	حس گر آنزیم
۱خ	تجهیزات دستی	۳خ	حس گر ایمنی
۱خ	تجهیزات زمینی فرودگاه	۳خ	حس گر داروی یونی
۲خ	تجهیزات سوختگیری هواگرد	۳خ	حس گر گلوکز
۱خ	تجهیزات زیرآبی	۳خ	حس گر نوک کاتتر
۲خ	دوربین زیرآبی	۲خ	سترون کننده
۲خ	لامپ زیرآبی	۲خ	سرنگ
۱خ	تجهیزات زیرزمینی	۲خ	شنوایی سنج
۲خ	دوربین زیرزمینی	۲خ	کاتتر
۲خ	کابل زیرزمینی	۲خ	حس گر نوک کاتتر
۱خ	تجهیزات زیست پزشکی	۲خ	کمک حسی
۲خ	ارتاسازی	۳خ	کمک بینایی
۲خ	اکسیژن دهنده	۳خ	کمک شنوایی
۲خ	اکسیژن سنج	۲خ	محفظه پر فشار
۲خ	برانکار	۱خ	تجهیزات ساخت
۲خ	برسازه‌ای	۲خ	بستاب
۳خ	اندام حرکتی مصنوعی	۲خ	بیل
۳خ	اندام مصنوعی	۲خ	تجهیزات ساخت نظامی
۳خ	برسازه دریچه قلب	۲خ	داربست
۳خ	برسازه دندان	۲خ	شمع کوب
۳خ	برسازه رگ خونی	۲خ	صندوق زیرآبی
۳خ	برسازه فکی صورتی	۲خ	ماشین آلات راه سازی

غلtek(ماشین آلات راه سازی)	۲خ	سیرن	۲خ
مهاربند(ساخت بتنی)	۲خ	میکروسکوپ صوتی	۲خ
تجهیزات سبک وزن	۱خ	تجهیزات عکاسی	۱خ
خط نورد سبک	۲خ	دوربین	۲خ
تجهیزات سیگنال دهی	۱خ	دوربین پرتو ایکس	۲خ
تجهیزات شیمیایی	۱خ	دوربین تصویر متحرک	۲خ
اتم ساز	۲خ	دوربین دمانما	۲خ
برج جذب سطحی	۲خ	دوربین زیر آبی	۲خ
برج حبابدار	۲خ	دوربین زیر زمینی	۲خ
بستر پر شده	۲خ	دوربین سرعت بالا	۲خ
بستر سیال	۲خ	دوربین فرا صوتی	۲خ
بلور ساز	۲خ	دوربین ویدئو	۲خ
تبخیر کننده	۲خ	شاطر دوربین	۲خ
تجهیزات تجزیه	۲خ	عدسی دوربین	۲خ
تجهیزات تقطیر	۲خ	کنترل نوردهی	۲خ
ستون تقطیر	۳خ	لوازم عکاسی	۲خ
خانک برق کافتی	۲خ	تجهیزات عملگر سکه ای	۱خ
خنک کن(مایع کن)	۲خ	تلفن سکه ای	۲خ
چگالنده بخار	۳خ	ماشین فروش	۲خ
دستگاه پخت چوب	۲خ	ماشین تحویل بلیت	۲خ
واکنشگاه شیمیایی	۲خ	تجهیزات فضاپیما	۱خ
زیست واکنشگاه	۳خ	سنج افزار فضاپیما	۲خ
تجهیزات صوتی	۱خ	سیستم پشتیبانی حیاتی(فضاپیما)	۲خ
آرایه صوتی	۲خ	سیستم گریز فضاپیما	۲خ
ابزار صوتی	۲خ	منبع تغذیه فضاپیما	۲خ
ابزار صوتی ریز موج	۲خ	تجهیزات کشتی	۱خ
ابزار صوتی نوری	۳خ	پیشران کشتی	۲خ
ابزار فرا صوتی	۳خ	تجهیزات الکترونیکی کشتی	۲خ
ابزار موج حجمی صوتی	۳خ	تجهیزات برقی کشتی	۲خ
ابزار موج سطحی صوتی	۳خ	تجهیزات گارد ساحلی	۲خ
تراگذار صوتی	۲خ	تجهیزات هدایت کشتی	۲خ
خط تاخیر صوتی	۳خ	سکان	۲خ
تجهیزات فرا صوتی	۲خ	جرثقیل کشتی	۲خ
ابزار فرا صوتی	۲خ	دریچه	۲خ
دوربین فرا صوتی	۲خ	دودکش کشتی	۲خ
سرعت سنج فرا صوتی دوپلر	۳خ	روکش دریچه	۲خ
سیلان سنج فرا صوتی	۳خ	سنج افزار کشتی	۲خ
ماشین ابزار فرا صوتی	۳خ	قایق بالابر	۲خ
تشدیدگر صوتی	۲خ	کابل لنگر	۲خ
دستگاه گمانه زنی	۲خ	لنگر	۲خ
سونار	۲خ	مخزن بالاست	۲خ
گیرنده صوتی	۲خ	تجهیزات کمکی	۱خ
مولد صوتی	۲خ	سیستم نیروی کمکی	۲خ
آلات موسیقی	۳خ	تجهیزات کنترل	۱خ
بلندگو	۳خ	تجهیزات دورپاس	۲خ
تابشگر صوتی	۳خ	تجهیزات کنترل آلودگی	۲خ
زنگ	۳خ	تجهیزات کنترل آلودگی آب	۳خ

دیگ بخار	۳خ	تجهیزات کنترل آلودگی نوفه	۳خ
تجهیزات ماسه‌گذاری	۱خ	تجهیزات کنترل آلودگی هوا	۳خ
تجهیزات معدن‌کاری	۱خ	تجهیزات کنترل الکتریکی	۲خ
ماشین‌آلات معدن‌کاری	۲خ	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۳خ
بالابر معدن	۳خ	تنظیمگر ولتاژ	۳خ
ماشین برش (معدن‌کاری)	۳خ	فیوز	۲خ
مته معدن‌کاری	۳خ	تجهیزات کنترل مکانیکی	۲خ
نگهدارنده سقف معدن	۲خ	تجهیزات کنترل بادی	۳خ
تجهیزات میدان نفتی	۱خ	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۳خ
پیشگیر ترکیدگی	۲خ	سوپاپ	۳خ
تجهیزات حفاری چاه نفت	۲خ	تنظیم‌گر فشار	۲خ
تلمبه گل حفاری	۲خ	سرمالچال	۲خ
دستگاه حفاری چاه نفت	۳خ	سنج‌افزار کنترل دیگ بخار	۲خ
دکل حفاری	۳خ	کنترل‌کننده منطقی برنامه‌پذیر	۲خ
تلمبه چاه نفت	۲خ	مکانیسم فرمان‌یار	۲خ
توپک مجرا‌بند	۲خ	تقویت‌کننده فرمان‌یار	۳خ
حفاظ چاه نفت	۲خ	فرمان هیدرولیکی	۳خ
ستونک سر چاه	۲خ	مکانیسم فرمان‌یار بادی	۳خ
تجهیزات نظامی	۱خ	موتور فرمان‌یار	۳خ
پل نظامی	۲خ	میله کنترل	۲خ
پناهگاه (تهاجم)	۲خ	وسایل کنترل نهایی	۲خ
تجهیزات رادیویی نظامی	۲خ	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۳خ
تجهیزات ساخت نظامی	۲خ	ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی	۳خ
رادار نظامی	۲خ	تجهیزات گرمایش	۱خ
زرادخانه	۲خ	آب‌گرم‌کن	۲خ
ساز و برگ جنگی	۲خ	آب‌گرم‌کن خورشیدی	۳خ
بمب (سازوبرگ جنگی)	۳خ	پیش‌گرم‌کن آب مصرفی	۳خ
زره	۳خ	اجاق	۲خ
موشک	۳خ	اجاق الکتریکی	۳خ
مهمات	۳خ	اجاق صنعتی	۳خ
سیستم کنترل آتش	۲خ	المنت گرمایش الکتریکی	۲خ
سیستم موشک‌اندازی	۲خ	بخاری	۲خ
ماهواره نظامی	۲خ	بخاری الکتریکی	۳خ
مرکز تلفن نظامی	۲خ	بخاری صنعتی	۳خ
موشک نظامی	۲خ	بخاری گازی	۳خ
وسیله نقلیه نظامی	۲خ	کوره عملیات حرارتی	۳خ
تانک (ارتشی)	۳خ	کوره کک‌سوز	۳خ
هواپیمای دریایی نظامی	۲خ	کوره گرمایش	۳خ
هواپیمای نظامی	۲خ	کوره گرمایش فضا	۳خ
بالگرد نظامی	۳خ	کوره متالورژی	۳خ
بمب‌افکن	۳خ	کوره نفتی	۳خ
هواپیمای دریایی نظامی	۳خ	کوره همدما‌ساز	۳خ
هواگرد جنگنده	۳خ	گرم‌پس‌ده	۳خ
هواگرد ضد زیردریایی	۳خ	مشعل سوختی	۳خ
تجهیزات نیروگاه	۱خ	سوخت‌رسان کوره	۲خ
تجهیزات هیدرولیکی	۱خ	مولد بخار	۲خ
ابزار هیدرولیکی	۲خ	ابرگرم‌کن	۳خ

تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۲	تلمبه چرخ‌دنده‌ای	۳
اهرم آبی	۳	تلمبه مرکز‌گریز	۳
ترمز هیدرولیکی	۳	تلمبه خلاء	۲
تقویت‌کننده سیالی	۳	تلمبه رفت و برگشتی	۲
فرمان هیدرولیکی	۳	تلمبه سوخت	۲
موتور هیدرولیکی	۳	تلمبه شناور	۲
دریل هیدرولیکی	۲	تلمبه فاضلاب	۲
تراگذار	۱	تلمبه گل حفاری	۲
انبساط‌سنج	۲	جت	۱
تراگذار اثر هال	۲	سوخت‌پاش پلاسما	۲
تراگذار پیزوالکتریکی	۲	جداساز	۱
تراگذار صوتی	۲	الک	۲
برگیر	۳	پالایه (برای سیال)	۲
تراگذار برق‌صوتی	۳	بستر پالایشگر زیست‌شناختی	۳
مبدل فراصوتی	۳	پالایه سوخت	۳
تراگذار فشاری	۲	پالایه سیگار	۳
فشارسنج	۳	پالایه مغناطیسی	۳
مبدل خلاء	۳	پالایه هوا	۳
نشانگر فشار سیال کاری	۳	تبادلگر یونی	۲
ترمز	۱	تبادلگر یونی آنی	۳
ترمز بادی	۲	رزین تبادل یونی	۳
ترمز برقی	۲	غشای تبادل یونی	۳
ترمز هیدرولیکی	۲	جداساز الکتروستاتیکی	۲
لنت ترمز	۲	جداساز چرخندی	۲
لوله ترمز	۲	جداساز مغناطیسی	۲
تشدیدگر	۱	جداساز و تله بخار	۲
بازآواگر کاواکی	۲	خشک‌کن (تجهیزات)	۲
تشدیدگر صوتی	۳	خشک‌کن خورشیدی	۳
تشدیدگر بلوری	۲	رده‌بند	۲
تشدیدگر نوری	۲	غربال (دانه‌بندی)	۳
تشدیدکننده لیزری	۳	زال‌ساز	۲
تفنگ (جنگ‌افزار)	۱	گازشوی	۲
تکیه‌گاه زیر کشتی	۱	گردگیر	۲
تلمبه	۱	مخزن ته‌نشینی	۲
آستره تلمبه	۲	مخزن ته‌نشینی فاضلاب	۳
تلمبه آب مصرفی	۲	مرکز‌گریز	۲
تلمبه الکترومغناطیسی	۲	واحد تقطیر جزء به جزء	۲
تلمبه پیچی	۲	جک	۱
تلمبه جهشی	۲	چتر نجات	۱
افشانک (تلمبه)	۳	چرخ	۱
تلمبه چاه	۲	چرخ سنگ‌زنی	۲
تلمبه چاه آب	۳	چرخ وسیله نقلیه	۲
تلمبه چاه نفت	۳	حذف‌کننده مه	۱
تلمبه چاهکی	۲	حفاظ	۱
تلمبه چرخشی	۲	حفاظ الکتریکی	۲
تلمبه پره‌دار	۳	حفاظ بافه	۳
تلمبه توربینی	۳	حفاظ گرمایی	۲

۲خ	حفاظ مغناطیسی	۳خ	سونار
۲خ	محافظ تابش	۳خ	سیستم هشدار رادار
۳خ	حفاظ الکترومغناطیسی	۳خ	گازیاب
۳خ	حفاظ شتاب‌دهنده	۳خ	مانع‌یاب
۳خ	حفاظت واکنشگاه	۲خ	آنالیزور انرژی الکترونی
۱خ	خروجی تهویه	۲خ	ابزار زمان‌گیری
۱خ	دستگاه آزمایش مواد	۳خ	ابزار زمان‌گیری الکترونیکی
۲خ	واگن آزمون مسیر	۳خ	ساعت
۱خ	دستگاه به‌کاراندازی مواد منفجره	۳خ	ساعت مچی
۲خ	ابزار به‌کاراندازی مواد منفجره	۲خ	اجزای سنج‌افزار
۲خ	چفت به‌کاراندازی مواد منفجره	۳خ	سیستم بازخوانی
۱خ	دستگاه پرتو ایکس.	۳خ	شماره‌گیر سنج‌افزار
۲خ	دوربین پرتو ایکس.	۳خ	مبدل اسباب الکتریکی
۲خ	صفحه نمایش پرتو ایکس.	۳خ	مدار سنج‌افزار
۲خ	طیف‌سنج پرتو ایکس.	۳خ	نمایشگر سنج‌افزار
۳خ	طیف‌نورسنج پرتو ایکس.	۲خ	اصطکاک‌سنج
۲خ	طیف‌نگار پرتو ایکس.	۲خ	انبساط‌سنج
۲خ	فیلم پرتو ایکس.	۲خ	بازتاب‌سنج
۲خ	لامپ پرتو ایکس.	۲خ	بردیاب
۲خ	میکروسکوپ پرتو ایکس.	۳خ	ارتفاع‌سنج بی‌مایع
۱خ	دستگاه پرتو‌گیری نوترون	۳خ	ارتفاع‌سنج رادیویی
۱خ	دستگاه سوخت‌رسانی	۳خ	تجهیزات رادار
۱خ	دستگاه سیالی	۳خ	نشانگر همجواری
۲خ	تقویت‌کننده سیالی	۲خ	ب‌ه‌اش‌سنج
۳خ	تقویت‌کننده هیدرولیکی	۲خ	پیمانه
۲خ	دستگاه منطقی سیالی	۳خ	برف‌سنج
۱خ	دیگ بخار گازسوز	۳خ	پیمانه فشار
۱خ	دیواربست	۳خ	پیمانه مکعب مستطیلی
۲خ	حصار	۳خ	سنج‌افزار اندازه‌گیری دما
۳خ	حصار الکتریکی	۳خ	سنجه بادی
۳خ	حصار بتنی	۳خ	سنجه حلقوی
۳خ	حصار چوبی	۳خ	سنجه رزوه پیچ
۱خ	روغن‌زن	۳خ	سیلان‌سنج
۱خ	ریل	۳خ	ضخامت‌سنج
۲خ	ریل جرثقیل	۳خ	فشارسنج
۱خ	زایگر گاز	۳خ	کرنش‌سنج
۱خ	سخت‌افزار	۳خ	کشندسنج
۲خ	سخت‌افزار خودرو	۳خ	گاز ایزوتوپ پرتوزا
۳خ	قفل در خودرو	۳خ	نشانگر سطح مایع
۱خ	سنج‌افزار	۲خ	تاکسی‌متر
۲خ	آشکارساز	۲خ	ترازو
۳خ	آشکارساز تابش	۳خ	ترازوی الکترونیکی
۳خ	آشکارساز حریق	۳خ	ترازوی دقیق
۳خ	آشکارساز فلز	۳خ	ترازوی مغناطیسی
۳خ	آشکارساز ماهی	۲خ	تلسکوپ
۳خ	آشکارساز همبستگی	۳خ	تلسکوپ رادیویی
۳خ	حسن‌گر	۳خ	تلسکوپ نوری

۳خ	تلسکوپ هوابرد	۳خ	پراش سنج
۲خ	تله رسوبی	۳خ	تداخل سنج
۲خ	تنظیم گر اکسیژن	۳خ	تلسکوپ نوری
۲خ	جهت یاب (مغناطیسی)	۳خ	چگالی سنج
۲خ	چرخش سنج	۳خ	حساسیت سنج
۲خ	دستگاه پراش نوترونی	۳خ	حس گر شیمیایی تار نوری
۲خ	رطوبت سنج	۳خ	دوربین
۲خ	ریز سنسج	۳خ	دیده سنج
۲خ	ریز سنسج افزار	۳خ	سنسج افزار فرابنفش
۲خ	زاویه سنج	۳خ	سنسج افزار مادون قرمز
۲خ	زاویه یاب	۳خ	طیف سنج
۲خ	ژیروسکپ	۳خ	طیف نگار
۳خ	چرخش نمای هسته ای	۳خ	عدسی سنسج افزار نوری
۲خ	سرعت سنج	۳خ	فلئورسنسج
۳خ	سرعت سنج فراصوتی دوپلر	۳خ	قطبش سنج
۳خ	سرعت سنج لیزری دوپلر	۳خ	قطبش نما
۲خ	سطح سنج	۳خ	مقایسه گر (نوری)
۲خ	سنسج افزار آب شناسی	۳خ	نفلومتر
۲خ	سنسج افزار اقیانوس شناسی	۳خ	نورسنسج
۲خ	سنسج افزار اندازه گیری چگالی	۲خ	سنسج افزار هواشناسی
۳خ	تخلخل سنج	۳خ	بادسنسج
۳خ	چگالی سنج	۳خ	فشارسنسج
۳خ	کدری سنج	۳خ	نم سنج
۲خ	سنسج افزار اندازه گیری شارش	۲خ	سنسج افزار هواگرد
۳خ	بادسنسج	۳خ	ابزار نشانه روی بمب
۳خ	تراوایی سنج (تراوایی مکانیکی)	۳خ	الکترونیک هوایی
۳خ	سیلان سنج	۳خ	پیلوت خودکار
۳خ	نم سنج خاک	۳خ	شاخص زاویه حمله
۲خ	سنسج افزار اندازه گیری صوتی	۳خ	نشانه گر برخاست
۲خ	سنسج افزار اندازه گیری مغناطیسی	۳خ	نشانه گر همجواری
۳خ	تراوایی سنج (تراوایی مغناطیسی)	۲خ	سیستم جهت یابی رادیویی
۳خ	شارسنسج	۳خ	جهت یاب اداکاک
۳خ	مغناطیس سنج	۲خ	شتاب سنج
۲خ	سنسج افزار ثبات	۲خ	شکست سنج
۳خ	ثبات دی اکسید گوگرد	۲خ	شنوایی سنج
۳خ	ثبات کربن دی اکسید	۲خ	کاربرد وسایل سنسجش هسته ای
۳خ	خورشیدنگار	۳خ	آشکار ساز ذره ای
۳خ	رسام (رایانه)	۳خ	تابش شمار
۳خ	نوسان نگار	۳خ	چرخش نمای هسته ای
۲خ	سنسج افزار رقمی	۳خ	مقدارسنسج
۳خ	ولت سنسج رقمی	۲خ	گرانروی سنج
۲خ	سنسج افزار ریاضی	۲خ	گرانی سنج
۳خ	ماشین حساب جیبی	۲خ	گرماسنج
۲خ	سنسج افزار فضاپیما	۲خ	گشتاورسنسج
۲خ	سنسج افزار قایق	۲خ	لرزه نگار
۲خ	سنسج افزار نقشه برداری	۲خ	میکروسکوپ
۲خ	سنسج افزار نوری	۳خ	میکروسکوپ الکترونی

سیستم اخطار حریق	۳خ	میکروسکوپ پرتو ایکس.	۳خ
سیستم ذوب یخ	۱خ	میکروسکوپ صوتی	۳خ
سیستم سرمایش	۱خ	میکروسکوپ فتوالکتریک	۳خ
سیستم تبرید تبخیری	۲خ	میکروسکوپ میدان گسیل	۳خ
سیستم سردکن خودکار	۲خ	میکروسکوپ یونی	۳خ
رادیاتور خودرو	۳خ	نشانگر (سنج افزار)	۲خ
سیستم سرمایش آبی	۲خ	سرعت‌نما	۳خ
برج سرمایش آبی	۳خ	سنجنده موج ایستاده	۳خ
ماشین آلات یخچال‌دار	۲خ	نشانگر سطح مایع	۳خ
سیستم لوله‌کشی یخچال‌دار	۳خ	نشانگر عمق	۳خ
یخچال	۳خ	نشانگر فشار سیال کاری	۳خ
سیستم شلیرن	۱خ	نشانگر همجواری	۳خ
سیستم ناوبری	۱خ	وسیله اندازه‌گیری الکتریکی	۲خ
سیستم ناوبری اینرسی	۲خ	آمپرسنج	۳خ
ناوبری کمکی ماهواره	۲خ	اهم‌سنج	۳خ
سیستم مکان‌یابی سراسری	۳خ	برق‌سنج	۳خ
سیستم ورودی	۱خ	بسامدسنج	۳خ
خفه‌کن هوای ورودی	۲خ	پل اندازه‌گیری الکتریکی	۳خ
شتاب‌دهنده ذره	۱خ	توان‌سنج	۳خ
آهنربای شتاب‌دهنده	۲خ	سنجنده ضریب کیفیت	۳خ
بتاترون	۲خ	سنجنده موج ایستاده	۳خ
حفاظ شتاب‌دهنده	۲خ	شاخص تقاضای بیشینه	۳خ
حلقه انبارنده	۲خ	فازسنج	۳خ
سنکروترون	۲خ	قطبش نگار	۳خ
سنکروسیکلوترون	۲خ	کولن‌سنج	۳خ
سیلکوترون	۲خ	گالوانومتر	۳خ
میکروترون	۳خ	لرزش‌نگار پرتو کاندی	۳خ
شتاب‌دهنده الکترواستاتیکی	۲خ	موج‌سنج	۳خ
شتاب‌دهنده وان دوگراف	۳خ	نشانگر توالی فاز	۳خ
شتاب‌دهنده باریکه برخوردکننده	۲خ	نوسان‌نگار	۳خ
شتاب‌دهنده حلقه الکترونی	۲خ	وات‌ساعت‌سنج	۳خ
شتاب‌دهنده خطی	۲خ	وات‌سنج	۳خ
هدف	۲خ	ولت‌سنج	۳خ
شلنگ	۱خ	سوده	۱خ
اتصالات شلنگ	۲خ	سوده الکتریکی	۲خ
لوله ترمز	۲خ	تجهیزات سودهی تلفن	۳خ
صفحه چاپ	۱خ	دماپای	۳خ
صفحه چاپ افست	۲خ	رله الکتریکی	۳خ
صفحه چاپ منیزیمی	۲خ	سوده زمانی	۳خ
صندلی	۱خ	سوده نیم‌رسانا	۳خ
صندلی خودرو	۲خ	شکاف جرقه الکتریکی	۳خ
صندلی هواگرد	۲خ	کریوترون	۳خ
محل نشستن معلولین	۲خ	مدار شکن الکتریکی	۳خ
ضربه‌گیر	۱خ	سوده نوری	۲خ
ضربه‌گیر خودرو	۲خ	سوزن	۱خ
قالب	۱خ	سیستم امنیتی	۱خ
تجهیزات واگن راه‌آهن	۲خ	سیستم اخطار	۲خ

ضربه گیر واگن راه آهن	۳	پیش گرم کن	۲
ضربه گیر هوایی	۳	پیش گرم کن هوا	۲
قلاب واگن راه آهن	۳	تابشگر	۲
جعبه دنده وسیله نقلیه	۲	رادیاتور خودرو	۳
جعبه دنده خودرو	۳	سیستم تلمبه گرما	۲
قالب شمش	۲	گرما بر گردان	۲
ابزار گریز هواگرد	۳	گرما گیر	۲
ارابه فرود (هواگرد)	۲	پره (تبدیل گرما)	۳
بال	۳	لوله گرماسان	۲
بدنه (هواگرد)	۳	مجرا	۱
پیکر (هواگرد)	۲	مجرای تهویه	۲
تجهیزات رادار هواگرد	۲	مجرای تهویه مطبوع	۲
چراغ راهنمای هواگرد	۲	موشک	۱
خروج اضطراری هواگرد	۳	موشک چندبار مصرف	۲
دم (هواگرد)	۳	موشک گمانه زنی	۲
شیشه جلوی هواگرد	۳	موشک نظامی	۲
صندلی هواگرد	۳	مولد گاز	۱
کابین خلبان (هواگرد)	۳	نردبان	۱
کابین (هواگرد)	۳	نوسانگر (مکانیکی)	۱
ملخ هواپیما	۳	ارتعاشگر	۲
موتور هواگرد	۳	وسیله خانگی	۱
نشانگر برخاست	۳	وسیله گازی	۱
قطعات و تجهیزات آب پیما	۲	بخاری گازی	۲
پایدار ساز (کشتی دریایی)	۳	چراغ شمعک	۲
تجهیزات کشتی	۳	هواپالا	۱
دیگ بخار دریایی	۳	پالایه هوا	۲
موتور دریایی	۳	هواکش	۱
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	۲	اجزا	او
قطعات و تجهیزات خودرو	۳	فرسودگی	او
لاستیک چرخ	۲	واحد صنعتی	او
رشته لاستیک چرخ	۳	Equipment	ان
لاستیک چرخ بی تویی	۳	تجهیزات احتراق	
لاستیک چرخ شعاعی	۳	تجهیزات	۱
کاربر	۱	کوره	۱
افشانه تفنگی	۲	آستره کوره	۲
بخش کن	۲	تجهیزات بارگیری (کوره)	۲
کاوند	۱	زباله سوز	۲
کاوند پلاسما	۲	کوره آجرپزی	۲
کاوند فضایی	۲	کوره دوار	۳
کلاچ	۱	کوره آزمایشگاهی	۲
کلاچ الکتریکی	۲	کوره الکتریکی	۲
کلید (برای قفل)	۱	کوره خلاء	۳
کمک طراحی	۱	کوره بستر سیال	۲
گیره	۱	کوره ذوب	۲
مبادله کن گرما	۱	کوئل	۳
برج سرمایش	۲	کوره باریکه الکترونی	۳
برج سرمایش آبی	۳		

تجهیزات تلگراف	او	کوره بوتهای	۳خ
تجهیزات دورسنجی	او	کوره روباز	۳خ
تجهیزات هماتفتگری	او	کوره زغال سنگ سوز	۲خ
سیستم ارتباط داده‌ای	او	کوره شیشه	۲خ
<i>Data communication equipment</i>	ان	کوره صنعتی	۲خ
تجهیزات ارتباط نوری		کوره مادون قرمز	۳خ
تجهیزات مخابراتی	۱ع	کوره عملیات حرارتی	۲خ
تجهیزات الکترونیکی	۲ع	کوره حمام نمک	۳خ
تجهیزات	۳ع	کوره کک سوز	۲خ
کابل نوری	۱خ	کوره گاز سوز	۲خ
ارتباط نوری	او	کوره گرمایش	۲خ
تار نوری	او	کوره گرمایش فضا	۲خ
سوده نوری	او	کوره متالورژی	۲خ
مدار مجتمع نورالکترونیکی	او	تبدیلگر اکسیژن قلیایی	۳خ
مدوله ساز نوری	او	کوره بلند	۳خ
موجبر نوری	او	کوره روباز	۳خ
نورشناسی تارها	او	کوره فولادسازی	۳خ
<i>Optical communication equipment</i>	ان	کوره نفتی	۲خ
تجهیزات اطفای حریق		کوره همداساز	۲خ
تجهیزات	۱ع	گرمایش ده	۲خ
آتش خاموش کن	۱خ	مشعل سوختی	۲خ
سیستم آب پاشی (اطفای حریق)	۱خ	مشعل دوسوخته	۳خ
شیر آتش نشانی	۱خ	مشعل گازی	۳خ
قایق جنگی	۱خ	مشعل نفت سوز	۳خ
ابزار ایمنی	او	محفظه احتراق	۱خ
ایستگاه آتش نشانی	او	کوره با بستر شارانیده	۲خ
حفاظت در مقابل آتش سوزی	او	احتراق	او
<i>Fire fighting equipment</i>	ان	موتور درون سوز	او
تجهیزات اقیانوس شناسی		<i>Combustion equipment</i>	ان
تجهیزات	۱ع	تجهیزات اداری	
تجهیزات	۱ع	تجهیزات	۱ع
زیر دریایی اقیانوس شناسی	۱خ	ماشین تحریر	۱خ
سنج افزار اقیانوس شناسی	۱خ	دورچاپگر	۲خ
اقیانوس شناسی	او	صفحه کلید ماشین تحریر	۲خ
مهندسی اقیانوس	او	ماشین تحریر الکتریکی	۲خ
<i>Oceanographic equipment</i>	ان	رایانه	او
تجهیزات الکترونیکی		کپی برداری	او
الکترونیک	بج	ماشین تجاری	او
تجهیزات	۱ع	<i>Office equipment</i>	ان
آلات موسیقی الکترونیکی	۱خ	تجهیزات ارتباط داده‌ها	
ابزار الکترونیکی	۱خ	تجهیزات عبور داده‌ها	بج
ابزار پارامتری	۱خ	تجهیزات مخابراتی	۱ع
تقویت کننده پارامتری	۲خ	تجهیزات الکترونیکی	۲ع
نوسان ساز پارامتری	۲خ	تجهیزات	۳ع
		مودم	۱خ

ابزار دیدالکترونیک	۱خ	الکترو گرافیتی	۲خ
ابزار فتوالکتریکی	۲خ	خردالکترو	۲خ
آشکارساز نوری	۳خ	کاتد	۲خ
ابزار فوتورسانش	۳خ	کاتد تشعشع میدان	۳خ
پیل فتوالکتریک	۳خ	کاتد فوتوالکتریک	۳خ
رله فوتوالکتریک	۳خ	کاتد گرمایونی	۳خ
فوتولوله	۳خ	پادسنجش جرم الکترونیکی	۱خ
میکروسکوپ فتوالکتریک	۳خ	پالایه موج	۱خ
تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	۲خ	پالایه الکتریکی	۲خ
حس گر تصویر	۲خ	پالایه الکترومکانیکی	۳خ
دیود نورگسیل	۲خ	پالایه بالاگذر	۳خ
مدار مجتمع نورالکترونیکی	۲خ	پالایه پایین گذر	۳خ
ابزار رقمی	۱خ	پالایه رقمی	۳خ
کارت هوشمند	۲خ	پالایه ریزموج	۳خ
ابزار ریزموج	۱خ	پالایه سوداده	۳خ
آنتن ریزموج	۲خ	پالایه غیرفعال	۳خ
ابزار صوتی ریزموج	۲خ	پالایه فعال	۳خ
ابزار موج میلیمتری	۲خ	پالایه نوارپس زن	۳خ
اجاق ریزموجی	۲خ	پالایه نوارگذر	۳خ
پالایه ریزموج	۲خ	پالایه موج سطحی صوتی	۲خ
تقویت کننده ریزموج	۲خ	پالایه نوری	۲خ
تقویت کننده دیودی	۳خ	تجهیزات الکترونیکی خودرو	۱خ
میزر	۳خ	تجهیزات تلویزیونی خودرو	۲خ
جداساز ریزموج	۲خ	تجهیزات رادیویی خودرو	۲خ
دایره زن ریزموج	۲خ	تجهیزات الکترونیکی کشتی	۱خ
لامپ ریزموجی	۲خ	تجهیزات پزشکی الکترونیکی	۱خ
ارتعاش سنج دیاپازونی	۳خ	تریود	۲خ
لامپ موج الکترونی	۳خ	تجهیزات شنیداری	۱خ
محدودساز ریزموج	۲خ	آوانگار	۲خ
مدوله زدا ی ریزموج	۲خ	برگیر	۲خ
نوسانگر ریزموجی	۲خ	بلندگو	۲خ
نوسان ساز گان	۳خ	بلندگوی الکترواستاتیکی	۳خ
ابزار زمان گیری الکترونیکی	۱خ	تقویت کننده بسامد شنیداری	۲خ
اتصال زنجیره ای	۱خ	سیستم صدارسانی	۲خ
الکترو	۱خ	صدابر	۲خ
آند	۲خ	ضبط صوت	۲خ
الکترو	۲خ	ضبط کاستی ویدئویی	۳خ
الکترو	۲خ	هدفون	۲خ
الکترو	۳خ	تجهیزات مخابراتی	۱خ
الکترو	۳خ	آنتن	۲خ
الکترو	۳خ	آرایه آنتن	۳خ
الکترو	۳خ	آنتن استوانه ای	۳خ
الکترو	۳خ	آنتن پخش رادیویی	۳خ
الکترو	۳خ	آنتن تلویزیون	۳خ
الکترو	۳خ	آنتن جهت دار	۳خ
الکترو	۲خ	آنتن دوقطبی	۳خ
مفتول جوشکاری	۳خ	آنتن رادار	۳خ

۳خ	آنتن روبشگر	۳خ	تمرکز ساز خط جریان
۳خ	آنتن ریز موج	۲خ	تکرار کننده مخابراتی
۳خ	آنتن ریز نوار کی	۲خ	خط مخابراتی
۳خ	آنتن سهموی	۳خ	خط تلفن
۳خ	آنتن سیار	۳خ	خط مخابرات بسامد بالا
۳خ	آنتن شیار دار	۳خ	خط مخابرات نواری
۳خ	آنتن شیپوری	۲خ	دستگاه تلفن
۳خ	آنتن گیرنده	۳خ	تلفن بی سیم
۳خ	آنتن مارپیچی	۲خ	تلفن سکه ای
۳خ	آنتن موج پیش رونده	۳خ	سیم تلفن
۲خ	تجهیزات ارتباط داده ها	۳خ	کمک شنوایی تلفن
۳خ	مودم	۲خ	فرستنده
۲خ	تجهیزات ارتباط نوری	۳خ	ترانسپوندر
۳خ	کابل نوری	۳خ	فرستنده تلویزیونی
۲خ	تجهیزات تلفن	۳خ	فرستنده رادیویی
۳خ	تجهیزات تلفن تصویری	۲خ	کابل مخابراتی
۳خ	تجهیزات سودهی تلفن	۳خ	کابل نوری
۳خ	تحلیلگر شد آمد تلفنی	۲خ	کابل هم محور
۳خ	خط تلفن	۲خ	کوک کن
۲خ	تجهیزات تلگراف	۲خ	گیرنده سیگنال
۳خ	دور چاپگر	۳خ	ترانسپوندر
۲خ	تجهیزات تلویزیونی	۲خ	گیرنده تلویزیونی
۳خ	آنتن تلویزیون	۳خ	گیرنده چند آوا
۳خ	تجهیزات تلویزیونی خودرو	۲خ	گیرنده رادار
۳خ	تقویت کننده ویدئو	۳خ	گیرنده رادیویی
۳خ	دوربین ویدئو	۳خ	گیرنده صوتی
۳خ	دیسک ویدئو	۲خ	ماهواره مخابراتی
۳خ	ضبط کاستی ویدئویی	۲خ	مدار فشر گستر
۳خ	فرستنده تلویزیونی	۱خ	ترازوی الکترونیکی
۳خ	گیرنده تلویزیونی	۱خ	تقویت کننده نور
۲خ	لامپ تصویر تلویزیون	۲خ	لیزر
۳خ	لامپ دوربین تلویزیونی	۳خ	تشدید کننده لیزی
۲خ	تجهیزات دور پاس	۳خ	لیزر اکسیمر
۲خ	تجهیزات دورسنجی	۳خ	لیزر الکترون آزاد
۲خ	تجهیزات رادیویی	۳خ	لیزر انرژي بالا
۳خ	ارتفاع سنسج رادیویی	۲خ	لیزر با امواج پیوسته
۳خ	بالون رادیویی	۳خ	لیزر با سونچ Q
۳خ	تجهیزات رادیویی خودرو	۳خ	لیزر پر قدرت
۳خ	تجهیزات رادیویی کوچک	۳خ	لیزر پرتو ایکس.
۳خ	تجهیزات رادیویی نظامی	۳خ	لیزر پس خورد گسترده
۳خ	تقویت کننده بسامد رادیویی	۳خ	لیزر حالت جامدی
۳خ	تلسکوپ رادیویی	۳خ	لیزر حلقوی
۳خ	سیستم جهت یابی رادیویی	۳خ	لیزر رنگینه ای
۳خ	فرستنده رادیویی	۳خ	لیزر شیمیایی
۳خ	گیرنده رادیویی	۲خ	لیزر گازی
۲خ	تجهیزات نمابر	۳خ	لیزر مایع
۲خ	تجهیزات همتا فتگری	۱خ	تقویت کننده (الکترونیک)

دیود	۱خ	پبرو کاندی	۲خ
دیود پلاسما	۲خ	تقویت کننده بافر	۲خ
دیود لامپ الکترونی	۲خ	تقویت کننده باند پهن	۲خ
دیود نیم رسانا	۲خ	تقویت کننده برشگر	۲خ
دیود بهمنی	۳خ	تقویت کننده بسامد بسیار بالا	۲خ
دیود تونلی	۳خ	تقویت کننده بسامد رادیویی	۲خ
دیود زنر	۳خ	تقویت کننده بسامد شنیداری	۲خ
دیود گان	۳خ	تقویت کننده بسامد میانی	۲خ
دیود نورگسیل	۳خ	تقویت کننده پارامتری	۲خ
دیود نوری	۳خ	تقویت کننده پس خوردی	۲خ
واراکتور	۳خ	تقویت کننده تپ	۲خ
رایانه	۱خ	تقویت کننده تزویج مستقیم	۲خ
ایستگاه کار رایانه	۲خ	تقویت کننده تفاضلی	۲خ
رایانه دو رگه	۲خ	تقویت کننده توان	۲خ
رایانه رقمی	۲خ	تقویت کننده مغناطیسی	۳خ
ابررایانه	۳خ	تقویت کننده دی الکتریکی	۲خ
تحلیل دیفرانسیل رقمی	۳خ	تقویت کننده دیود تونلی	۲خ
خرد رایانه	۳خ	تقویت کننده ریز موج	۲خ
رایانه همه منظوره	۳خ	تقویت کننده دیودی	۳خ
ریز رایانه	۳خ	میزر	۳خ
رایانه قیاسی	۲خ	تقویت کننده عملیاتی	۲خ
تحلیلگر دیفرانسیل قیاسی	۳خ	تقویت کننده فرمان یار	۲خ
تحلیلگر شبکه الکتریکی	۳خ	تقویت کننده لگاریتمی	۲خ
سخت افزار رایانه	۲خ	تقویت کننده نوار گذر	۲خ
تجهیزات جانبی رایانه	۳خ	تقویت کننده نوسان بالا	۲خ
تجهیزات ذخیره داده ها	۳خ	تقویت کننده ویدئو	۲خ
ثبات انتقال	۳خ	دستگاه الکترونی	۱خ
مبدل رمز	۳خ	ابزار حالت جامد	۲خ
مدار رایانه	۳خ	ابزار ام. آی. ام.	۳خ
مدوله ساز	۱خ	ابزار فیلم ضخیم	۳خ
مدوله ساز نوری	۲خ	ابزار فیلم نازک	۳خ
مودم	۲خ	ابزار نیم رسانا	۳خ
موجبر	۱خ	لیزر حالت جامدی	۳خ
اجزای موجبر	۲خ	نوسان ساز حالت جامد	۳خ
پیوندگاه موجبر	۳خ	یک سوساز حالت جامد	۳خ
تضعیفگر موجبر	۳خ	لامپ الکترونی	۲خ
جداساز موجبر	۳خ	اجزای لامپ الکترونی	۳خ
جفت ساز موجبر	۳خ	تکثیر کن الکترون	۳خ
دایره زن موجبر	۳خ	دیود لامپ الکترونی	۳خ
مبدل موجبر	۳خ	لامپ پنج قطبی	۳خ
موجبر پر پلاسمایی	۲خ	لامپ چهار الکترونی	۳خ
موجبر دایره ای	۲خ	لامپ ذخیره	۳خ
موجبر دی الکتریک	۲خ	لامپ ریز موجی	۳خ
موجبر نوری	۳خ	لامپ کاند سرد	۳خ
موجبر مارپیچی	۲خ	لامپ گرمایونی	۳خ
موجبر مستطیلی	۲خ	لوله تخلیه گازی	۳خ
مولد سیگنال	۱خ	دستگاه پراش الکترون	۱خ

تجهیزات الکترونیکی	۱ع	بسامد ساز	۲ع
تجهیزات	۲ع	آلات موسیقی الکترونیکی	۳ع
تجهیزات کشتی	۱ع	مولد تابع	۲ع
تجهیزات	۲ع	مولد تپ	۳ع
قطعات و تجهیزات آب پیم	۲ع	مولد موج مربعی	۳ع
آب پیم	۳ع	مولد سیگنال کمکی	۲ع
قالب	۳ع	مولد شیب	۲ع
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۳ع	مولد نوفه	۲ع
کشتی	۲ع	نوسانگر (الکترونیک)	۱ع
آب پیم	۳ع	نوسان ساز بلوری	۲ع
سنج افزار کشتی	او	نوسان ساز پارامتری	۲ع
Electronic ship equipment	ان	نوسان ساز حالت جامد	۲ع
		نوسان ساز وقفه ای	۲ع
تجهیزات الکتریکی		نوسانگر با بسامد ورودش پذیر	۲ع
تجهیزات	۱ع	نوسانگر دیود تونلی	۲ع
آهنربای الکتریکی	۱ع	نوسانگر ریز موجی	۲ع
آهنربای ابررسانشی	۲ع	نوسان ساز گان	۳ع
آهنربای بالابر	۲ع	نیم رسانای نوسانگر	۲ع
ابزار الکترومکانیکی	۱ع	وامدوله ساز	۱ع
ابزار ریزالکترومکانیکی	۲ع	مدوله زدای ریز موج	۲ع
پالایه الکترومکانیکی	۲ع	مودم	۲ع
پالایه بلوری	۳ع	ولت سنج الکترونیکی	۱ع
ابزار الکتریکی	۱ع	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	او
ابزار دی الکتریک	۱ع	الکترونیک صنعتی	او
ابزار پیزوالکتریکی	۲ع	تجهیزات الکتریکی	او
پالایه بلوری	۳ع	ساختن تجهیزات الکترونیکی	او
تراگذار پیزوالکتریکی	۳ع	ساعت اتمی	او
تشدید گر بلوری	۳ع	صنعت الکترونیک	او
ابزار ریز نواری	۲ع	مدار چاپی	او
آنتن ریز نواری	۳ع	مهندسی الکترونیک	او
تقویت کننده دی الکتریکی	۲ع	Electronic equipment	ان
خازن	۲ع		
خازن برق کافی	۳ع	تجهیزات الکترونیکی خودرو	
خازن سرامیکی	۳ع	تجهیزات الکترونیکی	۱ع
خازن کاغذی	۳ع	تجهیزات	۲ع
واراكتور	۳ع	قطعات و تجهیزات خودرو	۱ع
دستگاه فروالکتریکی	۲ع	خودرو	۲ع
عایق الکتریکی	۲ع	وسیله نقلیه زمینی	۳ع
موجبر دی الکتریک	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	۲ع
موجبر نوری	۳ع	قالب	۳ع
اتصال الکتریکی	۱ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۳ع
اتصال اهمی	۲ع	تجهیزات تلویزیونی خودرو	۱ع
تماس نقطه ای	۲ع	تجهیزات رادیویی خودرو	۱ع
المنت گرمایش الکتریکی	۱ع	تجهیزات الکتریکی خودرو	او
بست الکتریکی	۱ع	Automobile electronic equipment	ان
پایانه الکتریکی	۱ع		
پرتاب کننده الکترومغناطیسی	۱ع	تجهیزات الکترونیکی کشتی	

خازن	۲خ	تفنگ ریلی	۲خ
خازن برق کافتی	۳خ	پیچه الکتریکی	۱خ
خازن سرامیکی	۳خ	سیم لوله	۲خ
خازن کاغذی	۳خ	تبدیلگر الکتریکی	۱خ
واراکتور	۳خ	تبدیلگر ایستا	۲خ
عدسی الکتروستاتیکی	۲خ	تبدیلگر پاگیری منفی	۲خ
مولد الکتروستاتیکی	۲خ	تبدیلگر توان	۲خ
مولد وان دوگراف	۳خ	تبدیلگر چرخشی	۳خ
دستگاه الکتریکی	۱خ	یک سوساز بخار جیوه‌ای	۳خ
بخاری الکتریکی	۲خ	وارونگر الکتریکی	۲خ
جاروبرقی	۲خ	واگردان بسامد	۲خ
رانه الکتریکی	۱خ	مدار واگردان بسامد	۳خ
رسانای الکتریکی	۱خ	تبدیلگر مستقیم انرژی	۱خ
الکتروود اتصال زمین	۲خ	باتری الکتریکی	۲خ
رسانای بسته‌ای	۲خ	باتری اولیه	۳خ
سیم الکتریکی	۲خ	باتری ثانویه	۳خ
سیم ابررسانشی	۳خ	باتری سیلیمی	۳خ
سیم عایق کاری	۳خ	باتری کوچک	۳خ
سیم ورودی	۳خ	پیل الکترونوروشیمیایی	۳خ
کابل الکتریکی	۲خ	پیل سوختی	۲خ
کابل ابررسانشی	۳خ	پیل خورشیدی	۲خ
کابل احتراق	۳خ	پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	۳خ
کابل تخت	۳خ	پیل خورشیدی سیلیمی	۳خ
کابل روغنی	۲خ	دیود پلاسما	۲خ
کابل زیردریایی	۳خ	مبدل مغناطو هیدرودینامیک	۲خ
کابل زیرزمینی	۲خ	تجهیزات الکتریکی خودرو	۱خ
کابل گازی	۳خ	تجهیزات برقی کشتی	۱خ
کابل مخابراتی	۳خ	تجهیزات کنترل الکتریکی	۱خ
میله جریان	۲خ	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۲خ
روشنایی الکتریکی	۱خ	تنظیمگر ولتاژ	۲خ
روشنایی اضطراری	۲خ	مدار تثبیت ولتاژ	۳خ
روشنایی الکتریکی فضای باز	۲خ	فیوز	۲خ
شبیه‌سازی روشنایی روز	۲خ	تجهیزات گرما الکتریکی	۱خ
نورافکنی	۲خ	تخته کلید الکتریکی	۱خ
ساعت الکتریکی	۱خ	تخته کلید تلفن	۲خ
سیم پیچ الکتریکی	۱خ	تقسیمگر ولتاژ	۱خ
سیم پیچ مبدل	۲خ	پتانسیل سنج (مقاومت)	۲خ
سیم پیچی ماشین	۲خ	خودمبدل الکتریکی	۲خ
ایستانه	۳خ	تنظیم گر جریان الکتریکی	۱خ
روتور (سیم پیچ)	۳خ	جمع کننده جریان الکتریکی	۱خ
سیم کشی الکتریکی	۱خ	رسانای جارویی	۲خ
سیم کشی ساختمان	۲خ	شاخک برق رسان	۲خ
کوره الکتریکی	۱خ	حصار الکتریکی	۱خ
کوره خلاء	۲خ	دستگاه الکترواستاتیک	۱خ
کوره باریکه الکترونی	۳خ	بلندگوی الکترواستاتیکی	۲خ
لامپ الکتریکی	۱خ	تفنگ الکترونی	۲خ
چراغ جلو	۲خ	چداساز الکتروستاتیکی	۲خ

چراغ راهنمای هواگرد	۲	۱	یک سوساز الکتریکی
درخش	۲	۲	وسیله اندازه گیری الکتریکی
لامپ تخلیه	۲	۳	آمپرسنج
بالاست (لامپ)	۳	۳	اهم سنج
لامپ با بخار فلز	۳	۳	برق سنج
لامپ فلورسانت	۳	۳	بسامد سنج
لامپ قوسی	۳	۳	پل اندازه گیری الکتریکی
لامپ زیر آبی	۲	۳	توان سنج
لامپ فرابنفش	۲	۳	سنجنده ضریب کیفیت
لامپ مادون قرمز	۲	۳	سنجنده موج ایستاده
لامپ معدنچی	۲	۳	شاخص تقاضای بیشینه
لامپ معمولی	۲	۳	فاز سنج
رشته (لامپ)	۳	۳	قطبش نگار
نورافکن	۲	۳	کولن سنج
لوله حفاظ الکتریکی	۱	۳	گالوانومتر
ماشین آلات الکتریکی	۱	۳	لرزش نگار پرتو کاتدی
اجزای ماشین آلات الکتریکی	۲	۳	موج سنج
سیم پیچی ماشین	۳	۳	نشانگر توالی فاز
عایق بندی ماشین الکتریکی	۳	۳	نوسان نگار
ماشین آلات جریان متناوب	۲	۲	وات ساعت سنج
ماشین آلات ناهمگام	۳	۳	وات سنج
ماشین آلات همگام	۳	۳	ولت سنج
موتور جریان متناوب	۳	۲	یک سوساز بخار جیوه ای
مولد جریان متناوب	۳	۲	یک سوساز حالت جامد
ماشین آلات جریان مستقیم	۲	۲	یک سوساز لامپی الکترونی
جابه جاگر الکتریکی	۳	او	تاسیسات تولید الکتریکی
موتور جریان مستقیم	۲	او	تجهیزات الکترونیکی
مولد جریان مستقیم	۳	او	تجهیزات نیروگاه
مولد الکتریکی	۲	او	سیستم نیروی برق
مگنتو	۳	او	صنعت الکتریکی
مولد الکتروستاتیکی	۳	او	عایق بندی الکتریکی
مولد توربینی	۳	او	محافظت تجهیزات الکتریکی
مولد جریان متناوب	۳	ان	Electric equipment
مولد جریان مستقیم	۳		
مولد موتور الکتریکی	۳		تجهیزات الکتریکی خودرو
مولد هیدروالکتریکی	۳	۱	تجهیزات الکتریکی
مبدل الکتریکی	۱	۲	تجهیزات
خودمبدل الکتریکی	۲	۱	قطعات و تجهیزات خودرو
سیم پیچ مبدل	۲	۲	خودرو
عایق کاری مبدل الکتریکی	۲	۳	وسیله نقلیه زمینی
مبدل اسباب الکتریکی	۲	۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
مبدل بسامد بالا	۲	۳	قالب
مبدل تپ	۲	۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
مبدل جریان مستقیم	۲	او	تجهیزات الکترونیکی خودرو
مبدل روغنی	۲	ان	Automobile electric equipment
مدار مغناطیسی مبدل	۲		
محرك الکتریکی	۱		تجهیزات اندازه گیری چگالی نوری

بک	چگالی سنج	او	بازشناسی کاراکتر
		ان	Character recognition equipment
تجهیزات ایستگاه تلفنی			
بک	دستگاه تلفن	تجهیزات برش	
		اع ۱	تجهیزات
		اخ ۱	ابزار تراش
		اع ۲	ابزار تراش الماسه
		اع ۳	مته الماسی
		اع ۲	ابزار تراش دندان
		اع ۲	ابزار تراش کاربرد
		اع ۲	ابزار تراشکاری سرامیک
		اع ۲	ابزار سوراخ کاری
		اع ۳	چاله کن
		اع ۲	اره
		اع ۳	اره فلز کاری
		اع ۲	برقو
		اع ۲	جیگ
		اع ۲	چرخ سنگ زنی
		اع ۲	خان کش
		اع ۲	دنده تراش
		اع ۲	سرسته
		اع ۲	سوهان و چوب سا
		اع ۲	قالب پیچ تراشی
		اع ۲	قلاویز
		اع ۲	ماشین شکاف زنی
		اع ۲	ماشین شیار زن
		اع ۲	ماشین شیشه بری
		اع ۲	مته
		اع ۳	دریل هیدرولیکی
		اع ۳	دستگاه حفاری چاه نفت
		اع ۳	مته الکتریکی
		اع ۳	مته الماسی
		اع ۳	مته بادی
		اع ۳	مته توربینی
		اع ۳	مته سنگ شکن
		اع ۳	مته معدن کاری
		اع ۲	نگهدارنده بیتی
		اع ۱	برنده زغال سنگ نارس
		اع ۱	ماشین برش (معدن کاری)
		اع ۲	چاله کن دستی
		اع ۲	ماشین حفار بارکننده
		اع ۳	معدن کار پیوسته (ماشین)
		او	برش
		او	مواد خنک کاری
		ان	Cutting equipment
تجهیزات بارگیری (کوره)			
اع ۱	کوره		
اع ۲	ابزار نوری		
اع ۳	بررسی		
اع ۲	تجهیزات احتراق		
اع ۳	تجهیزات		
او	بارگیری (کوره)		
ان	Charging equipment (furnace)		
تجهیزات بازرسی			
اع ۱	تجهیزات		
او	بازرسی		
ان	Inspection equipment		
تجهیزات بازشناسی کاراکتر			
اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه		
اع ۲	سخت افزار رایانه		
اع ۳	رایانه		
او	آشکارساز		
تجهیزات برقی کشتی			

تجهیزات سودهی تلفن	۱ع	تجهیزات الکتریکی	۱ع
تجهیزات تلفن	۲ع	تجهیزات	۲ع
تجهیزات مخابراتی	۳ع	تجهیزات کشتی	۱ع
سوده الکتریکی	۲ع	تجهیزات	۲ع
سوده	۳ع	قطعات و تجهیزات آب‌پیما	۲ع
Crossbar equipment	ان	آب‌پیما	۳ع
		قالب	۳ع
تجهیزات تقطیر		قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۳ع
تجهیزات شیمیایی	۱ع	کشتی	۲ع
تجهیزات	۲ع	آب‌پیما	۳ع
ستون تقطیر	۱ع	سنج‌افزار کشتی	او
تقطیر	او	Electric ship equipment	ان
کارخانه مشروب‌سازی	او		
Distillation equipment	ان	تجهیزات برودتی	
تجهیزات تلفن		تجهیزات فرودمایی	بج
تجهیزات مخابراتی	۱ع	باتاقان دما‌یابین	بج
تجهیزات الکترونیکی	۲ع	تجهیزات	۱ع
تجهیزات	۳ع	دیوثر	۱ع
تجهیزات تلفن تصویری	۱ع	سرمایه‌شناسی	۱ع
تجهیزات سودهی تلفن	۱ع	سیستم سرمایه‌شناسی	او
تجهیزات تقاطعی	۲ع	Cryogenic equipment	ان
تخته‌کلید تلفن	۲ع		
تحلیلگر شدآمد تلفنی	۱ع	تجهیزات پزشکی	
خط تلفن	۱ع	تجهیزات زیست‌پزشکی	بک
برابرساز	او		
تجهیزات رادیویی	او	تجهیزات پزشکی الکترونیکی	
تقویت‌کننده (الکترونیکی)	او	الکترونیک پزشکی	بج
تکرارکننده مخابراتی	او	تجهیزات الکترونیکی	۱ع
تلفن	او	تجهیزات	۲ع
تلفن رادیویی	او	تجهیزات زیست‌پزشکی	۱ع
سیستم پیام‌گیر تلفن	او	تجهیزات	۲ع
سیستم تلفن	او	تریود	۱ع
سیستم تلفن خودکار	او	خردالکتروود	او
سیستم شماره‌گیری تلفن	او	مهندسی زیست‌پزشکی	او
فرونشانی پژواک	او	Electronic medical equipment	ان
کابل مخابراتی	او		
مدار تلفن	او	تجهیزات تجزیه	
مدار فشرگستر	او	تجهیزات شیمیایی	۱ع
مرکز تلفن	او	تجهیزات	۲ع
Telephone equipment	ان	تجزیه شیمیایی	او
تجهیزات تلفن تصویری		رنگ‌سنج	او
تجهیزات تلفن	۱ع	فلئورسنج	او
تجهیزات مخابراتی	۲ع	Analytic equipment	ان
تجهیزات الکترونیکی	۳ع		
ارتباط دیداری	او	تجهیزات تقاطعی	
		سیستم تقاطعی	بج

او	تجهیزات تلویزیونی	او	تلویزیون دقت بالا
او	دورسخنی	او	سیستم تلویزیون بافه‌ای
او	سیستم تلفن	او	سیستم تلویزیون مدار بسته
او	سیستم تلویزیونی	او	سیستم تلویزیونی
او	کاربرد تلویزیون	او	شبکه تلویزیونی
ان	Video telephone equipment	او	کابل مخابراتی
		او	کیفیت تصویر تلویزیون
		او	لامپ پرتو کاتدی
		او	مدوله‌ساز
		ان	Television equipment
	تجهیزات تلگراف		
اع ۱	تجهیزات مخابراتی		تجهیزات تلویزیونی خودرو
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اع ۱	تجهیزات الکترونیکی خودرو
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
اع ۱	دورچاپگر	اع ۳	تجهیزات
او	تجهیزات ارتباط داده‌ها	اع ۲	قطعات و تجهیزات خودرو
او	تجهیزات رادیویی	اع ۳	خودرو
او	تکرار کننده مخابراتی	اع ۳	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
او	تلگراف	اع ۱	تجهیزات تلویزیونی
او	تلگراف رادیویی	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
او	تمرکز ساز خط جریان	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
او	سیستم تلگراف	ان	Automobile television equipment
او	کابل مخابراتی		
او	مدار تلگرافی		
ان	Telegraph equipment		
	تجهیزات تلویزیونی		تجهیزات توانبخشی
اع ۱	تجهیزات مخابراتی	بک	تجهیزات توانبخشی انسانی
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی		
اع ۳	تجهیزات		تجهیزات توانبخشی انسانی
اع ۱	آنتن تلویزیون	بج	تجهیزات توانبخشی
اع ۱	تجهیزات تلویزیونی خودرو	اع ۱	تجهیزات زیست پزشکی
اع ۱	تقویت کننده ویدئو	اع ۲	تجهیزات
اع ۱	دوربین ویدئو	اع ۱	ابزار کنترل چشم
اع ۱	دیسک ویدئو	اع ۱	جانشین صفحه کلید رایانه (خدمات معلولین)
اع ۱	ضبط کاستی ویدئویی	اع ۱	چرخک
اع ۱	فرستنده تلویزیونی	اع ۱	خدمات ارتباطی برای ناشنوايان
اع ۲	فرستنده تلویزیون رنگی	اع ۱	خدمات تولید گفتار
اع ۲	فرستنده تلویزیونی هوابرد	اع ۱	کمک سیار برای روشن دل
اع ۱	گیرنده تلویزیونی	اع ۱	کمک راه رفتن
اع ۲	تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ	اع ۱	کمک یادگیری برای معلول
اع ۲	گیرنده تلویزیون رنگی	او	ارتاسازی
اع ۱	لامپ تصویر تلویزیون	او	اندام حرکتی مصنوعی
اع ۱	لامپ دوربین تلویزیونی	او	برسازهای
او	آنتن	او	تجهیزات ورزشی
او	ایستگاه تلویزیونی	او	توانبخشی بیمار
او	برج تلویزیونی	او	سیستم زندگی مستقل
او	پخش تلویزیونی	او	محل نشستن معلولین
او	تجهیزات تلفن تصویری	او	مهندسی توانبخشی انسانی
او	تلویزیون	ان	Human rehabilitation equipment

تجهیزات جابه‌جایی مواد	او	سنگ‌شکن
۱ع	او	تجهیزات
۱ع	او	آهنربای بالابر
۱ع	او	باربر نقاله‌ای
۲ع	او	باربر نقاله‌ای بادی
۲ع	او	باربر نقاله‌ای لرزشی
۲ع	او	ناقل پل
۲ع	او	ناقل تکریلی
۲ع	او	ناقل زنجیری
۲ع	او	ناقل گرانی
۲ع	او	نقاله پیچی
۲ع	او	نقاله تسمه‌ای
۱ع	او	بستره لغزان
۱ع	او	تجهیزات جابه‌جایی مواد بادی
۲ع	او	باربر نقاله‌ای بادی
۲ع	او	لوله هوای فشرده
۱ع	او	جرثقیل
۲ع	او	جرثقیل بازویی
۲ع	او	جرثقیل بالگرد
۲ع	او	جرثقیل برجی
۲ع	او	جرثقیل پل
۲ع	او	جرثقیل دروازه‌ای
۳ع	او	ریل جرثقیل
۳ع	او	گذرگاه جرثقیل
۲ع	او	جرثقیل شناور
۲ع	او	جرثقیل کشتی
۲ع	او	جرثقیل لکوموتیو
۱ع	او	جرثقیل دستی
۱ع	او	چرخ بالاکش
۲ع	او	بالابر معدن
۳ع	او	بالابر استخراج کوپه
۳ع	او	دکل سر چاه
۱ع	او	دست‌ماشینی
۱ع	او	قرقره
۱ع	او	کامیون صنعتی
۲ع	او	بارکش معدن
۱ع	او	کفه بارگیری
۱ع	او	لودر
۲ع	او	ماشین حفار بارکننده
۳ع	او	معدن‌کار پیوسته (ماشین)
۱ع	او	مسیر بافه‌ای
او	او	اتاقک بالابر معدن
او	او	ارتعاشگر
او	او	انبار
او	او	بارگنج
او	او	بالابر
او	او	جابه‌جایی مواد
تجهیزات جابه‌جایی مواد بادی	ان	Materials handling equipment
۱ع	ان	تجهیزات بادی
۲ع	ان	تجهیزات
۱ع	ان	تجهیزات جابه‌جایی مواد
۲ع	ان	تجهیزات
۱ع	ان	باربر نقاله‌ای بادی
۱ع	ان	لوله هوای فشرده
ان	ان	Pneumatic materials handling equipment
تجهیزات جانبی رایانه	ان	
۱ع	ان	سخت‌افزار رایانه
۲ع	ان	رایانه
۳ع	ان	تجهیزات الکترونیکی
۱ع	ان	ابزار برهم‌کنشی
۲ع	ان	جانشین صفحه‌کلید رایانه (خدمات معلولین)
۲ع	ان	صفحه‌کلید رایانه
۲ع	ان	قلم نوری
۲ع	ان	موشی (دستگاه جنبی رایانه)
۲ع	ان	نمایشگر رایانه
۲ع	ان	ورودی فعال صدا
۱ع	ان	پایانه رایانه
۲ع	ان	پایانه صندوق
۲ع	ان	کنسول راه دور
۱ع	ان	تجهیزات بازشناسی کاراکتر
۱ع	ان	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
۱ع	ان	چاپگر (رایانه)
۱ع	ان	رسم (رایانه)
۱ع	ان	سیستم کارت سوراخ‌دار
۱ع	ان	سیستم نوار سوراخ‌شده
۱ع	ان	نوارگردان
او	او	الگوشناسی
او	او	تجهیزات ذخیره داده‌ها
او	او	ترکیب گفتار
او	او	داده‌پردازی نوری
او	او	سیستم مخابراتی رقمی
او	او	مدار رقمی
او	او	نمایشگر سنج‌افزار

آب گرمکن خورشیدی	۱خ	واسط (رایانه)	او
آرایه پیل خورشیدی	۱خ	Computer peripheral equipment	ان
پیل خورشیدی	۱خ		
پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	۲خ	تجهیزات جراحی	تج
پیل خورشیدی سیلیمی	۲خ	تجهیزات زیست پزشکی	بک
جمع کن خورشیدی	۱خ		
حوضه خورشیدی	۲خ	تجهیزات چاه	تج
خشک کن خورشیدی	۱خ	۱خ	تجهیزات
متمرکز کننده خورشیدی	۱خ	۱خ	سوراخ کن
بخاری	او	او	تجهیزات میدان نفتی
تولید نیروی خورشیدی	او	Well equipment	ان
سردسازی خورشیدی	او		
گرمایش خورشیدی	او	تجهیزات حافظه رایانه	تج
نیروگاه خورشیدی	او	تجهیزات ذخیره داده ها	بک
Solar equipment	ان		
تجهیزات دستی	تج	تجهیزات حفاری	تج
تجهیزات	۱خ	۱خ	تجهیزات
Portable equipment	ان	۱خ	تجهیزات حفاری چاه نفت
تجهیزات دندان پزشکی	تج	۲خ	تلمبه گل حفاری
تجهیزات زیست پزشکی	۱خ	۲خ	دستگاه حفاری چاه نفت
تجهیزات	۲خ	۲خ	دکل حفاری
ابزار تراش دندان	۱خ	۳خ	دکل حفاری جک سرخود
دندان پزشکی	او	۱خ	لوله حفاری
Dental equipment	ان	۱خ	ماشین حفاری زمین
تجهیزات دورپاس	تج	او	حفاری چاه
تجهیزات دورفرمان	۱خ	او	گل حفاری
تجهیزات کنترل	۲خ	او	مته سنگ شکن
تجهیزات	۱خ	Drilling equipment	ان
تجهیزات مخابراتی	۲خ	تجهیزات حفاری چاه نفت	تج
تجهیزات الکترونیکی	۳خ	۱خ	تجهیزات حفاری
تجهیزات	او	۲خ	تجهیزات
تجهیزات دورسنجی	او	۱خ	تجهیزات میدان نفتی
تراگذار	او	۲خ	تجهیزات
دورفرمان	او	۱خ	تلمبه گل حفاری
سنج افزار ثبات	او	۱خ	دستگاه حفاری چاه نفت
Telecontrol equipment	ان	۱خ	دکل حفاری
تجهیزات دورسنجی	تج	۳خ	دکل حفاری جک سرخود
تجهیزات مخابراتی	۱خ	او	ابزار یابی (چاه نفت)
تجهیزات الکترونیکی	۲خ	او	حفاری چاه نفت
تجهیزات	۳خ	او	لوله حفاری
پشتیبانی زمینی هواضا	او	Oil well drilling equipment	ان
تجهیزات ارتباط داده ها	او	تجهیزات خورشیدی	تج
تجهیزات دورپاس	او	بخاری خورشیدی	بک
		تجهیزات	۱خ

ذخیره نوار مغناطیسی	۳خ	تجهیزات زیست پزشکی	او
حافظه فقط خواندنی	۲خ	تراگذار	او
پی رام	۳خ	دورسنجی	او
ذخیره تصویر رقمی	۲خ	سنج افزار ثبات	او
ذخیره خودسازمان ده	۲خ	سیستم دورسنجی	او
ذخیره سرماالکتریکی	۲خ	ماهواره	او
ذخیره مغناطیسی	۱خ	Telemetry equipment	ان
حافظه حباب مغناطیسی	۲خ		
ذخیره با فیلم مغناطیسی	۲خ	تجهیزات دور فرمان	بک
ذخیره با سیم روکشدار	۳خ	تجهیزات دور یاس	بک
ذخیره دیسک مغناطیسی	۲خ		
ذخیره دیسک سخت	۳خ	تجهیزات دیالیز خون	بک
ذخیره دیسک لرزان	۳خ	دستگاه همودیالیز	بک
ذخیره نوار مغناطیسی	۲خ		
ذخیره هسته مغناطیسی	۲خ	تجهیزات دیالیز کلیه	بک
هد مغناطیسی	۲خ	دستگاه همودیالیز	بک
انتقال داده ها	او		
تجهیزات جانبی رایانه	او	تجهیزات ذخیره اطلاعات	بک
تخصیص حافظه (رایانه)	او	تجهیزات ذخیره داده ها	بک
داده پردازی	او		
Data storage equipment	ان		
		تجهیزات ذخیره داده ها	بک
تجهیزات ذخیره رایانه ای	بک	ابزار حافظه	بج
تجهیزات ذخیره داده ها	بک	تجهیزات حافظه رایانه	بج
		تجهیزات ذخیره اطلاعات	بج
تجهیزات رادار	بک	تجهیزات ذخیره رایانه ای	بج
بر دیاب	۱ع	حافظه	بج
سنج افزار	۲ع	ذخیره اطلاعات	بج
تجهیزات	۳ع	ذخیره سازی (اطلاعات)	بج
آنتن رادار	۱خ	واحد ذخیره داده ها	بج
پوشش آنتن	۱خ	سخت افزار رایانه	۱ع
تجهیزات رادار هواگرد	۱خ	رایانه	۲ع
دکل رادار	۱خ	تجهیزات الکترونیکی	۳ع
صفحه نمایش رادار	۱خ	انباره قیاسی	۱خ
فرستنده رادار	۱خ	حافظه نیم رسانا	۱خ
گیرنده رادار	۱خ	ذخیره داده های نوری	۱خ
مدار رادار	۱خ	انباره دیسک نوری	۲خ
ایستگاه رادار	او	سی.دی.رام	۳ع
پالایه ریز موج	او	ذخیره تصویر نوری	۲خ
تجهیزات رادیویی	او	ذخیره رقمی	۱خ
تجهیزات نظامی	او	انباره انجمنی	۲خ
رادار	او	انباره مجازی	۲خ
نوسانگر ریز موجی	او	حافظه دستیابی تصادفی	۲خ
Radar equipment	ان	حافظه غیر فرار	۲خ
تجهیزات رادار هواگرد	بک	حافظه حباب مغناطیسی	۳خ
تجهیزات رادار	۱ع	ذخیره با فیلم مغناطیسی	۳خ
		ذخیره دیسک مغناطیسی	۳خ

تجهیزات رادار	او	برد یاب	۲ع
تشدیدگر	او	سنج افزار	۳ع
تقویت کننده (الکترونیکی)	او	قالب شمش	۱ع
تلفن رادیویی	او	قالب	۲ع
تلگراف رادیویی	او	تجهیزات	۳ع
خازن	او	قطعات و تجهیزات هواگرد	۱ع
رادیو	او	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۲ع
سوده الکتریکی	او	وسيله نقلیه	۳ع
سیستم رادیویی	او	هواگرد	۲ع
سیستم رادیویی سیار	او	ارتباط هواگردی	او
کابل مخابراتی	او	سنج افزار هواگرد	او
کاهنده الکتریکی	او	<i>Aircraft radar equipment</i>	ان
گیرنده رادار	او		
مبدل الکتریکی	او		
مدار یکسوساز	او	تجهیزات رادیویی ریزموجی	بج
مدوله ساز	او	کابل رادیویی	بج
مقاومت	او	تجهیزات مخابراتی	۱ع
نوسانگر (الکترونیک)	او	تجهیزات الکترونیکی	۲ع
وامدوله ساز	او	تجهیزات	۳ع
<i>Radio equipment</i>	ان	ارتفاع سنج رادیویی	۱ع
		بالون رادیویی	۱ع
تجهیزات رادیویی خودرو		تجهیزات رادیویی خودرو	۱ع
تجهیزات الکترونیکی خودرو	۱ع	تجهیزات رادیویی کوچک	۱ع
تجهیزات الکترونیکی	۲ع	تجهیزات رادیویی نظامی	۱ع
تجهیزات	۳ع	تقویت کننده بسامد رادیویی	۱ع
قطعات و تجهیزات خودرو	۲ع	تلسکوپ رادیویی	۱ع
خودرو	۳ع	سیستم جهت یابی رادیویی	۱ع
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	۳ع	جهت یاب ادکاک	۲ع
تجهیزات رادیویی	۱ع	فرستنده رادیویی	۱ع
تجهیزات مخابراتی	۲ع	رادیوسوند	۲ع
تجهیزات الکترونیکی	۳ع	گیرنده و فرستنده	۲ع
<i>Automobile radio equipment</i>	ان	گیرنده رادیویی	۱ع
		گیرنده تک باند کناری	۲ع
تجهیزات رادیویی ریزموجی		گیرنده و فرستنده	۲ع
ابزار ریزموج	بک	ابزار ریزموج	او
تجهیزات رادیویی	بک	ارتباط رادیویی	او
		استودیوی رادیویی	او
تجهیزات رادیویی کوچک		آنتن	او
تجهیزات رادیویی	۱ع	ایستگاه رادیویی	او
تجهیزات مخابراتی	۲ع	برج رادیویی	او
تجهیزات الکترونیکی	۳ع	بست الکتریکی	او
فرستنده رادیویی	او	بلندگو	او
گیرنده رادیویی	او	پالایه الکتریکی	او
<i>Miniature radio equipment</i>	ان	پخش رادیویی	او
		پیچ الکتریکی	او
تجهیزات رادیویی نظامی		تجهیزات تلفن	او
تجهیزات رادیویی	۱ع	تجهیزات تلگراف	او

تجهیزات جراحی	بج	تجهیزات مخابراتی	اع۲
تدارکات پزشکی	بج	تجهیزات الکترونیکی	اع۳
تجهیزات	اع۱	تجهیزات نظامی	اع۱
ارتاسازی	اع۱	تجهیزات	اع۲
اکسیژن دهنده	اع۱	ارتباطات نظامی	لو
اکسیژن سنج	اع۱	Military radio equipment	ان
برانکار	اع۱		
برسازهای	اع۱	تجهیزات زمینی فرودگاه	
اندام حرکتی مصنوعی	اع۲	تجهیزات	اع۱
اندام مصنوعی	اع۲	فرودگاه	اع۱
برسازه درجه قلب	اع۲	تسهیلات	اع۲
برسازه دندان	اع۲	تجهیزات سوختگیری هواگرد	اع۱
برسازه رگ خونی	اع۲	ترابری مسافر فرودگاهی	لو
برسازه فکی-صورتی	اع۲	Airport ground equipment	ان
برسازه مفصل	اع۲		
برسازه مفصل خاصه‌ای-رانی	اع۳	تجهیزات زیرآبی	
برسازه‌ای میوالکتریکی کنترل شده	اع۲	تجهیزات	اع۱
ضربان ساز	اع۲	دوربین زیرآبی	اع۱
عدسی داخل چشمی	اع۲	لامپ زیرآبی	اع۱
تجهیزات پزشکی الکترونیکی	اع۱	اندازه گیری دمای زیر آب	لو
تجهیزات توانبخشی انسانی	اع۱	برش زیرآبی	لو
ابزار کنترل چشم	اع۲	جوشکاری زیر آب	لو
جانشین صفحه کلید رایانه (خدمات معلولین)	اع۲	حفاری زیرآبی	لو
چرخک	اع۲	ساخت زیرآبی	لو
خدمات ارتباطی برای ناشنوایان	اع۲	سازه زیرآبی	لو
خدمات تولید گفتار	اع۲	عکاسی زیرآبی	لو
کمک سیار برای روشن دل	اع۲	گمانه زنی زیرآبی	لو
کمک راه رفتن	اع۲	مهندسی اقیانوس	لو
کمک یادگیری برای معلول	اع۲	نیروگاه زیرآبی	لو
تجهیزات دندانپزشکی	اع۱	واکنشگاه زیرآبی	لو
ابزار تراش دندان	اع۲	Underwater equipment	ان
تجهیزات زیست پزشکی یکبار مصرف	اع۱		
تجهیزات ورزشی	اع۱	تجهیزات زیرزمینی	
تخت بیمارستانی	اع۱	تجهیزات	اع۱
دستگاه تنفس مصنوعی	اع۱	دوربین زیرزمینی	اع۱
دستگاه همودیالیز	اع۱	کابل زیرزمینی	اع۱
دفیبریلاتور	اع۱	ترابری معدن زیرزمینی	لو
دیده سنج	اع۱	توزیع زیرزمینی نیروی برق	لو
زیست حس گر	اع۱	تولید گاز زیرزمینی	لو
الکتروود میکروبی	اع۲	خوردگی در بستر زمین	لو
حس گر آنزیم	اع۲	ذخیره زیرزمینی گاز	لو
حس گر ایمنی	اع۲	ساختمان زیرزمینی	لو
حس گر داروی یونی	اع۲	سازه زیرزمینی	لو
حس گر گلوکز	اع۲	Underground equipment	ان
حس گر نوک کاتتر	اع۲		
سترون کننده	اع۱	تجهیزات زیست پزشکی	
سرنگ	اع۱	تجهیزات پزشکی	بج

جرثقیل	او	شنوایی سنج	۱خ
چرخ بالاکش	او	کاتتر	۱خ
دست افزار	او	حس گر نوک کاتتر	۲خ
ساخت	او	کمک حسی	۱خ
قالب (بتنی)	او	کمک بینایی	۲خ
لای روب	او	عدسک	۳خ
ماشین آلات خاک برداری	او	عدسی داخل چشمی	۳خ
Construction equipment	ان	عینک	۳خ
		کمک شنوایی	۲خ
تجهیزات ساخت نظامی		کمک شنوایی تلفن	۳خ
تجهیزات ساخت	۱ع	محفظه پرفشار	۱خ
تجهیزات	۲ع	اتاق عمل	او
تجهیزات نظامی	۱ع	اتو کلاو	او
تجهیزات	۲ع	ایزوتوپ پرتوزا	او
عملیات نظامی	او	برش نگاری گسیل پوزیترون	او
مهندسی نظامی	او	پایش بیمار	او
Military construction equipment	ان	پزشکی	او
		تجهیزات دورسنجی	او
تجهیزات سبک وزن		تشخیص (پزشکی)	او
تجهیزات	۱ع	توانبخشی بیمار	او
خط نورد سبک	۱خ	خرد الکتروود	او
Light weight equipment	ان	درمان بیمار	او
		دستگاه پرتو ایکس	او
تجهیزات سوختگیری هواگرد		گندزدا	او
تجهیزات زمینی فرودگاه	۱ع	مهندسی زیست پزشکی	او
تجهیزات	۲ع	Biomedical equipment	ان
فرودگاه	۲ع		
تسهیلات	۳ع	تجهیزات زیست پزشکی یکبار مصرف	
سوخت هواگرد	او	تجهیزات زیست پزشکی	۱ع
سوخت گیری هواگرد	او	تجهیزات	۲ع
Aircraft fueling equipment	ان	دفع پسمانده	او
		سرنگ	او
تجهیزات سودهی تلفن		Disposable biomedical equipment	ان
تجهیزات تلفن	۱ع		
تجهیزات مخابراتی	۲ع	تجهیزات ساخت	
تجهیزات الکترونیکی	۳ع	تجهیزات	۱ع
سوده الکتریکی	۱ع	بستاب	۱خ
سوده	۲ع	بیل	۱خ
تجهیزات	۳ع	تجهیزات ساخت نظامی	۱خ
تجهیزات تقاطعی	۱خ	داربست	۱خ
تخته کلید تلفن	۱خ	شمع کوب	۱خ
اتصال الکتریکی	او	صندوق زیرآبی	۱خ
تلفن	او	ماشین آلات راه سازی	۱خ
تمرکز ساز خط جریان	او	غلثک (ماشین آلات راه سازی)	۲خ
سیستم سودهی	او	مهاربند (ساخت بتنی)	۱خ
شبکه سودهی	او	باربر نقاله ای	او
مدار سودهی	او	بالابر	او

او	مرکز تلفن	او	دستگاه پخت چوب
ان	Telephone switching equipment	ان	واکنشگاه شیمیایی
تجهیزات سیگنال دهی		ان	زیست واکنشگاه
۱ع	تجهیزات	۳ع	ایستاشیمی
او	سیستم علائم	۳ع	ظرف تخمیر
او	سیگنال دهی	او	آزمایشگاه شیمی
ان	Signaling equipment	او	شیمی
تجهیزات شنیداری		او	شیمی فیزیک
۱ع	تجهیزات الکترونیکی	او	لیزر شیمیایی
۲ع	تجهیزات	او	واکنش شیمیایی
۱ع	آوانگار	ان	Chemical equipment
۱ع	بر گیر	تجهیزات صوتی	
۱ع	بلندگو	۱ع	تجهیزات
۲ع	بلندگوی الکترواستاتیکی	۱ع	آرایه صوتی
۱ع	تقویت کننده بسامد شنیداری	۱ع	ابزار صوتی
۱ع	سیستم صداسانی	۲ع	ابزار صوتی ریزموج
۱ع	صدابر	۲ع	ابزار صوتی نوری
۱ع	ضبط صوت	۳ع	پیل براگ
۲ع	ضبط کاستی ویدئویی	۲ع	ابزار فراصوتی
۱ع	هدفون	۳ع	خط تاخیر فراصوتی
او	ابزار صوتی	۳ع	مبدل فراصوتی
او	استودیوی صوتی	۲ع	ابزار موج حجمی صوتی
او	تجهیزات صوتی	۲ع	ابزار موج سطحی صوتی
او	سیستم شنیداری	۳ع	پالایه موج سطحی صوتی
او	صفحه آوانگار	۲ع	تراگذار صوتی
او	صوت شناسی شنیداری	۳ع	بر گیر
او	ضبط کردن چندآوایی	۳ع	تراگذار برقاصوتی
ان	Audio equipment	۳ع	مبدل فراصوتی
تجهیزات شیمیایی		۲ع	خط تاخیر صوتی
۱ع	تجهیزات	۳ع	خط تاخیر فراصوتی
۱ع	اتم ساز	۱ع	تجهیزات فراصوتی
۱ع	برج جذب سطحی	۲ع	ابزار فراصوتی
۱ع	برج حبایدار	۳ع	خط تاخیر فراصوتی
۱ع	بستر پر شده	۲ع	مبدل فراصوتی
۱ع	بستر سیال	۲ع	دوربین فراصوتی
۱ع	بلور ساز	۲ع	سرعت سنج فراصوتی دوپلر
۱ع	تبخیر کننده	۲ع	سیلان سنج فراصوتی
۱ع	تجهیزات تجزیه	۲ع	ماشین ابزار فراصوتی
۱ع	تجهیزات تقطیر	۱ع	تشدیدگر صوتی
۲ع	ستون تقطیر	۱ع	دستگاه گمانه زنی
۱ع	خانک برق کافتی	۱ع	سونار
۱ع	خنک کن (مایع کن)	۱ع	گیرنده صوتی
۲ع	چگالنده بخار	۲ع	مولد صوتی
۳ع	لوله چگالنده	۳ع	آلات موسیقی
		۳ع	آلات موسیقی الکترونیکی
		۳ع	ارگ (آلات موسیقی)

بلندگو	۲	اغ	خط تاخیر فراصوتی	۲	اغ
بلندگوی الکترواستاتیکی	۳	اغ	مبدل فراصوتی	۲	اغ
تابشگر صوتی	۲	اغ	دوربین فراصوتی	۱	اغ
زنگ	۲	اغ	سرعت سنج فراصوتی دوپلر	۱	اغ
سیرن	۲	اغ	سیلان سنج فراصوتی	۱	اغ
میکروسکوپ صوتی	۱	اغ	ماشین ایزار فراصوتی	۱	اغ
تجهیزات شنیداری	او		اثر فراصوتی	او	
تولید دوباره صدا	او		فراصوت شناسی	او	
سیستم شنیداری	او		کاربرد فراصوتی	او	
صوت شناسی	او		مولد سیگنال	او	
Acoustic equipment	ان		Ultrasonic equipment	ان	
تجهیزات عبور داده‌ها			تجهیزات فرمان خودرو		
بک	تجهیزات ارتباط داده‌ها		۱	اغ	قطعات و تجهیزات خودرو
تجهیزات عکاسی			۲	اغ	خودرو
۱	تجهیزات		۳	اغ	وسیله نقلیه زمینی
۱	دوربین		۲	اغ	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی
۲	دوربین پرتو ایکس		۳	اغ	قالب
۲	دوربین تصویر متحرک		۳	اغ	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
۲	دوربین دمانما		او		فرمان
۲	دوربین زیر آبی		ان		Automobile steering equipment
۲	دوربین زیر زمینی		تجهیزات فرودمایی		
۲	دوربین سرعت بالا		بک	تجهیزات برودتی	
۲	دوربین فراصوتی		تجهیزات فضاپیما		
۲	دوربین ویدئو		۱	اغ	تجهیزات
۲	شاتر دوربین		۱	اغ	فضاپیما
۲	عدسی دوربین		۲	اغ	وسیله نقلیه
۲	کنترل نوردهی		۱	اغ	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
۱	لوازم عکاسی		۲	اغ	بررسی
او	ابزار نوری		۲	اغ	وسیله نقلیه
او	سنج افزار نوری		۱	اغ	سنج افزار فضاپیما
او	عکاسی		۱	اغ	سیستم پشتیبانی حیاتی (فضاپیما)
او	فیلم عکاسی		۱	اغ	سیستم گریز فضاپیما
ان	Photographic equipment		۱	اغ	منبع تغذیه فضاپیما
تجهیزات عملگر سکه‌ای			ان		Spacecraft equipment
۱	تجهیزات		تجهیزات قایق		
۱	تلفن سکه‌ای		۱	اغ	قایق
۱	ماشین فروش		۲	اغ	آب پیما
۲	ماشین تحویل بلیت		۳	اغ	وسیله نقلیه
ان	Coin operated equipment		۱	اغ	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
تجهیزات فراصوتی			۲	اغ	بررسی
۱	تجهیزات صوتی		۲	اغ	وسیله نقلیه
۲	تجهیزات		۱	اغ	دکل (قایق)
۱	ابزار فراصوتی		۱	اغ	سنج افزار قایق

تجهیزات کنترل آلودگی آب	۲خ	ضربه گیر (قایق)	۱خ
تجهیزات کنترل آلودگی نوفه	۲خ	تجهیزات کشتی	او
تجهیزات کنترل آلودگی هوا	۲خ	Boat equipment	ان
گردگیر	۳خ		
تجهیزات کنترل الکتریکی	۱خ	تجهیزات کشاورزی	بک
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۲خ	ماشین آلات کشاورزی	
تنظیمگر ولتاژ	۲خ		
مدار تثبیت ولتاژ	۳خ	تجهیزات کشتی	
فیوز	۲خ	۱خ تجهیزات	
تجهیزات کنترل مکانیکی	۱خ	۱خ قطعات و تجهیزات آب پیم	
تجهیزات کنترل بادی	۲خ	۲خ آب پیم	
مکانیسم فرمان یار بادی	۳خ	۳خ وسیله نقلیه	
تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۲خ	۲خ قالب	
اهرم آبی	۳خ	۲خ تجهیزات	
ترمز هیدرولیکی	۳خ	۲خ قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	
تقویت کننده سیالی	۳خ	۳خ وسیله نقلیه	
فرمان هیدرولیکی	۳خ	۱خ کشتی	
موتور هیدرولیکی	۳خ	۲خ آب پیم	
سوپاپ	۲خ	۳خ وسیله نقلیه	
سوپاپ اطمینان	۲خ	۱خ پیشران کشتی	
شیر فشار شکن	۳خ	۱خ تجهیزات الکترونیکی کشتی	
تنظیم گر فشار	۱خ	۱خ تجهیزات برقی کشتی	
سرمایه	۱خ	۱خ تجهیزات گارد ساحلی	
سنج افزار کنترل دیگ بخار	۱خ	۱خ تجهیزات هدایت کشتی	
کنترل کننده منطقی برنامه پذیر	۱خ	۲خ سکان	
مکانیسم فرمان یار	۱خ	۱خ جرثقیل کشتی	
تقویت کننده فرمان یار	۲خ	۱خ دریچه	
فرمان هیدرولیکی	۲خ	۱خ دودکش کشتی	
مکانیسم فرمان یار بادی	۲خ	۱خ روکش دریچه	
موتور فرمان یار	۲خ	۱خ سنج افزار کشتی	
همگام ساز	۳خ	۱خ قایق بالابر	
میله کنترل	۱خ	۱خ کابل لنگر	
وسایل کنترل نهایی	۱خ	۱خ لنگر	
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۲خ	۱خ مخزن بالاست	
ابزار کنترل نهایی غیر الکتریکی	۲خ	او تجهیزات قایق	
اتاق کنترل (نیروگاه)	او	Ship equipment	ان
آدمک	او		
آدمک صنعتی	او	تجهیزات کمکی	
استودیوی رادیویی	او	۱خ تجهیزات	
برج مراقبت	او	۱خ سیستم نیروی کمکی	
تراگذار	او	Auxiliary equipment	ان
دور فرمان	او		
سیستم کنترل	او	تجهیزات کنترل	
کنترل	او	بج کنترلگر	
کنسول راه دور	او	۱خ تجهیزات	
نشانه گر (سنج افزار)	او	۱خ تجهیزات دور یاس	
Control equipment	ان	۱خ تجهیزات کنترل آلودگی	

<i>Electric control equipment</i>	ان	تجهیزات کنترل آلودگی	
		۱ اع	تجهیزات کنترل
		۲ اع	تجهیزات
تجهیزات کنترل بادی		۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی آب
۱ اع	تجهیزات بادی	۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی نوفه
۲ اع	تجهیزات	۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی هوا
۱ اع	تجهیزات کنترل مکانیکی	۲ اع	گردگیر
۲ اع	تجهیزات کنترل	او	کنترل آلودگی
۳ اع	تجهیزات	ان	<i>Pollution control equipment</i>
۱ اع	مکانیسم فرمان یار بادی		تجهیزات کنترل آلودگی آب
او	بادگان شناسی	۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی
او	کنترل بادی	۲ اع	تجهیزات کنترل
ان	<i>Pneumatic control equipment</i>	۳ اع	تجهیزات
		او	کنترل آلودگی آب
تجهیزات کنترل مکانیکی		ان	<i>Water pollution control equipment</i>
۱ اع	تجهیزات کنترل		تجهیزات کنترل آلودگی نوفه
۲ اع	تجهیزات	۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی
۱ اع	تجهیزات کنترل بادی	۲ اع	تجهیزات کنترل
۲ اع	مکانیسم فرمان یار بادی	۳ اع	تجهیزات
۱ اع	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	او	صداخفه کن
۲ اع	اهرم آبی	او	صداگیری
۲ اع	ترمز هیدرولیکی	او	کاهش نوفه
۲ اع	تقویت کننده سیالی	او	کنترل آلودگی نوفه
۳ اع	تقویت کننده هیدرولیکی	او	مصالح صداگیر
۲ اع	فرمان هیدرولیکی	ان	<i>Noise pollution control equipment</i>
۲ اع	موتور هیدرولیکی		تجهیزات کنترل آلودگی هوا
۱ اع	سوپاپ	۱ اع	تجهیزات کنترل آلودگی
۲ اع	سوپاپ اطمینان	۲ اع	تجهیزات کنترل
۲ اع	شیر فشارشکن	۳ اع	تجهیزات
۳ اع	صفحه گسیختگی	۱ اع	گردگیر
او	ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی	او	گازشوی
ان	<i>Mechanical control equipment</i>	او	مبدل کاتالیزوری
		ان	<i>Air pollution control equipment</i>
تجهیزات کنترل هیدرولیکی			تجهیزات کنترل الکتریکی
۱ اع	تجهیزات کنترل مکانیکی	۱ اع	تجهیزات الکتریکی
۲ اع	تجهیزات کنترل	۲ اع	تجهیزات
۳ اع	تجهیزات	۱ اع	تجهیزات کنترل
۱ اع	تجهیزات هیدرولیکی	۲ اع	تجهیزات
۲ اع	تجهیزات	۱ اع	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
۱ اع	اهرم آبی	۱ اع	تنظیمگر ولتاژ
۱ اع	ترمز هیدرولیکی	۲ اع	مدار تثبیت ولتاژ
۱ اع	تقویت کننده سیالی	۱ اع	فیوز
۲ اع	تقویت کننده هیدرولیکی	او	مولد الکتریکی
۱ اع	فرمان هیدرولیکی		
۱ اع	موتور هیدرولیکی		
او	ماشین آلات هیدرولیکی		
او	هیدرولیک		
ان	<i>Hydraulic control equipment</i>		

تجهیزات گارد ساحلی		۱ع	تجهیزات کشتی	۱ع	تجهیزات گارد ساحلی
تجهیزات کشتی		۲ع	تجهیزات	۲ع	تجهیزات کشتی
قطعات و تجهیزات آب پیم		۳ع	آب پیم	۳ع	آب پیم
آب پیم		۳ع	آب پیم	۳ع	آب پیم
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه		۲ع	کشتی	۲ع	کشتی
آب پیم		۳ع	آب پیم	۳ع	آب پیم
ابزار ایمنی		۱ع	ابزار ایمنی	۱ع	ابزار ایمنی
Lifesaving equipment		۱ع	Lifesaving equipment	۱ع	Lifesaving equipment
تجهیزات گرما الکتریکی		۱ع	تجهیزات الکتریکی	۱ع	تجهیزات الکتریکی
تجهیزات		۲ع	تجهیزات	۲ع	تجهیزات
تبدیل انرژی گرما الکتریک		۱ع	تبدیل انرژی گرما الکتریک	۱ع	تبدیل انرژی گرما الکتریک
تهویه مطبوع		۱ع	تهویه مطبوع	۱ع	تهویه مطبوع
سردسازی گرما الکتریک		۱ع	سردسازی گرما الکتریک	۱ع	سردسازی گرما الکتریک
گرما الکتریکی		۱ع	گرما الکتریکی	۱ع	گرما الکتریکی
ماشین آلات یخچال دار		۱ع	ماشین آلات یخچال دار	۱ع	ماشین آلات یخچال دار
نیروگاه گرما الکتریکی		۱ع	نیروگاه گرما الکتریکی	۱ع	نیروگاه گرما الکتریکی
Thermoelectric equipment		۱ع	Thermoelectric equipment	۱ع	Thermoelectric equipment
تجهیزات گرمایش		۱ع	تجهیزات	۱ع	تجهیزات
آب گرمکن		۱ع	آب گرمکن	۱ع	آب گرمکن
آب گرمکن خورشیدی		۲ع	آب گرمکن خورشیدی	۲ع	آب گرمکن خورشیدی
پیش گرم کن آب مصرفی		۲ع	پیش گرم کن آب مصرفی	۲ع	پیش گرم کن آب مصرفی
اجاق		۱ع	اجاق	۱ع	اجاق
اجاق الکتریکی		۲ع	اجاق الکتریکی	۲ع	اجاق الکتریکی
اجاق ریزموجی		۳ع	اجاق ریزموجی	۳ع	اجاق ریزموجی
اجاق صنعتی		۲ع	اجاق صنعتی	۲ع	اجاق صنعتی
اجاق کک سازی		۳ع	اجاق کک سازی	۳ع	اجاق کک سازی
پس سوز (اجاق)		۳ع	پس سوز (اجاق)	۳ع	پس سوز (اجاق)
المنت گرمایش الکتریکی		۱ع	المنت گرمایش الکتریکی	۱ع	المنت گرمایش الکتریکی
بخاری		۱ع	بخاری	۱ع	بخاری
بخاری الکتریکی		۲ع	بخاری الکتریکی	۲ع	بخاری الکتریکی
بخاری صنعتی		۲ع	بخاری صنعتی	۲ع	بخاری صنعتی
بخاری گازی		۲ع	بخاری گازی	۲ع	بخاری گازی
کوره عملیات حرارتی		۲ع	کوره عملیات حرارتی	۲ع	کوره عملیات حرارتی
کوره حمام نمک		۳ع	کوره حمام نمک	۳ع	کوره حمام نمک
کوره کک سوز		۲ع	کوره کک سوز	۲ع	کوره کک سوز
کوره گرمایش		۲ع	کوره گرمایش	۲ع	کوره گرمایش
کوره گرمایش فضا		۲ع	کوره گرمایش فضا	۲ع	کوره گرمایش فضا
کوره متالورژی		۲ع	کوره متالورژی	۲ع	کوره متالورژی
تبدیلگر اکسیژن قلبایی		۳ع	تبدیلگر اکسیژن قلبایی	۳ع	تبدیلگر اکسیژن قلبایی
کوره بلند		۳ع	کوره بلند	۳ع	کوره بلند
تجهیزات ماسه گذاری		۱ع	تجهیزات ماسه گذاری	۱ع	تجهیزات ماسه گذاری
ماسه پاش ریلی		۱ع	ماسه پاش ریلی	۱ع	ماسه پاش ریلی
تجهیزات		۱ع	تجهیزات	۱ع	تجهیزات
برداشتن برف و یخ		۱ع	برداشتن برف و یخ	۱ع	برداشتن برف و یخ
کنترل یخ		۱ع	کنترل یخ	۱ع	کنترل یخ
نیروی غلتش (اصطکاک)		۱ع	نیروی غلتش (اصطکاک)	۱ع	نیروی غلتش (اصطکاک)
Sanding equipment		۱ع	Sanding equipment	۱ع	Sanding equipment
تجهیزات مخابراتی		۱ع	تجهیزات مخابراتی	۱ع	تجهیزات مخابراتی
تجهیزات الکترونیکی		۱ع	تجهیزات الکترونیکی	۱ع	تجهیزات الکترونیکی

تجهیزات	۲خ	لامپ تصویر تلویزیون	۲خ
آنتن	۱خ	لامپ دوربین تلویزیونی	۲خ
آرایه آنتن	۲خ	تجهیزات دورپاس	۱خ
شبکه تنظیم فازی آنتن	۳خ	تجهیزات دورسنجی	۱خ
آنتن استوانه‌ای	۲خ	تجهیزات رادیویی	۱خ
آنتن پخش رادیویی	۲خ	ارتفاع‌سنج رادیویی	۲خ
آنتن تلویزیون	۲خ	بالون رادیویی	۲خ
آنتن جهت‌دار	۲خ	تجهیزات رادیویی خودرو	۲خ
آنتن حلقوی	۳خ	تجهیزات رادیویی کوچک	۲خ
آنتن دوقطبی	۲خ	تجهیزات رادیویی نظامی	۲خ
آنتن رادار	۲خ	تقویت‌کننده بسامد رادیویی	۲خ
آنتن روبشگر	۲خ	تلسکوپ رادیویی	۲خ
آنتن ریزموج	۲خ	سیستم جهت‌یابی رادیویی	۲خ
آنتن ریزنوارکی	۲خ	جهت‌یاب ادکاک	۳خ
آنتن سهموی	۲خ	فرستنده رادیویی	۲خ
آنتن سیار	۲خ	رادیوسوند	۳خ
آنتن شیاردار	۲خ	گیرنده و فرستنده	۳خ
آنتن شیبوری	۲خ	گیرنده رادیویی	۲خ
آنتن گیرنده	۲خ	گیرنده تک‌باندکناری	۳خ
آنتن مارپیچی	۲خ	گیرنده و فرستنده	۳خ
آنتن موج پیشرونده	۲خ	تجهیزات نمابر	۱خ
تجهیزات ارتباط داده‌ها	۱خ	تجهیزات هم‌تافتگری	۱خ
مودم	۲خ	تمرکزساز خط جریان	۲خ
تجهیزات ارتباط نوری	۱خ	تکرارکننده مخابراتی	۱خ
کابل نوری	۲خ	خط مخابراتی	۱خ
تجهیزات تلفن	۱خ	خط تلفن	۲خ
تجهیزات تلفن تصویری	۲خ	خط مخابرات بسامد بالا	۲خ
تجهیزات سودهی تلفن	۲خ	خط مخابرات نواری	۲خ
تجهیزات تقاطعی	۳خ	خط ریزنوارکی	۳خ
تخته‌کلید تلفن	۳خ	دستگاه تلفن	۱خ
تحلیلگر شدآمد تلفنی	۲خ	تلفن بی‌سیم	۲خ
خط تلفن	۲خ	تلفن سکه‌ای	۲خ
تجهیزات تلگراف	۱خ	سیم تلفن	۲خ
دورچاپگر	۲خ	کمک‌شنوایی تلفن	۲خ
تجهیزات تلویزیونی	۱خ	فرستنده	۱خ
آنتن تلویزیون	۲خ	ترانسپوندر	۲خ
تجهیزات تلویزیونی خودرو	۲خ	فرستنده تلویزیونی	۲خ
تقویت‌کننده ویدئو	۲خ	فرستنده تلویزیون رنگی	۳خ
دوربین ویدئو	۲خ	فرستنده تلویزیونی هوابرد	۳خ
دیسک ویدئو	۲خ	فرستنده رادیویی	۲خ
ضبط کاستی ویدئویی	۲خ	رادیوسوند	۳خ
فرستنده تلویزیونی	۲خ	گیرنده و فرستنده	۳خ
فرستنده تلویزیون رنگی	۳خ	کابل مخابراتی	۱خ
فرستنده تلویزیونی هوابرد	۳خ	کابل نوری	۲خ
گیرنده تلویزیونی	۲خ	کابل هم‌محور	۲خ
تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ	۳خ	کوک‌کن	۱خ
گیرنده تلویزیون رنگی	۳خ	گیرنده سیگنال	۱خ

ترانسپوندر	۲	اخ	توپک مجرباند	۱	اخ
گیرنده تلویزیونی	۲	اخ	حفاظ چاه نفت	۱	اخ
تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ	۳	اخ	ستونک سر چاه	۱	اخ
گیرنده تلویزیون رنگی	۳	اخ	تجهیزات چاه	او	
گیرنده چندأوا	۲	اخ	صنعت نفت	او	
گیرنده رادار	۲	اخ	<i>Oil field equipment</i>	ان	
گیرنده رادیویی	۲	اخ	تجهیزات نظامی		
گیرنده تک‌باندکناری	۳	اخ			
گیرنده و فرستنده	۳	اخ	تجهیزات	۱	اع
گیرنده صوتی	۲	اخ	پل نظامی	۱	اخ
ماهواره مخابراتی	۱	اخ	پناهگاه (تهاجم)	۱	اخ
مدار فشرگستر	۱	اخ	تجهیزات رادیویی نظامی	۱	اخ
ایستگاه زمینی ماهواره	او		تجهیزات ساخت نظامی	۱	اخ
پردازش سیگنال	او		رادار نظامی	۱	اخ
دورفرمان	او		زرادخانه	۱	اخ
سیستم مخابراتی	او		ساز و برگ جنگی	۱	اخ
فناوری اطلاعات	او		بمب (سازوبرگ جنگی)	۲	اخ
مخابرات	او		زره	۲	اخ
<i>Telecommunication equipment</i>	ان		موشک	۲	اخ
تجهیزات معدن کاری			موشک دریایی	۳	اخ
			مهمات	۲	اخ
تجهیزات	۱	اع	سیستم کنترل آتش	۱	اخ
ماشین آلات معدن کاری	۱	اخ	سیستم موشک‌اندازی	۱	اخ
بالابر معدن	۲	اخ	ماهواره نظامی	۱	اخ
بالابر استخراج کوئپه	۳	اخ	مرکز تلفن نظامی	۱	اخ
دکل سر چاه	۳	اخ	موشک نظامی	۱	اخ
ماشین برش (معدن کاری)	۲	اخ	وسیله نقلیه نظامی	۱	اخ
چاله‌کن دستی	۳	اخ	تانک (ارتشی)	۲	اخ
ماشین حفار بارکننده	۳	اخ	هواپیمای دریایی نظامی	۱	اخ
مته معدن کاری	۲	اخ	هواپیمای نظامی	۱	اخ
نگهدارنده سقف معدن	۱	اخ	بالگرد نظامی	۲	اخ
بارکش معدن	او		بمب‌افکن	۲	اخ
لامپ معدنچی	او		ابزار نشانه‌روی بمب	۳	اخ
معدن کاری	او		هواپیمای دریایی نظامی	۲	اخ
نیروگاه معدن	او		هواگرد جنگنده	۲	اخ
واگن معدن	او		هواگرد ضد زیردریایی	۲	اخ
<i>Mining equipment</i>	ان		ارتباطات نظامی	او	
تجهیزات میدان نفتی			پایگاه دریایی	او	
			پرتاب‌شناسی	او	
تجهیزات	۱	اع	پرتاب‌کننده الکترومغناطیسی	او	
پیشگیر ترکیدگی	۱	اخ	پنهان کردن تجهیزات جنگی	او	
تجهیزات حفاری چاه نفت	۱	اخ	تجهیزات رادار	او	
تلمبه گل حفاری	۲	اخ	دوردریافتگری	او	
دستگاه حفاری چاه نفت	۲	اخ	رادار	او	
دکل حفاری	۲	اخ	سیستم مخابراتی سیار	او	
دکل حفاری جک سرخود	۳	اخ	عملیات نظامی	او	
تلمبه چاه نفت	۱	اخ	فرودگاه نظامی	او	

او	ماسک گاز	تجهیزات ورزشی
او	منسوجات نظامی	ب ج دوچرخه ورزشی
او	نیروگاه نظامی	ب ج عضله سنج
ان	<i>Military equipment</i>	اع ۱ تجهیزات زیست پزشکی
		اع ۲ تجهیزات
تجهیزات نگاره سازی رایانه ای		او تجهیزات توانبخشی انسانی
اع ۱ تجهیزات جانبی رایانه		او دوچرخه
اع ۲ سخت افزار رایانه		ان <i>Exercise equipment</i>
اع ۳ رایانه		
او ایستگاه کار رایانه		تجهیزات هدایت کشتی
او پایانه رایانه		اع ۱ تجهیزات کشتی
او نگاره سازی رایانه ای		اع ۲ تجهیزات
ان <i>Computer graphics equipment</i>		اع ۲ قطعات و تجهیزات آب پیما
		اع ۳ آب پیما
تجهیزات نمابر		اع ۳ قالب
اع ۱ تجهیزات مخابراتی		اع ۳ قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی		اع ۲ کشتی
اع ۳ تجهیزات		اع ۳ آب پیما
او دستگاه تلفن		اخ ۱ سکان
او نمابر		او فرمان
ان <i>Facsimile equipment</i>		ان <i>Ship steering equipment</i>
تجهیزات نمایش		تجهیزات همتا فتگری
ب ک ابزار نمایش		ب ج متمرکز کننده (مخابرات)
تجهیزات نیروگاه		اع ۱ تجهیزات مخابراتی
اع ۱ تجهیزات		اع ۲ تجهیزات الکترونیکی
اع ۱ نیروگاه برق		اع ۳ تجهیزات
اع ۲ نیروگاه		اخ ۱ تمرکز ساز خط جریان
اع ۳ واحد صنعتی		او ارسال رادیویی
او برج سرمایش		او تجهیزات ارتباط داده ها
او تجهیزات الکتریکی		او همتا فتگری
ان <i>Electric power plant equipment</i>		ان <i>Multiplexing equipment</i>
تجهیزات واگن راه آهن		تجهیزات هیدرولیکی
اع ۱ قالب		اع ۱ تجهیزات
اع ۲ تجهیزات		اخ ۱ ابزار هیدرولیکی
اع ۱ قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه		اخ ۱ تجهیزات کنترل هیدرولیکی
اع ۲ وسیله نقلیه		اع ۲ اهرم آبی
اع ۱ واگن راه آهن		اع ۲ ترمز هیدرولیکی
اع ۲ خط نورد راه آهن		اع ۲ تقویت کننده سیالی
اع ۳ وسیله نقلیه زمینی		اخ ۳ تقویت کننده هیدرولیکی
اخ ۱ ضربه گیر واگن راه آهن		اع ۲ فرمان هیدرولیکی
اخ ۱ ضربه گیر هوایی		اع ۲ موتور هیدرولیکی
اخ ۱ قلاب واگن راه آهن		اخ ۱ دریل هیدرولیکی
او کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن		او سازه آبی
ان <i>Railroad car equipment</i>		او سوپاپ
		او سیال هیدرولیکی

او	ضربه قوچ	تحریرک هسته‌ای
او	ماشین‌آلات هیدرولیکی	بک
او	معدن‌کاری هیدرولیکی	تحریرک چاه با مواد منفجره
ان	Hydraulic equipment	تحقیق در عملیات
تحت فشار قرار دادن		اغ ۱
او	آتش‌زنی دیگ بخار	پرت
او	بارگنج	او
او	تنظیم فشار	اثر بخشی هزینه
او	دیگ بخار	او
او	دیگ فشار	احتمال
او	فشار	او
او	کنترل فشار	برنامه‌ریزی پویا
ان	Pressurization	او
تحریرک الکتریکی		برنامه‌ریزی خطی
اغ ۱	پردازش سیگنال	او
او	ماشین‌آلات الکتریکی	برنامه‌ریزی عدد صحیح
او	محرك الکتریکی	او
ان	Electric excitation	برنامه‌نویسی غیرمستدل
تحریرک الکتریکی کنشی		او
اغ ۱	توان بخشی بیمار	بهینه‌سازی
او	تحریرک عصبی کنشی	او
ان	Functional electric stimulation	پژوهش صنعتی
تحریرک چاه		او
اغ ۱	تولید	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
اغ ۱	تحریرک چاه با مواد منفجره	او
او	اسیدکاری	تجزیه و تحلیل شغل
ان	Well stimulation	او
تحریرک چاه با مواد منفجره		تحلیل شبکه الکتریکی
بج	اژدرزنی چاه نفت	او
بج	تحریرک هسته‌ای	تخصیص منابع
اغ ۱	تحریرک چاه	او
اغ ۲	تولید	حسابداری هزینه
او	بهره‌برداری از چاه نفت	او
ان	Explosive well stimulation	روش آماری
تحریرک عصبی کنشی		او
اغ ۱	توان بخشی عصبی عضلانی	روش مونت کارلو
اغ ۲	توان بخشی بیمار	او
او	ارتاسازی	زمان‌بندی
او	تحریرک الکتریکی کنشی	او
او	مهندسی توان بخشی انسانی	شبیه‌سازی
ان	Functional neural stimulation	او
تحکیم		ضریب لاگرانژ
او	خاک	او
او	فشرده‌سازی	علم مدیریت
او	متراکم‌شدگی	او
او	مواد دانه‌ای	قابلیت اطمینان
ان	Consolidation	او
تحلیل آماری		کنترل کیفیت
بک	روش آماری	او
تحلیل اجزای محدود		مدل ریاضی
		او
		مدیریت صنعتی
		او
		مهندسی ارزش
		او
		مهندسی سیستم‌ها
		او
		نظریه اطلاعات
		او
		نظریه صف
		او
		نظریه قید
		او
		Operations research

تنش	او	روش اجزای محدود	بک
تنش باد	او		
تنش برشی	او		تحلیل برگشتی
تنش پس ماند	او	روش آماری	اع ۱
تنش پیچشی	او	فن ریاضی	اع ۲
تنش تسلیم	او	Regression analysis	ان
تنش گرمایی	او		
خمش (دگرشکلی)	او		تحلیل پراش پرتو ایکس.
درونمانده	او	پراش سنجی پرتو ایکس.	بج
گرنش سنج	او	تحلیل پرتو ایکس.	اع ۱
مهندسی مکانیک	او	پراش پودری پرتو ایکس.	اع ۱
نورکشانی	او	پراش پرتو ایکس.	او
Stress analysis	ان	پرتو ایکس.	او
		پرتونگاری	او
		تجزیه شیمیایی	او
تحلیل حساسیت		X ray diffraction analysis	ان
فن ریاضی	اع ۱		
پاسخ بسامدی	او		تحلیل پرتو ایکس.
پاسخ دینامیکی	او		تحلیل پراش پرتو ایکس.
تابع انتقال	او		پراش پودری پرتو ایکس.
تحلیل سیستم کنترل	او		طیف سنجی پرتو ایکس.
ترکیب سیستم کنترل	او		آزمایشگاه پرتو ایکس.
Sensitivity analysis	ان		بلورنگاری پرتو ایکس.
			پرتو ایکس.
تحلیل حوزه بسامد			پرتونگاری
فن ریاضی	اع ۱		تجزیه شیمیایی
تحلیل سیستم کنترل	او		دستگاه پرتو ایکس.
تحلیل شبکه الکتریکی	او		لامپ پرتو ایکس.
مکان ریشه	او		X ray analysis
نمودار نایکوئیست	او		
Frequency domain analysis	ان		
			تحلیل پودری پرتو ایکس.
		پراش پودری پرتو ایکس.	بک
تحلیل خرابی			تحلیل تصمیم
تحلیل درخت گسل	بج		بک
تجزیه و تحلیل	اع ۱		نظریه تصمیم
دسترسی	او		
شکست (مکانیکی)	او		
قابلیت اطمینان	او		تحلیل تصویر
نظریه اعتمادپذیری	او		اع ۱
نگهداشت	او	تجزیه و تحلیل	اع ۱
نگهداشت پذیری	او	تصویر پردازش	اع ۲
Failure analysis	ان	پردازش سیگنال	او
		جریان نوری	ان
		Image analysis	
تحلیل خطا			تحلیل تنش
تحلیل عددی	اع ۱		اع ۱
فن ریاضی	اع ۲	تجزیه و تحلیل	او
اشتباه برنامه نویسی	او	تحلیل سازه	
تصحیح خطا	او		

او	خطا	او	پاسخ پله‌ای
او	خطای سنج‌افزار	او	تابع انتقال
او	خطایابی	او	تابع توصیفی
او	سرعت خطای بی‌تی	او	تحلیل حساسیت
ان	Error analysis	او	تحلیل حوزه بسامد
		او	تحلیل محدوده زمانی
	تحلیل درخت گسل	او	تغییرناپذیری
بک	تحلیل خرابی	او	خطی‌سازی
		او	روش فضای حالت
	تحلیل درشتی ذره	او	روش فضای فاز
بج	توزیع درشتی ذره	او	سیستم کنترل
اع ۱	تجزیه و تحلیل	او	فن اختلال
اع ۱	تعیین درشتی	او	فن خطی قطعه‌دار
اع ۲	اندازه‌گیری متغیر فضایی	او	مکان ریشه
اع ۳	اندازه‌گیری	او	نمودار بد
او	آزمون میکروسکوپی	او	نمودار نایکونیست
او	ذره (ماده معلق)	ان	Control system analysis
او	غریبال (دانه‌بندی)		
او	کدری سنج	تحلیل شبکه	
او	نفلومتر	بک	تحلیل شبکه الکتریکی
ان	Particle size analysis		
		تحلیل شبکه الکتریکی	
	تحلیل دیفرانسیل رقمی	بج	تحلیل شبکه
اع ۱	رایانه رقمی	بج	تحلیل مدار
اع ۲	رایانه	اع ۱	نظریه مدار
اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۲	نظریه
ان	Digital differential analyzer	اخ ۱	تجزیه شبکه خطی
		اخ ۱	تجزیه و تحلیل شبکه به کمک رایانه
		اخ ۱	تجزیه و تحلیل شبکه غیر خطی
	تحلیل سازه	او	بردار
اع ۱	طراحی سازه	او	تابع انتقال
اع ۲	طراحی	او	تبدیل زد.
او	پاسخ دینامیکی	او	تحقیق در عملیات
او	تحلیل تنش	او	تحلیل حوزه بسامد
او	فن ریاضی	او	تحلیل محدوده زمانی
او	کرنش	او	تحلیلگر شبکه الکتریکی
او	ماتریس سفتی	او	توپولوژی
ان	Structural analysis	او	روش فضای حالت
		او	ژیراتور
	تحلیل سری‌های زمانی	او	سنتر شبکه الکتریکی
اع ۱	روش آماری	او	شبکه پارامتر توزیع‌شده
اع ۲	فن ریاضی	او	محاسبات شبکه انتقال
ان	Time series analysis	او	مدار هم‌ارز
		او	نظریه گراف
	تحلیل سیستم کنترل	ان	Electric network analysis
اع ۱	نظریه کنترل		
او	پاسخ بسامدی		
		تحلیل شد‌آمد تلفنی	

۱ع	تجزیه و تحلیل	او	انتگرال گیری
او	تحلیلگر شدآمد تلفنی	او	جبر خطی
او	تلفن	او	دینامیک جریان محاسبه ای
او	سیستم تلفن	او	دینامیک جریان محاسبه ای
او	ضبط کردن شدآمد تلفن	او	رایانه
ان	Telephone traffic analysis	او	روش عددی
		او	فرمول نگاشت
		او	محاسبه علوم طبیعی
تحلیل شرطی		او	مدل ریاضی
۱ع	فن ریاضی	او	مساله مقدار مرزی
ان	Modal analysis	او	مشتق گیری (حساب)
		او	معادله انتگرالی
		او	معادله دیفرانسیل
		او	معادله غیر خطی
		ان	Numerical analysis
			تحلیل گام
		۱ع	حرکت با دوپا
		۲ع	زیست مکانیک
		۳ع	مکانیک
		او	تشخیص کنشی
		ان	Gait analysis
			تحلیل محدوده زمانی
		۱ع	فن ریاضی
		او	تحلیل سیستم کنترل
		او	تحلیل شبکه الکتریکی
		ان	Time domain analysis
			تحلیل مدار
		بک	تحلیل شبکه الکتریکی
			تحلیل مسیر بحرانی
		۱ع	علم مدیریت
		۲ع	علوم اجتماعی
		او	پرت
		او	تجزیه و تحلیل سیستمها
		او	داده پردازی
		او	زمان بندی
		ان	Critical path analysis
			تحلیل همساز
		۱ع	فن ریاضی
		او	تحلیل شکل موج
		ان	Harmonic analysis
			تحلیل عددی
		۱ع	فن ریاضی
		۱ع	ارزیابی تابع
		۱ع	برآزش خم
		۱ع	تحلیل خطا
		۱ع	تقریب چبیشف
		۱ع	تقریب کمترین توان های دوم
		۱ع	درون یابی
		۱ع	روش اجزای محدود
		۱ع	روش اجزای مرزی
		۱ع	روش تفاضل متناهی
		۱ع	روش تکراری
		۱ع	روش مونت کارلو
		۱ع	معادله تفاضلی

تحلیل طیف	او	تحلیلگر دیفرانسیل قیاسی	
فتوگرامتری	او	رایانه قیاسی	اع ۱
Data reduction	ان	رایانه	اع ۲
تخت بیمارستانی		تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
تجهیزات زیست پزشکی	اع ۱	Analog differential analyzer	ان
تجهیزات	اع ۲		
بیمارستان	او	تحلیل گر سرعت الکترون	
Hospital bed	ان	جداساز ذره	اع ۱
		طیف سنج ذره ای	اع ۲
		طیف سنج	اع ۳
تخته چندلا		الکترون	او
چندلای چوبی	اع ۱	اندازه گیری سرعت	او
چندلا	اع ۲	سرعت	او
مواد	اع ۳	Electron velocity analyzer	ان
فراورده چوبی	اع ۲		
روکش دیواره	او	تحلیلگر شبکه	
مصالح ساختمانی	او	تحلیلگر شبکه الکتریکی	بک
Plywood	ان		
		تحلیلگر شبکه الکتریکی	
تخته خرده چوب		تحلیلگر شبکه	بج
نئوپان	بج	تحلیلگر شبکه جریان متناوب	بج
فراورده چوبی	اع ۱	رایانه قیاسی	اع ۱
مصالح ساختمانی	اع ۱	رایانه	اع ۲
مواد	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
Particle board	ان	تحلیل شبکه الکتریکی	او
		شبکه داخلی	او
تخته؟مدار چاپی		شبکه رایانه ای	او
مدار چاپی	اع ۱	شبکه (مدار)	او
شبکه (مدار)	اع ۲	محاسبات شبکه انتقال	او
Printed circuit board	ان	Electric network analyzer	ان
		تحلیلگر شبکه جریان متناوب	
تخته کلید الکتریکی		تحلیلگر شبکه الکتریکی	بک
تجهیزات الکتریکی	اع ۱		
تجهیزات	اع ۲	تحلیلگر شدآمد تلفنی	
تخته کلید تلفن	اع ۱	تجهیزات تلفن	اع ۱
Electric switchboard	ان	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
		تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
تخته کلید تلفن		تحلیل شدآمد تلفنی	او
تجهیزات سودهی تلفن	اع ۱	ضبط کردن شدآمد تلفن	او
تجهیزات تلفن	اع ۲	Telephone traffic analyzer	ان
تجهیزات مخابراتی	اع ۳		
سوده الکتریکی	اع ۲	تحویل داده ها	
سوده	اع ۳	تجزیه و تحلیل داده ها	بج
تخته کلید الکتریکی	اع ۱	داده گردانی	اع ۱
تجهیزات الکتریکی	اع ۲	داده پردازی	اع ۲
تجهیزات	اع ۳		
Telephone switchboard	ان		

تخریب	او	ساختمان	تخلخل سنج	۱ع	سنج افزار اندازه گیری چگالی
ان	ان	Demolition	۲ع	۲ع	سنج افزار
			۳ع	۳ع	تجهیزات
تخریب محیطی			او	او	تخلخل
بک	او	هوازدگی	او	او	تراوایی سنج (تراوایی مکانیکی)
			او	او	سیلان سنج
تخصیص بسامد	ان	Porosimeter	ان	ان	
او	او	ارتباط رادیویی	تخلیه الکتریکی	۱ع	اثر میدان الکتریکی
او	او	پخش رادیویی	۲ع	۲ع	اثر
او	او	تداخل در سیگنال	۱ع	۱ع	تخلیه پرتوی
او	ان	رادیو	۱ع	۱ع	تخلیه سطحی
ان	ان	Frequency allocation	۲ع	۲ع	آذرخش
تخصیص حافظه (رایانه)	او	برنامه مجری و ناظر	۲ع	۲ع	تخلیه هاله ای
او	او	برنامه نویسی سیستم رایانه	۱ع	۱ع	تخلیه نسبی
او	او	تجهیزات ذخیره داده ها	۱ع	۱ع	جرقه الکتریکی
او	او	سیستم عامل رایانه	۱ع	۱ع	جرقه زنی الکتریکی
ان	ان	Storage allocation (computer)	۲ع	۲ع	اتصال الکتریکی جامدات
تخصیص منابع	او	تحقیق در عملیات	۳ع	۳ع	اثر زنر
او	او	زمان بندی	۲ع	۲ع	اتصال الکتریکی گازها
او	او	سیستم عامل رایانه	۲ع	۲ع	اتصال الکتریکی مایعات
او	او	مدیریت	۱ع	۱ع	جونوفه
ان	ان	Resource allocation	۱ع	۱ع	قوس الکتریکی
تخلخل	او		۲ع	۲ع	قوس مدارشکن
۱ع	او	ویژگی فیزیکی	او	او	بار فضای الکتریکی
او	او	آغشته سازی	او	او	جریان اتصال کوتاه
او	او	پدیده سطحی	او	او	جریان معیوب الکتریکی
او	او	تخلخل سنج	او	او	جریان نشتی الکتریکی
او	او	تراکم پذیری جامد	او	او	رسانایی الکتریکی
او	او	تراوایی مکانیکی	او	او	عایق بندی الکتریکی
او	او	چگالی (گرانی ویژه)	او	او	لامپ تخلیه
او	او	خرد ساختار	او	او	ویژگی الکتریکی
او	او	شکنندگی	او	او	یونش
او	او	شناوری	او	او	یونش گازها
او	او	کلوخه سازی	ان	ان	Electric discharge
او	او	مویبندی	تخلیه پرتوی	۱ع	تخلیه الکتریکی
او	او	نشت (مایع)	۲ع	۲ع	اثر میدان الکتریکی
او	او	نفوذ پذیری سطحی	۳ع	۳ع	اثر
او	او	ویژگی سطح	او	او	الکتروخشانی
ان	ان	Porosity	او	او	تخلیه هاله ای
			او	او	لامپ تخلیه
			ان	ان	Glow discharge

تخلیه چاه عمیق	او	عایق‌بندی الکتریکی
اع ۱	او	قوس الکتریکی
ان	او	میدل الکتریکی
Deep well disposal	او	مواد عایق‌بندی الکتریکی
تخلیه سطحی	او	یونش
اع ۱	ان	Electric corona
اع ۱		پدیده سطحی
اع ۱		تخلیه الکتریکی
اع ۲		اثر میدان الکتریکی
اع ۳		اثر
اع ۱		آذرخش
اع ۱		تخلیه هاله‌ای
او	او	اندازه‌گیری توزیع ولتاژ
او	او	جرقه الکتریکی
او	او	جهش جرقه
او	او	عایق الکتریکی
او	او	عایق‌بندی الکتریکی
او	او	مواد عایق‌بندی الکتریکی
ان		Surface discharges
تخلیه فلز مذاب (کوره)		
اع ۱	او	متالورژی
او	او	چدن
او	او	ذوب
او	او	ریخته‌گری
او	او	عمل کوره بلند
او	او	فرایند کوپل
او	او	قالبگیری
ان		Tapping (furnace)
تخلیه نسبی		
اع ۱		تخلیه الکتریکی
اع ۲		اثر میدان الکتریکی
اع ۳		اثر
او		اتصال الکتریکی جامدات
ان		Partial discharge
تخلیه هاله‌ای		
ب ج		پرتوافکن الکتریکی
اع ۱		تخلیه سطحی
اع ۲		پدیده سطحی
اع ۲		تخلیه الکتریکی
اع ۳		اثر میدان الکتریکی
او		تخلیه پرتوی
او		جرقه الکتریکی
او		جرقه‌زنی الکتریکی
او		جریان معیوب الکتریکی
او		جهش جرقه
تداخل بین نمادی		
اع ۱		تداخل در سیگنال
او		سیستم ارتباط داده‌ای
او		سیستم مخابراتی رقمی
او		مدار رقمی
او		مدوله‌سازی تپ
ان		Intersymbol interference
تداخل تلفنی		
اع ۱		تداخل در سیگنال
او		تلفن
او		مدار فشرگستر
او		همشغولی
ان		Telephone interference
تداخل تلگرافی		
اع ۱		تداخل در سیگنال

او	تلگراف	او	ارسال رادیویی
ان	Telegraph interference	او	تولید پارازیت
		او	چونوفه
		او	رادیو
		او	نوفه سفید
		ان	Radio Interference
		تداخل موج	
اغ ۱	تداخل در سیگنال	اغ ۱	تداخل موج الکترومغناطیسی
او	تلویزیون	اغ ۲	تداخل نوری
او	کیفیت تصویر تلویزیون	اغ ۱	تداخل موج صوتی
او	کیفیت دریافت	او	تداخل در سیگنال
ان	Television interference	او	موج
		ان	Wave interference
		تداخل جوی	
		بک	چونوفه
		تداخل در سیگنال	
اغ ۱	تداخل بین نمادی		تداخل موج الکترومغناطیسی
اغ ۱	تداخل تلفنی	اغ ۱	تداخل موج
اغ ۱	تداخل تلگرافی	اغ ۱	تداخل نوری
اغ ۱	تداخل تلویزیونی	او	انتشار موج الکترومغناطیسی
اغ ۱	تداخل راداری	او	تداخل در سیگنال
اغ ۲	آشوب راداری	او	تداخل سنج
اغ ۱	تداخل رادیویی	او	تداخل سنجی
اغ ۱	تولید پارازیت	ان	Electromagnetic wave interference
اغ ۱	همشغولی		
او	پادسنجش راداری		تداخل موج صوتی
او	تخصیص بسامد	اغ ۱	تداخل موج
او	تداخل موج	او	انتشار موج صوتی
او	تداخل موج الکترومغناطیسی	او	نوفه صوتی
او	چونوفه	ان	Acoustic wave interference
او	حفاظ الکتریکی		
او	فرونشانی پژواک		تداخل نوری
او	کاهش تداخل	اغ ۱	تداخل موج الکترومغناطیسی
او	کیفیت دریافت	اغ ۲	تداخل موج
او	مخابرات	او	پالایه نوری
او	نوفه سیگنال مزاحم	او	پیسسه
او	واپسش سیگنال	او	فیلم نوری
ان	Signal interference	ان	Light interference
			تداخل راداری
اغ ۱	تداخل در سیگنال		تداخل سنج
اغ ۱	آشوب راداری	اغ ۱	سنج افزار نوری
او	پادسنجش راداری	اغ ۲	سنج افزار
او	تولید پارازیت	اغ ۳	تجهیزات
او	رادار	اغ ۱	سنجه
ان	Radar interference	اغ ۱	سنجه فابری پرو
		او	تداخل موج الکترومغناطیسی
		او	تداخل سنجی
		ان	Interferometer
			تداخل رادیویی
اغ ۱	تداخل در سیگنال		

ترابری باری	۱خ	تداخل سنج تمام‌نگاری	۱ع
ترابری زغال سنگ	۲خ	تداخل سنجی	۱ع
ترابری پسمانده پرتوزا	۱خ	اندازه‌گیری	۲ع
ترابری غیرموتوری	۱خ	پیس	او
ترابری گاز طبیعی	۱خ	Holographic interferometry	ان
ترابری مسافر فرودگاهی	۱خ		
ترابری معدن	۱خ	تداخل سنج هولوگرافیک	۱ع
ترابری معدن زیرزمینی	۲خ	تمام‌نگاری	۱ع
ترابری معدن سطحی	۲خ	فن تصویرسازی	۲ع
ترابری موتوری	۱خ	پیس	او
ترابری اتوبوسی	۲خ	Holographic interferometry	ان
ترابری کامیونی	۲خ		
ترابری نفت	۱خ	تداخل سنجی	۱ع
ترابری هوایی	۱خ	اندازه‌گیری	۱ع
خدمات بالگرد	۲خ	تداخل سنج تمام‌نگاری	۱خ
خدمات نجات بالگرد	۳خ	اندازه‌گیری مسافت	او
خدمات هواگرد نوبک عمودپرواز	۳خ	تداخل موج الکترومغناطیسی	او
تندگذری	۱خ	تداخل سنج	او
سفر فضایی	۱خ	ریزسنج	او
پرواز بین‌سیاره‌ای	۲خ	سیستم شلیرن	او
پرواز فضایی سرنشین‌دار	۲خ	Interferometry	ان
شدآمد وسیله نقلیه فرودگاهی	۱خ		
بارگیری	او	تدارک گاز	او
برنامه‌ریزی شهری	او	بار گاز	او
برنامه‌ریزی منطقه‌ای	او	خطلوله گاز	او
بسته‌بندی	او	گاز طبیعی	او
پل	او	Gas supply	ان
جابه‌جایی مواد	او		
سیستم ارتباطی	او	تدارکات پزشکی	او
سیستم ذخیره‌جا	او	تجهیزات زیست‌پزشکی	بک
کارکنان ترابری	او		
کنترل شدآمد	او	تدارک‌رسانی نظامی	۱ع
مسیر ترابری	او	عملیات نظامی	او
هزینه ترابری	او	مهندسی نظامی	او
وسیله نقلیه	او	Logistics	ان
Transportation	ان		
ترابری آبی	۱ع	تدریس	۱ع
ترابری	او	آموزش	او
آب سطحی	او	اشاعه اطلاعات	او
راه آبی درون‌مرزی	او	نمایش فنی	او
شناور ته‌پهن	او	Teaching	ان
قایق	او		
کانال	او	ترابری	۱خ
کشتی	او	ترابری آبی	۱خ
منبع آب	او	ترابری انبوه	۱خ
ناوگان بازرگانی	او	ترابری با راه‌آهن	۱خ

ان	Waterway transportation	ان	Coal transportation
ترابری اتوبوسی		ترابری غیرموتوری	
۱ع	ترابری موتوری	۱ع	ترابری
۲ع	ترابری	او	دوچرخه
او	اتوبوس	ان	Nonmotorized transportation
او	پایانه اتوبوس		
او	جایگاه اتوبوس	ترابری کامیونی	
او	راننده اتوبوس	۱ع	ترابری موتوری
ان	Bus transportation	۲ع	ترابری
		او	پایانه کامیون
ترابری انبوه		او	راننده کامیون
۱ع	ترابری	او	کامیون
او	تندگذری	ان	Truck transportation
او	مترو		
ان	Mass transportation	ترابری گاز طبیعی	
		۱ع	ترابری
ترابری با راه آهن		او	گاز طبیعی
۱ع	ترابری	او	لوله گاز طبیعی
او	برنامه ریزی شهری	ان	Natural gas transportation
او	تک ریلی		
او	خط نورد راه آهن	ترابری مسافر فرودگاهی	
او	راه آهن	۱ع	ترابری
او	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن	او	تجهیزات زمینی فرودگاه
او	کنترل شدآمد راه آهن	او	شدآمد وسیله نقلیه فرودگاهی
ان	Railroad transportation	ان	Airport passenger transportation
		ترابری معدن	
ترابری باری		۱ع	ترابری
۱ع	ترابری	۱ع	معدن کاری
۱ع	ترابری زغال سنگ	۲ع	تولید
او	بارگیری	۱ع	ترابری معدن زیرزمینی
او	جابه جایی بار	۱ع	ترابری معدن سطحی
او	هواگرد باری	او	لکوموتیو معدن
او	واگن باری	ان	Mine transportation
ان	Freight transportation		
		ترابری پسمانده پرتوزا	
		۱ع	ترابری
		او	پسمانده پرتوزا
		او	دفع پسمانده پرتوزا
		او	ذخیره سازی پسمانده پرتوزا
	ان	ان	Radioactive Waste transportation
		ترابری زغال سنگ	
		۱ع	ترابری باری
		۲ع	ترابری
		او	جابه جایی زغال سنگ
		ترابری معدن سطحی	
		۱ع	ترابری معدن

تراز انرژی الکترونی	ترابری	۲ع
تراز انرژی	معدن کاری	۲ع
حالت الکترون	تولید	۳ع
حالت انرژی	Surface mine transportation	ان
حالت انرژی الکترونی	ترابری موتوری	۱ع
تراز فرمی	ترابری	۱ع
چگالی الکترونی حالت	ترابری اتوبوسی	۱ع
ساختار نواری	ترابری کامیونی	۱ع
شکاف انرژی	ایستگاه توزین	او
سطح فرمی	بررسی شدآمد	او
الکترون	برنامه ریزی شهری	او
انرژی پیوند	توقفگاه (محل عمومی نگهداری خودرو)	او
بلور	جاده و خیابان	او
تفرق الکترونی کم انرژی	راننده کامیون	او
ساختمان الکترونی	مسیر ترابری	او
طیف‌نمایی با افت انرژی الکترون	Motor transportation	ان
طیف‌نمایی ناپایدار سطح عمیق	ترابری نفت	۱ع
فلز	ترابری	او
فونون	جابه‌جایی مواد	او
مواد نیم‌رسانا	خطلوله نفت	او
Electron energy level	صنعت نفت	او
تراز فرمی	کامیون مخزن‌دار	او
انرژی فرمی	کشتی مخزن‌دار	او
تراز انرژی الکترونی	واگن مخزنی	او
چگالی الکترونی حالت	Petroleum transportation	ان
Fermi level	ترابری هوایی	۱ع
ترازو	ترابری	۱ع
سنج‌افزار	خدمات بالگرد	۱ع
تجهیزات	خدمات نجات بالگرد	۲ع
ترازوی الکترونیکی	خدمات هواگرد نوبک عمودپرواز	۲ع
ترازوی دقیق	سیستم ذخیره جا	او
ترازوی مغناطیسی	فرودگاه	او
ایستگاه توزین	مراقبت پرواز	او
توزین	مسیر ترابری	او
Scales (weighing instruments)	Air transportation	ان
ترازوی الکترونیکی	تراز آب	او
تجهیزات الکترونیکی	آب	او
تجهیزات	دیگ بخار	او
ترازو	راه آبی درون‌مرزی	او
سنج‌افزار	Water level	ان
تجهیزات	تراز انرژی	بک
Electronic scale	تراز انرژی الکترونی	بک
ترازوی دقیق		

۱ع	ترازو	او	اره کاری
۲ع	سنج افزار	او	برش با شعله
۳ع	تجهیزات	او	برقوزنی
او	توزین	او	پلیسه گیری
ان	Precision balance	او	تراشکاری
		او	سردکاری
		او	سنگ زنی (تراشکاری)
		او	شکاف زنی
		او	ماشین کاری
		ان	Trimming
			تراکافت الکتریکی
		۱ع	دیالیز
		۲ع	جداسازی
		۳ع	عملیات شیمیایی
		او	آب متالورژی
		ان	Electrodialysis
			تراکتور
		۱ع	ماشین آلات کشاورزی
		۲ع	ماشین آلات
		۱ع	وسیله نقلیه زمینی
		۲ع	همتاگری
		او	ادوات کشاورزی
		ان	Tractor (agricultural)
			تراکم پهنای نوار
		۱ع	مخابرات
		۲ع	ارتباط
		او	پهنای نوار
		او	سیستم تلویزیونی
		او	نظریه اطلاعات
		ان	Bandwidth compression
			تراکم تصویر
		۱ع	متراکم سازی داده ها
		۲ع	داده پردازی
		۲ع	ویژگی فیزیکی
		۱ع	ویژگی الکتریکی
		۲ع	ویژگی فیزیکی
		۱ع	کوانتش برداری
		او	کیفیت تصویر
		ان	Image compression
			تراکم (مواد)
		بک	فشرده سازی
			تراشیدن
		۱ع	برش
			ترازوی مغناطیسی
		۱ع	ابزار مغناطیسی
		۲ع	تجهیزات
		۱ع	ترازو
		۲ع	سنج افزار
		۳ع	تجهیزات
		ان	Magnetic scale
			ترازیابی (ماشین آلات)
		او	ماشین آلات
		او	همخطی
		ان	Leveling (machinery)
			تراشکاری
		۱ع	ماشین کاری
		او	پیچ تراشی
		او	تراشیدن
		او	دستگاه تراش
		او	سوراخ کاری
		او	فلز تراشی
		او	نوردکاری پیچی
		ان	Turning
			تراشه ریزپرداز
		بج	ریزپرداز
		۱ع	مدار مجتمع رقمی
		۲ع	ابزار نیم رسانای اثر میدانی
		۳ع	ابزار نیم رسانا
		۲ع	مدار رقمی
		۳ع	شبکه (مدار)
		۲ع	مدار مجتمع
		۳ع	آشکارساز نوری
		۳ع	شبکه (مدار)
		۱ع	ترنسپوטר
		او	ریزرایانه
		او	کارت هوشمند
		او	مدار ال.اس.آی.
		ان	Microprocessor chip

تراکم‌پذیری	او	سردسازی
۱ع	او	ماشین‌آلات توربو
۱ع	او	ماشین‌آلات یخچال‌دار
۱ع	او	موتور بادی
او	او	موتور هوای فشرده
او	او	هوا
او	او	هوای فشرده
او	او	یخچال
او	ان	Compressor
او	او	فشرده‌سازی
او	او	کشسانی
او	او	ویژگی مکانیکی
ان	او	Compressibility
تراکم‌پذیری جامد		
۱ع	۱ع	تراکم‌پذیری جامد
۱ع	۱ع	ویژگی مکانیکی
او	او	آزمایش ضربه
او	او	تخلخل
او	او	جامد
او	او	مقاومت فشرده‌گی
ان	او	Compressibility of solid
تراکم‌پذیری گاز		
۱ع	۱ع	تراکم‌پذیری گاز
او	او	گاز
او	او	مکانیک سیالات
ان	او	Compressibility of gas
تراکم‌پذیری مایع		
۱ع	او	تراکم‌پذیری مایع
او	او	مایع
او	او	مکانیک سیالات
ان	او	Compressibility of liquid
تراکم‌ساز هوا		
بج	او	کمپرسور هوا
۱ع	او	ماشین‌آلات
۱ع	او	پرخوران
۱ع	او	کمپرسور پیستون آزاد
او	او	ایستگاه تراکم‌ساز خط‌لوله
او	او	تراکم‌پذیری
او	او	تلمبه
او	او	تلمبه خلاء
او	او	تهویه مطبوع
او	او	توربین گازی
او	او	دمنده
تراگذار اثر هال		
بج	بج	تراگذار گالوانومغناطیسی
۱ع	۱ع	ابزار اثر هال
۲ع	۲ع	ابزار مغناطیسی
۳ع	۳ع	تجهیزات

تراگذار فشاری	اع ۱	تراگذار	اع ۱
تراگذار	اع ۱	تجهیزات	اع ۲
تجهیزات	اع ۲	<i>Hall effect transducer</i>	ان
فشارسنج	اخ ۱		
مبدل خلاء	اخ ۱	تراگذار برقاصوتی	
نشانگر فشار سیال کاری	اخ ۱	تراگذار برقاصوتی	بج
اندازه‌گیری فشار	او	تراگذار صوتی	اع ۱
تراگذار پیزوالکتریکی	او	ابزار صوتی	اع ۲
میان‌برده	او	تجهیزات صوتی	اع ۳
<i>Pressure transducer</i>	ان	تراگذار	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
تراگذار برقاصوتی		بلندگو	اخ ۱
بک		بلندگوی الکترواستاتیکی	اخ ۲
تراگذار گالوانومغناطیسی		صدابر	اخ ۱
بک		گوشی	اخ ۱
تراگذار اثر هال		هدفون	اخ ۱
		هیدروفون	اخ ۱
تراگسیل تلویزیونی		<i>Electroacoustic transducer</i>	ان
اع ۱			
انتقال موج	اع ۲	تراگذار پیزوالکتریکی	اع ۱
انتشار موج الکترومغناطیسی	او	ابزار دی‌الکتریک	اع ۲
تلویزیون	او	تجهیزات الکتریکی	اع ۳
فرستنده تلویزیونی	او	تراگذار	اع ۱
کیفیت تصویر تلویزیون	او	تجهیزات	اع ۲
<i>Television transmission</i>	ان	پیزوالکتریسته	او
		تراگذار فشاری	او
تراگسیل موج الکترومغناطیسی		مواد پیزوالکتریکی	او
انتقال موج	اع ۱	<i>Piezoelectric transducer</i>	ان
انتقال نور	اخ ۱		
انتقال مادون قرمز	اخ ۲	تراگذار صوتی	اع ۱
تراگسیل تلویزیونی	اخ ۱	تجهیزات صوتی	اع ۲
ارسال رادیویی	او	تجهیزات	اع ۳
بازتاب موج الکترومغناطیسی	او	تراگذار	اع ۱
<i>Electromagnetic wave transmission</i>	ان	تجهیزات	اع ۲
		برگیر	اخ ۱
ترانزیستور		تراگذار برقاصوتی	اخ ۱
ابزار نیم‌رسانا	اع ۱	بلندگو	اخ ۲
ابزار حالت جامد	اع ۲	بلندگوی الکترواستاتیکی	اخ ۳
دستگاه الکترونی	اع ۳	صدابر	اخ ۲
ترانزیستور اثر میدانی	اخ ۱	گوشی	اخ ۲
ابزار مسفت	اخ ۲	هدفون	اخ ۲
ابزار موسفت	اخ ۲	هیدروفون	اخ ۲
اسپسیستور	او	مبدل فراصوتی	اخ ۱
<i>Transistor</i>	ان	اثر صوتی نوری	او
ترانزیستور اثر میدانی		<i>Acoustic transducer</i>	ان

دiod ایمپات	اع ۳	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۱
دiod تونلی	اع ۲	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
دiod زنر	اع ۲	ابزار حالت جامد	اع ۳
دiod گان	اع ۲	ترانزیستور	اع ۱
دiod نورگسیل	اع ۲	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
دiod نوری	اع ۲	ابزار حالت جامد	اع ۳
واراکتور	اع ۲	ابزار مسفت	اع ۱
رله نیم‌رسانا	اع ۱	ابزار موسفت	اع ۱
سوده نیم‌رسانا	اع ۱	ابزار میسفت	اع ۱
شمارگر نیم‌رسانا	اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	اع ۱
لیزر نیم‌رسانا	اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اع ۱
ابزار پیوند ژوزفسون	او	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	اع ۱
<i>Junction gate field effect transistor</i>	ان	ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا	اع ۱
		گیت (ترانزیستور)	اع ۱
ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی		ابزار ام.آی.اس.	او
ترانزیستور اثر میدانی	اع ۱	ترانزیستور دوقطبی	او
ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۲	<i>Field effect transistor</i>	ان
ابزار نیم‌رسانا	اع ۳		
ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	
ابزار میسفت	اع ۲	ترانزیستور اثر میدانی	اع ۱
لوله گرماسان	اع ۳	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۲
ترانزیستور دوقطبی	اع ۱	ابزار نیم‌رسانا	اع ۳
ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون	اع ۲	گیت (ترانزیستور)	اع ۱
ترانزیستور فیلم‌نازک	اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	اع ۲
ترانزیستور نوری	اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اع ۳
گیت (ترانزیستور)	اع ۱	حس‌گر	او
ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	اع ۲	<i>Chemically sensitive field effect transistor</i>	ان
ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا	اع ۲		
حس‌گر	او	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	
یون	او	ابزار میسفت	اع ۱
<i>Ion sensitive field effect transistor</i>	ان	لوله گرماسان	اع ۲
		لوله	اع ۳
ترانزیستور اثر میدانی گیت عایق‌شده		ترانزیستور اثر میدانی	اع ۱
ابزار موسفت	بک	ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	اع ۲
ترانزیستور اثر میدانی نیم‌رسانای اکسید فلزی		ابزار نیم‌رسانا	اع ۳
ابزار موسفت	بک	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	اع ۱
ترانزیستور اثر میدانی نیم‌رسانای عایق فلزی		ترانزیستور دوقطبی	اع ۲
ابزار میسفت	بک	ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون	اع ۳
		ترانزیستور فیلم‌نازک	اع ۲
ترانزیستور اثر میدانی نیم‌رسانای عایق فلزی		ترانزیستور نوری	اع ۲
ابزار میسفت	بک	گیت (ترانزیستور)	اع ۲
ترانزیستور اثر میدانی نیم‌رسانای فلزی		ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	اع ۳
ابزار مسفت	بک	ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا	اع ۳
ترانزیستور با حرکت‌پذیری الکترون بالا		تیرستور	اع ۱
ترانزیستور اثر میدانی	اع ۱	دiod سد شاتکی	اع ۱
		دiod نیم‌رسانا	اع ۱
		دiod بهمنی	اع ۲

۲ع	ایزار نیم‌رسانای اثر میدانی	ان	Phototransistor
۳ع	ایزار نیم‌رسانا		
۱ع	گیت (ترانزیستور)	ترانسپوندر	
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	۱ع	فرستنده
۳ع	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	۲ع	تجهیزات مخابراتی
او	ابرسبکه نیم‌رسانا	۳ع	تجهیزات الکترونیکی
او	ایزار تداخل کوانتومی	۱ع	گیرنده سیگنال
ان	High electron mobility transistor	۲ع	تجهیزات مخابراتی
		۳ع	تجهیزات الکترونیکی
	ترانزیستور دوقطبی	او	اتصال ماهواره‌ای
۱ع	ایزار نیم‌رسانای دوقطبی	او	تقویت‌کننده (الکترونیکی)
۲ع	ایزار نیم‌رسانا	او	ناوبری رادیویی
۳ع	ایزار حالت جامد	ان	Transponder
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی		
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	ترانسفورماتور	
۳ع	ایزار میسفت	بک	مبدل الکتریکی
۱ع	ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون		
او	ترانزیستور اثر میدانی	ترانشه‌زنی	
او	مدار مجتمع دو قطبی	۱ع	گودبرداری
ان	Bipolar transistor	او	انفجار
		او	خط لوله
	ترانزیستور دوقطبی با پیوندگاه ناهمگون	ان	Trenching
۱ع	ترانزیستور دوقطبی		
۲ع	ایزار نیم‌رسانای دوقطبی	تراوایی مغناطیسی	
۳ع	ایزار نیم‌رسانا	بج	مغناطیس‌پذیری
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	۱ع	ویژگی مغناطیسی
۳ع	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	۲ع	الکتریسته
او	ابرسبکه نیم‌رسانا	او	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
او	مدار مجتمع دو قطبی	او	پسماند مغناطیسی
ان	Heterojunction bipolar transistor	او	مواد مغناطیسی
		ان	Magnetic permeability
	ترانزیستور فیلم‌نازک	تراوایی مکانیکی	
۱ع	ایزار فیلم‌نازک	۱ع	ویژگی مکانیکی
۲ع	ایزار حالت جامد	۱ع	هوا تراوی
۳ع	دستگاه الکترونی	۱ع	تخلخل
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	او	تراوایی سنج (تراوایی مکانیکی)
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	او	تراوش (سیال)
۳ع	ایزار میسفت	او	خیساندن
ان	Thin film transistor	او	دیالیز
		او	رسانایی هیدرولیکی
	ترانزیستور نوری	او	مخزن با نفوذپذیری پایین
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	او	مواد دانه‌ای
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	او	مواد متخلخل
۳ع	ایزار میسفت	او	نفوذپذیری سطحی
او	آشکارساز نوری	او	نم‌سنج خاک
او	مدار مجتمع نورالکترونیکی	ان	Mechanical permeability
او	نور حساسی		

تراوایی سنج (تراوایی مغناطیسی)	او	تراوش
اع ۱ سنج افزار اندازه گیری مغناطیسی	او	جداسازی
اع ۲ سنج افزار	او	حلال
اع ۳ تجهیزات	او	خیساندن
او اندازه گیری تراوایی مغناطیسی	او	رسانایی هیدرولیکی
او وسیله اندازه گیری الکتریکی	او	غلظت (فرایند)
ان Permeameter (magnetic permeability)	او	کشش سطحی
	او	مایع
تراوایی سنج (تراوایی مکانیکی)	او	موبینگی
اع ۱ سنج افزار اندازه گیری شارش	او	نفوذپذیری سطحی
اع ۲ سنج افزار	او	نم سنج خاک
اع ۳ تجهیزات	ان	Percolation (fluid)
او اندازه گیری شارش		
او تخلخل سنج	ترابنتین	
او تراوایی مکانیکی	اع ۱ ترکیبات آلی	
او سیلان سنج	اع ۲ ترکیبات شیمیایی	
او نم سنج خاک	اع ۱ فراورده چوبی	
ان Permeameter (mechanical permeability)	او حلال	
	ان Turpentine	
تراوش		
او تراوش (سیال)	تریبیم	
او دوغاب ریزی	اع ۱ عنصر خاکی کمیاب	
او راه آبی درون مرزی	اع ۲ فلز غیر آهنی	
او سد	اع ۳ فلز	
او شارش سیال	او آلیاژ تریبیم	
او منبع ذخیره سازی آب	او ترکیبات تریبیم	
او نشئت (مایع)	ان Terbiium	
او نفوذپذیری سطحی		
ان Seepage	ترجمه رایانه ای	
تراوش (حالت جامد)		
او ابزار حالت جامد	اع ۱ ترجمه (زبان)	
او آلیاژ	اع ۲ تجزیه و تحلیل اطلاعات	
او رسانایی الکتریکی	اع ۳ علم اطلاع رسانی	
او شبکه بلور	اع ۱ کاربرد رایانه	
ان Percolation (solid state)	اع ۲ کاربرد	
	ان Computer aided language translation	
تراوش (سیال)		
اع ۱ شارش سیال	اع ۱ ترجمه (زبان)	
اع ۲ دینامیک سیالات	اع ۲ تجزیه و تحلیل اطلاعات	
اع ۳ دینامیک	اع ۱ علم اطلاع رسانی	
اع ۲ موتور دریایی	اع ۱ ترجمه رایانه ای	
اع ۳ موتور (با منبع انرژی درونی)	ان Translation (language)	
او پالایش	تردشکنی	
او پالیدن	اع ۱ شکستگی	
او پخش	اع ۲ شکست (مکانیکی)	
او تراوایی مکانیکی	او چکش خواری	
	او شکنندگی	

ان	<i>Brittle fracture</i>	او	انتشار ترک
تردی		او	ترک
اع ۱	زوال	او	خستگی مصالح
اع ۱	هیدروژن تردی	او	شکستگی
او	آزمایش دمای بالا	او	هوازدهی
او	چکش خواری	ان	<i>Stress corrosion cracking</i>
او	شکندگی	ترک خوردگی سولفیدی	
ان	<i>Embrittlement</i>	اع ۱	خوردگی
		او	ترک
ترشدگی		ان	<i>Sulfide corrosion cracking</i>
بج	مرطوب شدن	ترک خوردگی (شکست)	
اع ۱	پدیده سطحی	بک	آغاز ترک
او	افشاندن		
او	جذب سطحی	ترک خوردگی (شیمیایی)	
او	چسبندگی	بج	کراکینگ نفت
او	زاویه تماس	اع ۱	تفکافت
او	سرمایش	اع ۲	تجزیه
او	سیرشدگی (ترکیب مواد)	اع ۳	واکنش شیمیایی
او	مویبندی	اع ۱	شکست کاتالیزوری
او	هوازدهی	اع ۲	کراکینگ کاتالیزوری سیال
ان	<i>Wetting</i>	اع ۲	کراکینگ هیدروژنی
ترک		اع ۱	کراکینگ با بخار
بج	ترک خستگی	او	بالایش نفت
اع ۱	نقص	او	هیدروژن زدایی
اع ۱	ریز ترک	او	هیدروکربن
او	آغاز ترک	ان	<i>Cracking (chemical)</i>
او	انتشار ترک	ترکیب آلی فرار	
او	ترک خوردگی تنشی	اع ۱	ترکیبات آلی
او	ترک خوردگی سولفیدی	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
او	شکست (مکانیکی)	او	آلودگی آب
او	شکستگی	او	آلودگی هوا
ان	<i>Cracks</i>	او	سیستم لوله کشی آب
ترک خستگی		او	مکان دفن بهداشتی زباله
بک	ترک	ان	<i>Volatile organic compound</i>
بک	خستگی مصالح	ترکیب آلی فلزی	
ترک برداری		اع ۱	ترکیبات آلی
اع ۱	پدیده سطحی	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
او	انتشار ترک	اع ۱	بسیار آلی فلزی
ان	<i>Crazing</i>	او	کلات شدگی
		او	کمپلکس شدن
ترک خوردگی تنشی		او	نهشت با بخار شیمیایی آلی فلزی
اع ۱	خوردگی	او	همبافتی فاز بخار آلی فلزی
		ان	<i>Organometallic</i>

ترکیب اشباع نشده		ترکیب شیمیایی	
اع ۱	ترکیبات آلی	بک	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)
اع ۲	ترکیبات شیمیایی		
اخ ۱	بسیار اشباع نشده		
ان	Unsaturated compound	ترکیب فاز	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)
ترکیب الکترونی		او	جداسازی فاز
بک	بین فلزی	او	کسر حجمی
		ان	Phase composition
ترکیب جوی		ترکیب گفتار	
او	آلودگی هوا	او	بازشناسی گفتار
او	تغییر آب و هوا	او	پردازش گفتار
او	جو برون زمینی	او	تجزیه و تحلیل گفتار
او	جو زمین	او	تجهیزات جانبی رایانه
او	ساختار جوی	او	گفتار
او	شیمی جو	ان	Speech synthesis
او	کربن دی اکسید	ترکیب نوری	
او	کیفیت هوا	اع ۱	چاپ
او	هواشناسی	ان	Photocomposition
ان	Atmospheric composition	ترکیب (نسبت اجزای سازنده)	
ترکیب سیستم کنترل		بج	ترکیب شیمیایی
اع ۱	نظریه کنترل	بج	ساختار مواد
او	پاسخ بسامدی	اخ ۱	ترکیب فاز
او	پاسخ پله‌ای	او	اثر ترکیب
او	تابع انتقال	او	استوکیومتری
او	تابع توصیفی	او	تجزیه شیمیایی
او	تحلیل حساسیت	او	شیشه
او	تغییر ناپذیری	او	مشخص سازی
او	خطی سازی	او	ویژگی الکتریکی
او	روش فضای حالت	او	ویژگی فیزیکی
او	روش فضای فاز	او	ویژگی مکانیکی
او	سیستم کنترل	ان	Composition
او	فن اختلال	ترکیبات آرسنیک	
او	فن خطی قطعه‌دار	اع ۱	ترکیبات شیمیایی
او	مکان ریشه	اخ ۱	کانی آرسناتی
او	نمودار بد	او	آرسنیک
او	نمودار نایکوئیست	ان	Arsenic compounds
ان	Control system synthesis	ترکیبات آروماتیک	
ترکیب شبکه خطی		اع ۱	ترکیبات آلی
اع ۱	سنتز شبکه الکتریکی	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
اع ۲	نظریه مدار	اخ ۱	استیرن
اع ۳	نظریه	اخ ۱	بسیار آروماتیکی
او	تجزیه شبکه خطی		
او	شبکه خطی		
ان	Linear network synthesis		

۱خ	فل	۳خ	آران.ای.
۱خ	هیدروکربن آروماتیک	۳خ	دی.ان.ای.
ان	<i>Aromatic compound</i>	۲خ	کربوکسیلیک اسید
ترکیبات آلومینیم نیم رسانا			
۱خ	ترکیبات آلومینیوم	۱خ	الکل
۲خ	جسم مرکب فلزی	۲خ	اتانول
۳خ	ترکیبات شیمیایی	۲خ	گلیسرول
۱خ	مواد نیم رسانا	۲خ	گلیکول
۲خ	اثر فوتوولتایی	۲خ	متانول
۳خ	فوتوالکترسیسته	۱خ	اوره
۲خ	مواد	۱خ	بسیار آلی
ان	<i>Semiconducting aluminum compounds</i>	۲خ	بسیار آروماتیکی
ترکیبات آلومینیوم			
۱خ	جسم مرکب فلزی	۳خ	پلی آمیدایمید
۲خ	ترکیبات شیمیایی	۳خ	پلی اتیلن ترفتالات
۱خ	آلومین	۳خ	پلی ایزوپرن
۲خ	آلومین فعال شده	۳خ	رزین ای.بی.اس.
۲خ	آلومین متخلخل	۲خ	بسیار آلی فلزی
۲خ	کورندوم	۲خ	بسیار اشباع نشده
۱خ	آلومین هیدراته	۲خ	بسیار حاوی کلر
۱خ	ترکیبات آلومینیم نیم رسانا	۲خ	بسیار طبیعی
۱خ	زنولیت	۲خ	آکریلیک
۱خ	فلدسپار	۲خ	پلی پتید
۱خ	کانی کلریتی	۲خ	پلی ساکارید
لو	آلومینیوم	۳خ	زیست بسپار
لو	آلیاژ آلومینیوم	۲خ	کشپار گرمانرم
ان	<i>Aluminum compound</i>	۲خ	کهربا
ترکیبات آلی			
بج	ترکیبات آلی کربن	۳خ	لاستیک
بج	ترکیبات آلی هیدروژنی	۳خ	لیگنین
۱خ	ترکیبات شیمیایی	۲خ	بسیار فلوئوردار
۱خ	آلدهید	۳خ	پلی تترافلوئورو اتیلن
۲خ	زابلوز	۲خ	بسیار نیم رسانا
۲خ	فرم آلدهید	۲خ	پلی اتر
۱خ	آمین	۳خ	اثر تاجی
۲خ	کیتین	۳خ	پلی اتیلن اکسید
۲خ	نیتروزامین	۳خ	پلی اتیلن گلیکول
۱خ	استر	۳خ	پلی پروپیلن اکسید
۲خ	آدنوزین تری فسفات	۳خ	پلی فنیلن اکسید
۲خ	نیتروسلولز	۲خ	رزین اپوکسی
۱خ	استونیتریل	۳خ	رزین استالی
۱خ	اسید آلی	۳خ	رزین فنوکسی
۲خ	آمینو اسید	۲خ	پلی استیلن
۲خ	اسید هسته‌ای	۲خ	پلی الکترولیت
		۲خ	پلی اورتان
		۲خ	پلی ایمید
		۲خ	رزین تبادل یونی
		۲خ	کشپار
		۳خ	کشپار گرمانرم

لاستیک سنتزی	۳خ	رزین آلکید	۱خ
کم‌پار	۲خ	رزین فنلی	۱خ
گرماسخت	۲خ	رزین نیتریلی	۱خ
رزین آلکید	۳خ	رنگ آزو	۱خ
رزین آللیل	۳خ	روغن و چربی	۱خ
رزین اوره فرم‌آلدهید	۳خ	روغن گیاهی	۲خ
رزین فنلی	۳خ	روغن اسانسی	۳خ
رزین فوران	۳خ	روغن پنبه‌دانه	۳خ
رزین ملامین فرم‌آلدهید	۳خ	روغن خشکان	۳خ
گرمانرم	۲خ	فورفورال	۱خ
باریم تیتانات	۳خ	کانی آلی	۱خ
پلی‌امید	۳خ	کتون	۱خ
پلی‌اتر اتر کتون	۳خ	استون	۲خ
پلی‌اترایمید	۳خ	کربن تتراکلرید	۱خ
پلی‌استر	۳خ	کربن دی‌سولفید	۱خ
پلی‌اولفین	۳خ	کربوهیدرات	۱خ
پلی‌ایزوپرن	۳خ	پلی‌ساکارید	۲خ
پلی‌سولفون	۳خ	سلولز	۳خ
پلی‌کربنات	۳خ	کیتین	۳خ
تیتانیم اکسید	۳خ	نشاسته	۲خ
تیتانیم کاربید	۳خ	قند	۲خ
تیتانیم نیتريد	۳خ	دکستروز	۳خ
رزین وینیلی	۳خ	زایلوز	۳خ
کانی تیتاناتی	۳خ	فروکتوز	۳خ
مخلوط بسیاری	۲خ	قند(ساکاروز)	۳خ
شبکه بسیاری درهم	۳خ	گلوکز	۳خ
هم‌بسیار	۲خ	مالتوز	۳خ
سه‌بسیار	۳خ	لیپید	۱خ
هم‌بسیار پیوندی	۳خ	موم	۲خ
هم‌بسیار دسته‌ای	۳خ	ملامین	۱خ
یونپار	۲خ	هیدروکربن	۱خ
تبادلگر یونی آلی	۱خ	اتر	۲خ
تربانتین	۱خ	استیلن	۲خ
ترکیب آلی فرار	۱خ	اولفین	۲خ
ترکیب آلی فلزی	۱خ	اتیلن	۳خ
بسیار آلی فلزی	۲خ	بوتن	۳خ
ترکیب اشباع‌نشده	۱خ	پروپیلن	۳خ
بسیار اشباع‌نشده	۲خ	بنزین طبیعی	۲خ
ترکیبات آروماتیک	۱خ	گاز نفتی مایع	۳خ
استیرن	۲خ	بوتادی‌ان	۲خ
بسیار آروماتیکی	۲خ	بیوگاز	۲خ
فتل	۲خ	پارافین	۲خ
هیدروکربن آروماتیک	۲خ	اتان	۳خ
ترکیبات آلی نیم‌رسانا	۱خ	بوتان	۳خ
بسیار نیم‌رسانا	۲خ	پارافین جامد	۲خ
تکپار آکریلی	۱خ	روغن عایق	۲خ
حلال آلی	۱خ	فرنون	۲خ

۲ع	قطران گاز	۱ع	ترکیبات آنتیموان نیم‌رسانا
۳ع	پروپان	او	آلیاز آنتیموان
۲ع	متان	او	آنتیموان
۳ع	متان مایع	ان	<i>Antimony compound</i>
۲ع	هیدروکربن آروماتیک		
۳ع	بنزن		ترکیبات آنتیموان نیم‌رسانا
۳ع	تولون	۱ع	ترکیبات آنتیموان
۳ع	کسیلن	۲ع	ترکیبات فلز سنگین
۳ع	نفتالین	۳ع	جسم مرکب فلزی
او	اندود آلی	۱ع	مواد نیم‌رسانا
او	بسپار	۲ع	اثر فوتوولتایی
او	درخشایی جامدات آلی	۳ع	فوتوالکتریسته
او	درشت‌ملکول	۲ع	مواد
او	کربن	ان	<i>Semiconducting antimony compounds</i>
او	مواد شیمیایی آلی		
ان	<i>Organic compound</i>		
			ترکیبات آهن
		۱ع	ترکیبات فلز واسطه
		۲ع	جسم مرکب فلزی
		۳ع	ترکیبات شیمیایی
		۱ع	اکسید آهن
		۲ع	مگنتیت
		۱ع	پیریت
		۱ع	کانی کلریتی
		۱ع	کرومیت
		او	آلیاز آهن
		او	آهن
		ان	<i>Iron compound</i>
			ترکیبات اربیم
		۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
		۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
		۳ع	بررسی
		او	اربیم
		او	آلیاز اربیم
		ان	<i>Erbium compounds</i>
			ترکیبات آمونیم
		۱ع	ترکیبات نیتروژن
		۲ع	ترکیبات شیمیایی
		او	آمونیاک
		او	نمک
		ان	<i>Ammonium compounds</i>
			ترکیبات آنتیموان
		۱ع	ترکیبات فلز سنگین
		۲ع	جسم مرکب فلزی
		۳ع	ترکیبات شیمیایی
			ترکیبات استرونیسم
		۱ع	ترکیبات فلز قلیایی خاکی
		۲ع	جسم مرکب فلزی

ترکیبات شیمیایی	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
ابرسانای اکسیدی	او	مواد پرتوزا	اع ۱
آلیاژ ایتريم	او	مواد	اع ۲
ایتريم	او	ابرسانای اکسیدی	او
Yttrium compounds	ان	استرونسیم	او
ترکیبات ایریدیم		آلیاژ استرون سازسیم	او
ترکیبات فلز گروه پلاتین	اع ۱	Strontium compounds	ان
ترکیبات فلز گرانبها	اع ۲	ترکیبات اسکاندیم	
ترکیبات فلز واسطه	اع ۳	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
آلیاژ ایریدیم	او	جسم مرکب فلزی	اع ۲
ایریدیم	او	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
Iridium compound	ان	اسکاندیم	او
ترکیبات ایندیم		آلیاژ اسکاندیم	او
جسم مرکب فلزی	اع ۱	Scandium compound	ان
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	ترکیبات اسمیم	
ترکیبات ایندیم نیم رسانا	اخ ۱	ترکیبات فلز گروه پلاتین	اع ۱
فسفید ایندیم نیم رسانا	اخ ۲	ترکیبات فلز گرانبها	اع ۲
آلیاژ ایندیم	او	ترکیبات فلز واسطه	اع ۳
ایندیم	او	اسمیم	او
Indium compound	ان	آلیاژ اسمیم	او
ترکیبات ایندیم نیم رسانا		Osmium compound	ان
ترکیبات ایندیم	اع ۱	ترکیبات اورانیم	
جسم مرکب فلزی	اع ۲	جسم مرکب فلزی	اع ۱
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۲
مواد نیم رسانا	اع ۱	مواد پرتوزا	اع ۱
اثر فوتوولتایی	اع ۲	مواد	اع ۲
فوتوالکترسیسته	اع ۳	اورانیم دی اکسید	اخ ۱
مواد	اع ۲	اورانیم کاربرد	اخ ۱
فسفید ایندیم نیم رسانا	اخ ۱	کانی اورانیتی	اخ ۱
Semiconducting indium compounds	ان	آلیاژ اورانیم	او
ترکیبات باریوم		اورانیم	او
ترکیبات فلز قلیایی خاکی	اع ۱	Uranium compounds	ان
جسم مرکب فلزی	اع ۲	ترکیبات ایتربیم	
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	قطعات و تجهیزات هواگرد	اع ۱
باریم تیتانات	اخ ۱	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۲
ابرسانای اکسیدی	او	بررسی	اع ۳
آلیاژ باریوم	او	آلیاژ ایتربیم	او
باریم	او	ایتربیم	او
وسیله مقابله	او	Ytterbium compounds	ان
Barium compounds	ان	ترکیبات ایتربیم	
ترکیبات برم		ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
ترکیبات هالوژنی	اع ۱	جسم مرکب فلزی	اع ۲

ترکیبات پالادیم	اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۲
ترکیبات فلز گروه پلاتین	اع ۱	برم	او
ترکیبات فلز گرانبها	اع ۲	Bromine compounds	ان
ترکیبات فلز واسطه	اع ۳		
آلیاژ پالادیم	او	ترکیبات بریلیم	اع ۱
پالادیم	او	ترکیبات فلز قلیایی خاکی	اع ۱
Palladium compound	ان	جسم مرکب فلزی	اع ۲
		ترکیبات شیمیایی	اع ۳
ترکیبات پتاسیم	اع ۱	بریلیا	اع ۱
ترکیبات فلز قلیایی	اع ۱	کانی بریلیوم	اع ۱
جسم مرکب فلزی	اع ۲	آلیاژ بریلیم	او
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	بریلیم	او
پتاس	اع ۱	Beryllium compounds	ان
آلیاژ پتاسیم	او		
پتاسیم	او	ترکیبات بور	اع ۱
Potassium compound	ان	ترکیبات شیمیایی	اع ۱
		بور کاربید	اع ۱
ترکیبات پرازئودیمیم	اع ۱	بور نیتريد مکعبی	اع ۱
قطعات و تجهیزات هواگرد	اع ۲	بورید	اع ۱
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۳	کانی بوراتی	اع ۱
بررسی	او	شیشه بورسیلیکات	او
آلیاژ پرازئودیمیم	او	شیشه بورفسفات	او
پرازئودیمیم	او	Boron compounds	ان
Praseodymium compound	ان		
		ترکیبات بیسموت	اع ۱
ترکیبات پلاتین	اع ۱	ترکیبات فلز سنگین	اع ۲
ترکیبات فلز گروه پلاتین	اع ۲	جسم مرکب فلزی	اع ۳
ترکیبات فلز گرانبها	اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۱
ترکیبات فلز واسطه	او	ترکیبات بیسموت نیم‌رسانا	او
آلیاژ پلاتین	او	ا برسانای اکسیدی	او
بین‌فلزی	او	آلیاژ بیسموت	او
پلاتین	او	بیسموت	او
Platinum compound	ان	Bismuth compounds	ان
ترکیبات پلوتونیم	اع ۱	ترکیبات بیسموت نیم‌رسانا	اع ۱
جسم مرکب فلزی	اع ۲	ترکیبات بیسموت	اع ۲
ترکیبات شیمیایی	اع ۳	ترکیبات فلز سنگین	اع ۳
آلیاژ پلوتونیم	او	جسم مرکب فلزی	اع ۱
پلوتونیم	او	مواد نیم‌رسانا	اع ۲
Plutonium compound	ان	اثر فوتولتایی	اع ۳
		فوتوالکترسیسته	اع ۲
ترکیبات پولونیم	اع ۱	مواد	ان
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	Semiconducting bismuth compounds	ان
آلیاژ پولونیم	او		
پولونیم	او	ترکیبات بین‌فلزی	بک
Polonium compound	ان	بین‌فلزی	

Semiconducting tellurium compounds

ان

ترکیبات تنگستن

ترکیبات فلزی دیرگداز	۱ع
ترکیبات فلز واسطه	۲ع
جسم مرکب فلزی	۳ع
مواد نسوز	۲ع
مواد	۳ع

تنگستن کاربید

کانی تنگستاتی

آلیاژ تنگستن

تنگستن

Tungsten compounds

ان

ترکیبات توریم

جسم مرکب فلزی

ترکیبات شیمیایی

آلیاژ توریم

توریم

Thorium compounds

ان

ترکیبات تولیم

قطعات و تجهیزات هواگرد

قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه

بررسی

آلیاژ تالیم

تولیم

Thulium compounds

ان

ترکیبات تیتانیوم

ترکیبات فلز واسطه

جسم مرکب فلزی

ترکیبات شیمیایی

آهارزنی (عمل تکمیل)

پرداخت ارتعاشی

پرداخت فلز

تکمیل فشاری

تمیزکاری فلز

تمیزکاری شعله‌ای

تمیزکاری فشاری

صیقل کاری

پرداخت کاری

پلیسه‌گیری

تکمیل شیمیایی

بهسازی شیمیایی منسوجات

پرداخت شیمیایی

پرداخت برق‌کافتی

ترکیبات تالیم

۱ع ترکیبات فلز سنگین

۲ع جسم مرکب فلزی

۳ع ترکیبات شیمیایی

او آلیاژ تالیم

او تالیم

Thallium compounds

ان

ترکیبات تانتال

۱ع ترکیبات فلزی دیرگداز

۲ع ترکیبات فلز واسطه

۳ع جسم مرکب فلزی

۲ع مواد نسوز

۳ع مواد

۱ع تانتال کاربید

۱ع کانی تانتالیتی

او آلیاژ تانتال

او تانتال

Tantalum compounds

ان

ترکیبات تربیم

۱ع قطعات و تجهیزات هواگرد

۲ع قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه

۳ع بررسی

او آلیاژ تربیم

او تربیم

Terbium compounds

ان

ترکیبات تکنسیم

۱ع جسم مرکب فلزی

۲ع ترکیبات شیمیایی

او تکنسیم

Technetium compounds

ان

ترکیبات تلوریم

۱ع ترکیبات شیمیایی

۱ع ترکیبات تلوریم نیم‌رسانا

او تلوریم

Tellurium compounds

ان

ترکیبات تلوریم نیم‌رسانا

۱ع ترکیبات تلوریم

۲ع ترکیبات شیمیایی

۱ع مواد نیم‌رسانا

۲ع اثر فوتولتایی

۳ع فوتوالکتریسته

۲ع مواد

ترکیبات دیسپروسیم	تکمیل نساجی	۱	اخ
قطعات و تجهیزات هواگرد	اتوژنی منسوجات	۲	اخ
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	بهسازی شیمیایی منسوجات	۲	اخ
بررسی	تکسچرایزینگ	۲	اخ
آلیاژ دیسپروزیوم	چاپ منسوجات	۲	اخ
دیسپروزیوم	شستشوی منسوجات	۲	اخ
<i>Dysprosium compounds</i>	ضدآب رفتگی کردن (منسوجات)	۲	اخ
	مرسریزه کردن	۲	اخ
ترکیبات رنیم	جلاکاری	۱	اخ
ترکیبات فلزی دیرگداز	درزبندی (تکمیل)	۱	اخ
ترکیبات فلز واسطه	رنگ کردن	۱	اخ
جسم مرکب فلزی	رنگرزی	۲	اخ
مواد نسوز	ساجمه‌زنی	۱	اخ
مواد	سنگ‌کاری پرداخت	۱	اخ
آلیاژ رنیم	غلطک‌زنی	۱	اخ
رنیم	آلیاژ تیتانیوم	او	
<i>Rhenium compound</i>	تیتانیوم	او	
	<i>Titanium compounds</i>	ان	
ترکیبات روبیدیم	ترکیبات جیوه		
ترکیبات فلز قلیایی	ترکیبات فلز سنگین	۱	اع
جسم مرکب فلزی	جسم مرکب فلزی	۲	اع
ترکیبات شیمیایی	ترکیبات شیمیایی	۳	اع
آلیاژ روبیدیم	ترکیبات فلز واسطه	۱	اع
روبیدیم	جسم مرکب فلزی	۲	اع
<i>Rubidium compound</i>	ترکیبات شیمیایی	۳	اع
	جیوه (فلز)	او	
ترکیبات روتنیم	ملغمه جیوه	او	
ترکیبات فلز گروه پلاتین	<i>Mercury compounds</i>	ان	
ترکیبات فلز گرانبها			
ترکیبات فلز واسطه	ترکیبات خاک کمیاب		
آلیاژ روتنیم	جسم مرکب فلزی	۱	اع
روتنیم	ترکیبات شیمیایی	۲	اع
<i>Ruthenium compound</i>	اضافات خاک کمیاب	او	
	آلیاژ خاک کمیاب	او	
ترکیبات رودیم	عنصر خاکی کمیاب	او	
ترکیبات فلز گروه پلاتین	<i>Rare earth compound</i>	ان	
ترکیبات فلز گرانبها			
ترکیبات فلز واسطه	ترکیبات دو ترکیب		
آلیاژ رودیم	ترکیبات معدنی	۱	اع
رودیم	ترکیبات شیمیایی	۲	اع
<i>Rhodium compound</i>	آب سنگین	۱	اخ
	ایزوتوپ پرتوزا	او	
ترکیبات روی	ترکیبات معدنی هیدروژنی	او	
ترکیبات فلز واسطه	دوتریم	او	
جسم مرکب فلزی	<i>Deuterium compounds</i>	ان	
ترکیبات شیمیایی			
اکسید روی			

ترکیبات ساماریم	ترکیبات روی نیم‌رسانا	۱	۱
۱ع قطعات و تجهیزات هواگرد	۱ع سولفید روی	۱	۱
۲ع قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	او آلیاژ روی	۱	۱
۳ع بررسی	او بین‌فلزی	۱	۱
۱ع ترکیبات ساماریم نیم‌رسانا	او روی	۱	۱
او آلیاژ ساماریم	او فریت	۱	۱
او ساماریم	ان Zinc compounds	۱	۱
ان Samarium compounds			
ترکیبات ساماریم نیم‌رسانا	ترکیبات روی نیم‌رسانا	۱	۱
۱ع ترکیبات ساماریم	۱ع ترکیبات روی	۱	۱
۲ع قطعات و تجهیزات هواگرد	۲ع ترکیبات فلز واسطه	۱	۱
۳ع قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۳ع جسم مرکب فلزی	۱	۱
۱ع مواد نیم‌رسانا	۱ع مواد نیم‌رسانا	۱	۱
۲ع اثر فوتوولتایی	۲ع اثر فوتوولتایی	۱	۱
۳ع فوتوالکتریسته	۳ع فوتوالکتریسته	۱	۱
۲ع مواد	۲ع مواد	۱	۱
ان Semiconducting samarium compounds	ان Semiconducting zinc compounds	۱	۱
ترکیبات سدیم	ترکیبات زیر کونیم	۱	۱
۱ع ترکیبات فلز قلیایی	۱ع ترکیبات فلز واسطه	۱	۱
۲ع جسم مرکب فلزی	۲ع جسم مرکب فلزی	۱	۱
۳ع ترکیبات شیمیایی	۳ع ترکیبات شیمیایی	۱	۱
۱ع سدیم کلرید	۱ع زیرکن	۱	۱
۱ع سود سوزآور	۱ع زیرکونیا	۱	۱
او آلیاژ سدیم	او آلیاژ زیرکونیم	۱	۱
او سدیم	او زیرکونیم	۱	۱
ان Sodium compounds	ان Zirconium compounds	۱	۱
ترکیبات سرب	ترکیبات ژرمانیم	۱	۱
۱ع ترکیبات فلز سنگین	۱ع جسم مرکب فلزی	۱	۱
۲ع جسم مرکب فلزی	۲ع ترکیبات شیمیایی	۱	۱
۳ع ترکیبات شیمیایی	۱ع ترکیبات ژرمانیم نیم‌رسانا	۱	۱
۱ع ترکیبات سرب نیم‌رسانا	۱ع کانی ژرمانیتی	۱	۱
او ابررسانای اکسیدی	او آلیاژ ژرمانیم	۱	۱
او آلیاژ سرب	او ژرمانیم	۱	۱
او خیساندن	ان Germanium compound	۱	۱
او سرب			
ان Lead compounds	ترکیبات ژرمانیم نیم‌رسانا	۱	۱
ترکیبات سرب نیم‌رسانا	۱ع ترکیبات ژرمانیم	۱	۱
۱ع ترکیبات سرب	۲ع جسم مرکب فلزی	۱	۱
۲ع ترکیبات فلز سنگین	۳ع ترکیبات شیمیایی	۱	۱
۳ع جسم مرکب فلزی	۱ع مواد نیم‌رسانا	۱	۱
۱ع مواد نیم‌رسانا	۲ع اثر فوتوولتایی	۱	۱
۲ع اثر فوتوولتایی	۳ع فوتوالکتریسته	۱	۱
۳ع فوتوالکتریسته	۲ع مواد	۱	۱
	ان Semiconducting germanium compounds	۱	۱

۲ع	مواد	۲ع	بنتونیت
ان	<i>Semiconducting lead compounds</i>	۳ع	توپاز
ترکیبات سرب		۳ع	زیرکن
۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد	۳ع	سرپنتین
۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۳ع	فلدسپار
۳ع	بررسی	۳ع	کانی رسی
او	آلیاژ سرب	۳ع	کانی کلریتی
او	سرب	۳ع	کیانیت
ان	<i>Cerium compounds</i>	۳ع	میکا
		۲ع	گارت
		۱ع	سیلیکون
ترکیبات سزیم		او	آلیاژ سیلیسیم
۱ع	ترکیبات فلز قلیایی	او	سیلیسیم
۲ع	جسم مرکب فلزی	ان	<i>Silicon compounds</i>
۳ع	ترکیبات شیمیایی		
او	سزیم		ترکیبات سیلیکون نیم‌رسانا
ان	<i>Cesium compounds</i>	۱ع	ترکیبات سیلیسیم
		۲ع	ترکیبات شیمیایی
ترکیبات سلنیم		۱ع	مواد نیم‌رسانا
۱ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	اثر فوتوولتایی
۱ع	ترکیبات سلنیم نیم‌رسانا	۳ع	فوتوالکتریسته
او	سلنیم	۲ع	مواد
ان	<i>Selenium compound</i>	او	شیشه نیم‌رسانا
		ان	<i>Semiconducting silicon compounds</i>
ترکیبات سلنیم نیم‌رسانا			
۱ع	ترکیبات سلنیم	۱ع	ترکیبات شیمیایی
۲ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	اسید
۱ع	مواد نیم‌رسانا	۳ع	اسید آلی
۲ع	اثر فوتوولتایی	۳ع	آمینواسید
۳ع	فوتوالکتریسته	۳ع	اسید هسته‌ای
۲ع	مواد	۳ع	کربوکسیلیک‌اسید
ان	<i>Semiconducting selenium compounds</i>	۲ع	اسید معدنی
		۳ع	سولفوریک اسید
ترکیبات سیلیسیم		۳ع	فسفریک اسید
۱ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	نیتریک‌اسید
۱ع	پلی‌سیلان	۳ع	هیدروفلئوریک اسید
۱ع	ترکیبات سیلیکون نیم‌رسانا	۲ع	هیدروکلریک اسید
۱ع	سیلان	۱ع	اکسید
۱ع	سیلیس	۲ع	آلومین
۲ع	سیلیس مذاب	۳ع	آلومین فعال شده
۲ع	سیلیکاژل	۳ع	آلومین متخلخل
۲ع	کوارتز	۳ع	کوردوم
۱ع	سیلیسیم کاربید	۲ع	ابررسانای اکسیدی
۱ع	سیلیسیم نیتريد	۲ع	اکسید آهن
۱ع	سیلیکات	۳ع	مگنتیت
۲ع	زنولیت	۲ع	اکسید روی
۲ع	کانی سیلیکاتی	۲ع	اکسید مس

اکسید نیتروژن	۲خ	یونپار	۲خ
اورانیم دی اکسید	۲خ	بسپار بلوری مایع	۲خ
بریلیا	۲خ	بسپار معدنی	۲خ
پروکسید	۲خ	پلی سیلان	۳خ
هیدروژن پروکسید	۳خ	سیلیکون	۳خ
توریا	۲خ	ترکیبات آرسنیک	۱خ
تیتانیم اکسید	۲خ	کانی آرسناتی	۲خ
پروفسکیت	۳خ	ترکیبات آلی	۱خ
تیتانیم دی اکسید	۳خ	آلدهید	۲خ
دی اکسید گوگرد	۲خ	زایلوز	۳خ
زیرکونیا	۲خ	فرم آلدهید	۳خ
سیلیس	۲خ	آمین	۲خ
سیلیس مذاب	۳خ	کیتین	۳خ
سیلیکاژل	۳خ	نیتروزامین	۲خ
کوارتز	۳خ	استر	۲خ
کانی اکسیدی	۲خ	آدنوزین تری فسفات	۳خ
ایلمنیت	۲خ	نیتروسلولز	۳خ
پروفسکیت	۳خ	استونیتریل	۲خ
خاک کمیاب	۳خ	اسید آلی	۲خ
کوارتز	۳خ	آمینواسید	۳خ
کورندوم	۳خ	اسید هسته‌ای	۳خ
مگنتیت	۳خ	کربوکسیلیک اسید	۳خ
کربن دی اکسید	۲خ	الکل	۲خ
کربن متواکسید	۲خ	اتانول	۳خ
منیزی	۲خ	گلیسرول	۳خ
بسپار	۱خ	گلیکول	۳خ
بسپار آلی	۲خ	متانول	۳خ
بسپار آروماتیکی	۳خ	اوره	۲خ
بسپار آلی فلزی	۳خ	بسپار آلی	۲خ
بسپار اشباع نشده	۳خ	بسپار آروماتیکی	۳خ
بسپار حاوی کلر	۳خ	بسپار آلی فلزی	۳خ
بسپار طبیعی	۳خ	بسپار اشباع نشده	۳خ
بسپار فلثوردار	۳خ	بسپار حاوی کلر	۳خ
بسپار نیم رسانا	۳خ	بسپار طبیعی	۳خ
پلی اتر	۳خ	بسپار فلثوردار	۳خ
پلی استیلن	۳خ	بسپار نیم رسانا	۳خ
پلی الکترولیت	۳خ	پلی اتر	۳خ
پلی اورتان	۳خ	پلی استیلن	۳خ
پلی ایمید	۳خ	پلی الکترولیت	۳خ
رزین تبادل یونی	۲خ	پلی اورتان	۳خ
رزین نیتریلی	۳خ	پلی ایمید	۳خ
کشپار	۳خ	رزین تبادل یونی	۲خ
کمپار	۳خ	رزین نیتریلی	۳خ
گرماسخت	۳خ	کشپار	۳خ
گرمانرم	۳خ	کمپار	۳خ
مخلوط بسپاری	۲خ	گرماسخت	۳خ
هم بسپار	۳خ	گرمانرم	۳خ
		مخلوط بسپاری	۲خ
		هم بسپار	۳خ

هم‌بِسپار	۳	قطران گاز	۳
یونپار	۳	متان	۳
تبادُلگر یونی آلی	۲	هیدروکربن آروماتیک	۳
ترباتین	۲	ترکیبات بور	۱
ترکیب آلی فرار	۲	بور کاربید	۲
ترکیب آلی فلزی	۲	بور نیتريد مکعبی	۲
بِسپار آلی فلزی	۳	بورید	۲
ترکیب اشباع‌نشده	۲	کانی بوراتی	۲
بِسپار اشباع‌نشده	۳	ترکیبات پولونیم	۱
ترکیبات آروماتیک	۲	ترکیبات تلوریم	۱
استیرن	۳	ترکیبات تلوریم نیم‌رسانا	۲
بِسپار آروماتیکی	۲	ترکیبات سلنیم	۱
فنل	۳	ترکیبات سلنیم نیم‌رسانا	۲
هیدروکربن آروماتیک	۳	ترکیبات سیلیسیم	۱
ترکیبات آلی نیم‌رسانا	۲	پلی‌سیلان	۲
بِسپار نیم‌رسانا	۳	ترکیبات سیلیکون نیم‌رسانا	۲
تکپار آکریلی	۲	سیلان	۲
حلال آلی	۲	سیلیس	۲
رزین آلکید	۲	سیلیس مذاب	۳
رزین فنلی	۲	سیلیکاژل	۳
رزین نیتریلی	۲	کوارتز	۳
رنگ آزو	۲	سیلیسیم کاربید	۲
روغن و چربی	۲	سیلیسیم نیتريد	۲
روغن گیاهی	۳	سیلیکات	۲
فورفورال	۲	زنولیت	۳
کانی آلی	۲	کانی سیلیکاتی	۳
کتون	۲	گازنت	۳
استون	۳	سیلیکون	۲
کربن تتراکلرید	۲	ترکیبات فسفر	۱
کربن دی‌سولفید	۲	فسفات	۲
کربوهیدرات	۲	کانی فسفاتی	۳
پلی‌ساکارید	۳	ترکیبات گوگرد	۱
قند	۳	دی‌اکسید گوگرد	۲
لیپید	۲	سولفید روی	۲
موم	۳	کانی سولفاتی	۲
ملامین	۲	ژپس	۳
هیدروکربن	۲	کانی سولفیدی	۲
اتر	۳	کربن دی‌سولفید	۲
استیلن	۳	ترکیبات گالیم نیم‌رسانا	۳
اولفین	۳	هیدروژن سولفورید	۲
بنزین طبیعی	۳	ترکیبات معدنی	۱
بوتادیان	۳	بِسپار معدنی	۲
بیوگاز	۳	پلی‌سیلان	۳
پارافین	۳	سیلیکون	۳
پارافین جامد	۳	ترکیبات دوتریم	۲
روغن عایق	۳	آب سنگین	۳
فرئون	۳	ترکیبات معدنی کربن	۲

ترکیبات بد	۲خ	سیانید	۳خ
کانی هالید	۲خ	کاربید	۳خ
کانی فلوریدی	۳خ	کربن دی اکسید	۳خ
کانی کلریدی	۳خ	کربن منواکسید	۳خ
کلروفلئورکربن	۲خ	کربنات	۳خ
تکپار	۱خ	ترکیبات معدنی هیدروژنی	۲خ
استیرن	۲خ	آب	۳خ
تکپار آکریلی	۲خ	آهک هیدراته	۳خ
جسم مرکب فلزی	۱خ	اسید معدنی	۳خ
ترکیبات آلومینیوم	۲خ	سود سوزآور	۳خ
آلومین	۳خ	هیدرازین	۳خ
آلومین هیدراته	۳خ	هیدروژن پروکسید	۳خ
ترکیبات آلومینیوم نیم رسانا	۲خ	هیدروژن سولفورید	۳خ
ژئولیت	۳خ	هیدرید	۳خ
فلدسپار	۳خ	ترکیبات نیتروژن	۱خ
کانی کلریتی	۳خ	آمونیاک	۲خ
ترکیبات اورانیم	۲خ	آمین	۲خ
اورانیم دی اکسید	۳خ	کیتین	۳خ
اورانیم کاربید	۳خ	نیتروزامین	۳خ
کانی اورانیتی	۳خ	اکسید نیتروژن	۲خ
ترکیبات ایندیم	۲خ	اوره	۲خ
ترکیبات ایندیم نیم رسانا	۲خ	ترکیبات آمونیم	۲خ
ترکیبات پلوتونیم	۲خ	رزمین نیتریلی	۲خ
ترکیبات تکنسیم	۲خ	سبزینه	۲خ
ترکیبات توریم	۲خ	سیانید	۲خ
ترکیبات خاک کمیاب	۲خ	نیترات	۲خ
ترکیبات ژرمانیم	۲خ	نیتروزامین	۲خ
ترکیبات ژرمانیم نیم رسانا	۳خ	نیتروسلولز	۲خ
کانی ژرمانیتی	۳خ	نیتريد	۲خ
ترکیبات فلز سنگین	۲خ	بور نیتريد مکعبی	۳خ
ترکیبات آنتیموان	۳خ	تیتانیم نیتريد	۳خ
ترکیبات بیسموت	۳خ	سیلیسیم نیتريد	۳خ
ترکیبات تالیم	۳خ	هیدرازین	۲خ
ترکیبات جیوه	۳خ	ترکیبات واسطه	۱خ
ترکیبات سرب	۳خ	ترکیبات هالوژنی	۱خ
ترکیبات قلع	۳خ	ترکیبات برم	۲خ
ترکیبات کادمیم	۳خ	ترکیبات فلئور	۲خ
صابون فلزی	۳خ	بسپار فلئوردار	۳خ
ترکیبات فلز قلیایی	۲خ	فرئون	۳خ
ترکیبات پتاسیم	۳خ	فلئوروکربن	۳خ
ترکیبات روبیدیم	۳خ	کانی فلوریدی	۳خ
ترکیبات سدیم	۳خ	هیدروفلئوریک اسید	۳خ
ترکیبات سزیم	۳خ	ترکیبات کلر	۲خ
ترکیبات لیتیم	۳خ	بسپار حاوی کلر	۳خ
ترکیبات فلز قلیایی خاکی	۲خ	سدیم کلرید	۳خ
ترکیبات استرونیسم	۳خ	کانی کلریدی	۳خ
ترکیبات بارییم	۳خ	کربن تتراکلرید	۳خ

ترکیبات بریلیم	۳	ا	خ	کانی سولفاتی	۲	ا	خ
ترکیبات کلسیم	۳	ا	خ	ژپس	۳	ا	خ
ترکیبات منیزیم	۳	ا	خ	کانی سولفیدی	۲	ا	خ
ترکیبات فلز واسطه	۲	ا	خ	کانی سیلیکاتی	۲	ا	خ
ترکیبات آهن	۳	ا	خ	بنتونیت	۳	ا	خ
ترکیبات اسکاندیم	۳	ا	خ	توپاز	۳	ا	خ
ترکیبات ایتیم	۳	ا	خ	زیرکن	۳	ا	خ
ترکیبات تیتانیم	۳	ا	خ	سرپنتین	۳	ا	خ
ترکیبات جیوه	۳	ا	خ	فلدسپار	۳	ا	خ
ترکیبات روی	۳	ا	خ	کانی رسی	۳	ا	خ
ترکیبات زیرکونیم	۳	ا	خ	کانی کلریتی	۳	ا	خ
ترکیبات فلز گرانبها	۳	ا	خ	کیانیت	۳	ا	خ
ترکیبات فلزی دیرگداز	۳	ا	خ	میکا	۳	ا	خ
ترکیبات کادمیم	۳	ا	خ	کانی فسفاتی	۲	ا	خ
ترکیبات کبالت	۳	ا	خ	کانی کاربید	۲	ا	خ
ترکیبات مس	۳	ا	خ	کانی کربناتی	۲	ا	خ
ترکیبات منگنز	۳	ا	خ	منیزیت	۳	ا	خ
ترکیبات نیکل	۳	ا	خ	کانی نیوباتی	۲	ا	خ
ترکیبات هافنیم	۳	ا	خ	کانی هالید	۲	ا	خ
ترکیبات گالیم	۲	ا	خ	کانی فلوریدی	۳	ا	خ
کانی	۱	ا	خ	کانی کلریدی	۳	ا	خ
کان سنگ	۲	ا	خ	کانی وانادیتی	۲	ا	خ
ایلمنیت	۳	ا	خ	کلسیت	۲	ا	خ
باریت	۳	ا	خ	مشتقات	۱	ا	خ
فلئوراسپار	۳	ا	خ	مشتقات سلولز	۲	ا	خ
کان سنگ آهن	۳	ا	خ	رزین سلولزی	۳	ا	خ
کان سنگ غیرفلزی	۳	ا	خ	نیتروسلولز	۳	ا	خ
کرومیت	۳	ا	خ	نمک	۱	ا	خ
کلوخه کان سنگ	۳	ا	خ	سدیم کلرید	۲	ا	خ
گندله کان سنگ	۳	ا	خ	نمک مذاب	۲	ا	خ
مونازیت	۳	ا	خ	هیدرات	۱	ا	خ
کانی آرسناتی	۲	ا	خ	گاز هیدرات	۲	ا	خ
کانی آلی	۲	ا	خ	شیمی	او		
کانی اکسیدی	۲	ا	خ	Chemical compounds	ان		
ایلمنیت	۳	ا	خ				
پروفسکیت	۳	ا	خ	ترکیبات ضدکوبش			
خاک کمیاب	۳	ا	خ	افزودنی سوخت	۱	ا	خ
کوارتز	۳	ا	خ	افزودنی	۲	ا	خ
کورندوم	۳	ا	خ	مواد شیمیایی	۳	ا	خ
مگنتیت	۳	ا	خ	سوخت	۲	ا	خ
کانی اورانیتی	۲	ا	خ	مواد	۳	ا	خ
کانی بریلیوم	۲	ا	خ	درجه بندی ضدکوبش	او		
کانی بوراتی	۲	ا	خ	ضربه احتراق	او		
کانی تانتالیتی	۲	ا	خ	Antiknock compound	ان		
کانی تنگستاتی	۲	ا	خ				
کانی تیتانیتی	۲	ا	خ	ترکیبات طلا			
کانی ژرمانیتی	۲	ا	خ	ترکیبات فلز، گرانبها	۱	ا	خ

ترکیبات فلز واسطه	اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۲
جسم مرکب فلزی	اع ۳	ترکیبات پتاسیم	اع ۱
آلیاژ طلا	او	پتاس	اع ۲
طلا	او	ترکیبات روبیدیم	اع ۱
Gold compounds	ان	ترکیبات سدیم	اع ۱
		سدیم کلرید	اع ۲
ترکیبات فسفر		سود سوزآور	اع ۲
ترکیبات شیمیایی	اع ۱	ترکیبات سزیم	اع ۱
فسفات	اع ۱	ترکیبات لیتیم	اع ۱
کانی فسفاتی	اع ۲	آلیاژ فلز قلیایی	او
فسفر	او	فلز قلیایی	او
کود شیمیایی فسفات دار	او	Alkali metal compounds	ان
Phosphorus compound	ان		
		ترکیبات فلز قلیایی خاکی	
ترکیبات فلئور		جسم مرکب فلزی	اع ۱
ترکیبات هالوژنی	اع ۱	ترکیبات شیمیایی	اع ۲
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	ترکیبات استرونیسم	اع ۱
بسیار فلئوردار	اع ۱	ترکیبات باریوم	اع ۱
پلی تترافلئورواتیلن	اع ۲	باریم تیتانات	اع ۲
فرنون	اع ۱	ترکیبات بریلیم	اع ۱
فلئوروکربن	اع ۱	برلیا	اع ۲
کانی فلوریدی	اع ۱	کانی بریلیوم	اع ۲
هیدروفلئوریک اسید	اع ۱	ترکیبات کلسیم	اع ۱
Fluorine compound	ان	آهک	اع ۲
		آهک هیدراته	اع ۲
ترکیبات فلز سنگین		پروفسکیت	اع ۲
جسم مرکب فلزی	اع ۱	فلئوراسپار	اع ۲
ترکیبات شیمیایی	اع ۲	کلسیت	اع ۲
ترکیبات آنتیموان	اع ۱	کلسیم کاربید	اع ۲
ترکیبات آنتیموان نیم رسانا	اع ۲	ترکیبات منیزیم	اع ۱
ترکیبات بیسموت	اع ۱	کانی کلریتی	اع ۲
ترکیبات بیسموت نیم رسانا	اع ۲	منیزی	اع ۲
ترکیبات تالیم	اع ۱	منیزیت	اع ۲
ترکیبات جیوه	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی خاکی	او
ترکیبات سرب	اع ۱	فلز قلیایی خاکی	او
ترکیبات سرب نیم رسانا	اع ۲	Alkaline earth metal compounds	ان
ترکیبات قلع	اع ۱		
ترکیبات قلع نیم رسانا	اع ۲	ترکیبات فلز گرانبها	
ترکیبات کادمیم	اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
ترکیبات کادمیم نیم رسانا	اع ۲	جسم مرکب فلزی	اع ۲
صابون فلزی	اع ۱	ترکیبات شیمیایی	اع ۳
آلیاژ فلز سنگین	او	ترکیبات طلا	اع ۱
فلز سنگین	او	ترکیبات فلز گروه پلاتین	اع ۱
Heavy metal compounds	ان	ترکیبات اسمیم	اع ۲
		ترکیبات ایریدیم	اع ۲
ترکیبات فلز قلیایی		ترکیبات پالادیم	اع ۲
جسم مرکب فلزی	اع ۱	ترکیبات پلاتین	اع ۲

۲خ	ترکیبات روتنیم	۳خ	بهسازی شیمیایی منسوجات
۲خ	ترکیبات رودیم	۳خ	تکسچرایزینگ
۱خ	ترکیبات نقره	۲خ	چاپ منسوجات
۲خ	ترکیبات نقره نیم‌رسانا	۳خ	شستشوی منسوجات
او	آلیاژ فلز گرانبها	۳خ	ضد آب رفتگی کردن (منسوجات)
او	فلز گرانبها	۳خ	مرسریزه کردن
ان	Precious metal compound	۲خ	جلاکاری
ترکیبات فلز گروه پلاتین			
۱خ	ترکیبات فلز گرانبها	۲خ	درزبندی (تکمیل)
۲خ	ترکیبات فلز واسطه	۲خ	رنگ کردن
۳خ	جسم مرکب فلزی	۳خ	رنگرزی
۱خ	ترکیبات اسمیم	۲خ	ساجمه زنی
۱خ	ترکیبات ایریدیم	۲خ	سنگ کاری پرداخت
۱خ	ترکیبات پالادیم	۲خ	غلثک زنی
۱خ	ترکیبات پلاتین	۱خ	ترکیبات جیوه
۱خ	ترکیبات روتنیم	۱خ	ترکیبات روی
۱خ	ترکیبات رودیم	۲خ	اکسید روی
او	آلیاژ فلز گروه پلاتین	۲خ	ترکیبات روی نیم‌رسانا
او	فلز گروه پلاتین	۲خ	سولفید روی
ان	Platinum metal compound	۱خ	ترکیبات زیرکونیم
ترکیبات فلز واسطه			
۱خ	جسم مرکب فلزی	۲خ	زیرکن
۲خ	ترکیبات شیمیایی	۲خ	زیرکونیا
۱خ	تکسرات آهن	۱خ	ترکیبات فلز گرانبها
۲خ	اکسید آهن	۲خ	ترکیبات طلا
۳خ	مگنتیت	۲خ	ترکیبات فلز گروه پلاتین
۲خ	پیریت	۳خ	ترکیبات اسمیم
۲خ	کانی کلریتی	۳خ	ترکیبات ایریدیم
۲خ	کرومیت	۲خ	ترکیبات پالادیم
۱خ	ترکیبات اسکاندیم	۳خ	ترکیبات پلاتین
۱خ	ترکیبات ایتیریم	۳خ	ترکیبات روتنیم
۱خ	ترکیبات تیتانیم	۳خ	ترکیبات رودیم
۲خ	آهارزنی (عمل تکمیل)	۲خ	ترکیبات نقره
۲خ	پرداخت ارتعاشی	۳خ	ترکیبات نقره نیم‌رسانا
۲خ	پرداخت فلز	۱خ	ترکیبات فلزی دیرگداز
۳خ	تکمیل فشاری	۲خ	ترکیبات تانتال
۳خ	تمیزکاری فلز	۳خ	تانتال کاربرد
۳خ	صیقل کاری	۲خ	کانی تانتالیتی
۲خ	پرداخت کاری	۲خ	ترکیبات تنگستن
۲خ	پلیسه گیری	۳خ	تنگستن کاربرد
۲خ	تکمیل شیمیایی	۲خ	کانی تنگستاتی
۳خ	بهسازی شیمیایی منسوجات	۲خ	ترکیبات رنیم
۳خ	پرداخت شیمیایی	۲خ	ترکیبات کروم
۲خ	تکمیل نساجی	۳خ	کرومات
۲خ	اتوزنی منسوجات	۳خ	کرومیت
		۲خ	ترکیبات مولبدن
		۲خ	ترکیبات نیوبیم
		۲خ	ترکیبات وانادیم
		۳خ	کانی وانادیتی

ترکیبات کادمیم	۱	ترکیبات کادمیم	۲	جسم مرکب فلزی	۱
ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	۲	ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	۳	ترکیبات شیمیایی	۲
ترکیبات کبالت	۱	ترکیبات کبالت	۱	ترکیبات قلع نیم‌رسانا	۱
ترکیبات مس	۱	ترکیبات مس	۱	آلیاژ قلع	۱
اکسید مس	۲	اکسید مس	۱	قلع	۱
ترکیبات منگنز	۱	ترکیبات منگنز	۱	<i>Tin compounds</i>	۱
ترکیبات منگنز نیم‌رسانا	۲	ترکیبات منگنز نیم‌رسانا	۱	ترکیبات قلع نیم‌رسانا	۱
ترکیبات نیکل	۱	ترکیبات نیکل	۱	ترکیبات قلع	۱
ترکیبات هافنیم	۱	ترکیبات هافنیم	۱	ترکیبات فلز سنگین	۲
<i>Transition metal compounds</i>	۱	<i>Transition metal compounds</i>	۱	جسم مرکب فلزی	۳
ترکیبات فلزی دیرگداز	۱	ترکیبات فلز واسطه	۱	مواد نیم‌رسانا	۱
جسم مرکب فلزی	۲	جسم مرکب فلزی	۲	اثر فوتوولتایی	۲
ترکیبات شیمیایی	۳	ترکیبات شیمیایی	۳	فوتوالکتریسته	۳
مواد نسوز	۱	مواد نسوز	۲	مواد	۲
مواد	۲	مواد	۱	<i>Semiconducting tin compounds</i>	۱
ترکیبات تانتال	۱	ترکیبات تانتال	۱	ترکیبات کادمیم	۱
تانتال کاربید	۲	تانتال کاربید	۱	ترکیبات فلز سنگین	۱
کانی تانتالیتی	۲	کانی تانتالیتی	۲	جسم مرکب فلزی	۲
ترکیبات تنگستن	۱	ترکیبات تنگستن	۱	ترکیبات شیمیایی	۳
تنگستن کاربید	۲	تنگستن کاربید	۱	ترکیبات فلز واسطه	۱
کانی تنگستاتی	۲	کانی تنگستاتی	۲	جسم مرکب فلزی	۲
ترکیبات رنیم	۱	ترکیبات رنیم	۱	ترکیبات شیمیایی	۳
ترکیبات کروم	۱	ترکیبات کروم	۱	ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	۱
کرومات	۲	کرومات	۱	آلیاژ کادمیم	۱
کرومیت	۲	کرومیت	۲	کادمیم	۱
ترکیبات مولبیدن	۱	ترکیبات مولبیدن	۱	<i>Cadmium compounds</i>	۱
ترکیبات نیوبیم	۱	ترکیبات نیوبیم	۱	ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	۱
ترکیبات وانادیم	۱	ترکیبات وانادیم	۱	ترکیبات کادمیم	۱
کانی وانادیتی	۲	کانی وانادیتی	۲	ترکیبات فلز سنگین	۲
آلیاژ نسوز	۱	آلیاژ نسوز	۱	جسم مرکب فلزی	۳
توریا	۱	توریا	۱	ترکیبات فلز واسطه	۲
فلز دیرگداز	۱	فلز دیرگداز	۱	جسم مرکب فلزی	۳
<i>Refractory metal compound</i>	۱	<i>Refractory metal compound</i>	۱	مواد نیم‌رسانا	۱
ترکیبات قالبگیری	۱	ترکیبات قالبگیری ورقه‌ای	۱	اثر فوتوولتایی	۲
بک	۱	بک	۱	فوتوالکتریسته	۳
ترکیبات قالبگیری ورقه‌ای	۱	ترکیبات قالبگیری ورقه‌ای	۱	مواد	۲
بج	۱	بج	۱	پیل خورشیدی سولفور کادمیوم	۱
ترکیبات قالبگیری	۱	ترکیبات قالبگیری	۱	<i>Semiconducting cadmium compounds</i>	۱
مواد	۱	مواد	۱	ترکیبات کبالت	۱
ورقه مومسان	۱	ورقه مومسان	۱	ترکیبات فلز واسطه	۱
<i>Sheet molding compound</i>	۱	<i>Sheet molding compound</i>	۱	جسم مرکب فلزی	۲
ترکیبات قلع	۱	ترکیبات قلع	۱	ترکیبات شیمیایی	۳
ترکیبات فلز سنگین	۱	ترکیبات فلز سنگین	۱	آلیاژ کبالت	۱

او	کبالت	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
ان	Cobalt compounds	اع ۳	بررسی
ترکیبات کربنی		او	آلیاژ گادولینیم
اع ۱	مواد مختلط	او	گادولینیم
اع ۲	مواد	ان	Gadolinium compounds
او	الیاف کربنی	ترکیبات گالیم	
او	کربن	اع ۱	جسم مرکب فلزی
ان	Carbon carbon composites	اع ۲	ترکیبات شیمیایی
ترکیبات کروم		او	آلیاژ گالیم
اع ۱	ترکیبات فلزی دیرگداز	او	گالیم
اع ۲	ترکیبات فلز واسطه	ان	Gallium compounds
اع ۳	جسم مرکب فلزی	ترکیبات گالیم نیم رسانا	
اع ۲	مواد نسوز	اع ۱	کربن دی سولفید
اع ۳	مواد	اع ۲	ترکیبات گوگرد
اع ۱	کرومات	اع ۳	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	کرومیت	اع ۱	مواد نیم رسانا
او	آلیاژ کروم	اع ۲	اثر فوتوولتایی
او	کروم	اع ۳	فوتوالکترسیسته
ان	Chromium compounds	اع ۲	مواد
ترکیبات کلر		اع ۱	آرسنید گالیم نیم رسانا
ان		ان	Semiconducting gallium compounds
اع ۱	ترکیبات هالوژنی	ترکیبات گوگرد	
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۱	ترکیبات شیمیایی
اع ۱	بسیار حاوی کلر	اع ۱	دی اکسید گوگرد
اع ۱	سدیم کلرید	اع ۱	سولفید روی
اع ۱	کانی کلریدی	اع ۱	کانی سولفاتی
او	کربن تتراکلرید	اع ۲	ژئیس
ان	کلر	اع ۱	کانی سولفیدی
ان	Chlorine compounds	اع ۱	کربن دی سولفید
ترکیبات کلسیم		اع ۲	ترکیبات گالیم نیم رسانا
اع ۱	ترکیبات فلز قلیایی خاکی	اع ۳	آرسنید گالیم نیم رسانا
اع ۲	جسم مرکب فلزی	اع ۱	هیدروژن سولفورید
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	او	گاز ترش
اع ۱	آهک	او	مدار شکن هگزافلورید گوگردی
اع ۱	آهک هیدراته	ان	Sulfur compounds
اع ۱	پروفسکیت	ترکیبات لانتان	
اع ۱	فلئوراسپار	اع ۱	قطعات و تجهیزات هواگرد
اع ۱	کلسیت	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
اع ۱	کلسیم کاربید	اع ۳	بررسی
او	آلیاژ کلسیم	او	آلیاژ لانتان
ان	Calcium compounds	او	لانتان
ترکیبات گادولینیم		ان	Lanthanum compound
اع ۱	قطعات و تجهیزات هواگرد		

ترکیبات لوتیم	۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد	۱ع	کانی کربناتی	۲ع
	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۱ع	کلسیت	۳ع
	۳ع	بررسی	۲ع	ترکیبات معدنی هیدروژنی	۱ع
لو	لو	لوتیم	۲ع	آب	۲ع
ان	ان	Lutetium compounds	۳ع	آب آشامیدنی	۲ع
ترکیبات لیتیم	۱ع		۳ع	آب زیرزمینی	۳ع
	۲ع	ترکیبات فلز قلیایی	۲ع	آب سرمایش	۳ع
	۳ع	جسم مرکب فلزی	۲ع	آب سنگین	۳ع
لو	لو	ترکیبات شیمیایی	۲ع	آب شور	۳ع
لو	لو	آلیاژ لیتیم	۳ع	پساب	۲ع
ان	ان	لیتیم	۲ع	آهک هیدراته	۲ع
		Lithium compounds	۳ع	اسید معدنی	۲ع
ترکیبات مس	۱ع		۳ع	سولفوریک اسید	۳ع
	۲ع	ترکیبات فلز واسطه	۲ع	فسفریک اسید	۳ع
	۳ع	جسم مرکب فلزی	۲ع	نیتریک اسید	۳ع
۱ع	۱ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	هیدروفلئوریک اسید	۳ع
لو	لو	اکسید مس	۲ع	هیدروکلریک اسید	۳ع
لو	لو	آلیاژ مس	۲ع	سود سوزآور	۲ع
لو	لو	مس	۲ع	هیدرازین	۲ع
ان	ان	Copper compounds	۲ع	هیدروژن پروکسید	۲ع
ترکیبات معدنی	۱ع		۲ع	هیدروژن سولفورید	۲ع
	۱ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	هیدرید	۲ع
	۲ع	بسیار معدنی	۲ع	سیلان	۳ع
	۳ع	پلی سیلان	لو	جسم مرکب فلزی	لو
	۱ع	سیلیکون	لو	درخشایی جامدات غیر آلی	لو
	۲ع	ترکیبات دوتریم	ان	Inorganic compound	ان
	۱ع	آب سنگین	ترکیبات معدنی کربن		
	۱ع	ترکیبات معدنی کربن	۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع
	۲ع	سیانید	۲ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع
	۲ع	کاربید	۱ع	سیانید	۱ع
	۳ع	اورانیم کاربید	۱ع	کاربید	۱ع
	۳ع	بور کاربید	۲ع	اورانیم کاربید	۲ع
	۳ع	تانтал کاربید	۲ع	بور کاربید	۲ع
	۳ع	تنگستن کاربید	۲ع	تانтал کاربید	۲ع
	۳ع	تیتانیم کاربید	۲ع	تنگستن کاربید	۲ع
	۳ع	سیلیسیم کاربید	۲ع	تیتانیم کاربید	۲ع
	۳ع	کاربید متخلخل	۲ع	سیلیسیم کاربید	۲ع
	۳ع	کانی کاربید	۲ع	کاربید متخلخل	۲ع
	۳ع	کلسیم کاربید	۲ع	کانی کاربید	۲ع
	۲ع	کربن دی اکسید	۱ع	کلسیم کاربید	۲ع
	۲ع	کربن منواکسید	۱ع	کربن دی اکسید	۱ع
	۲ع	کربنات	۱ع	کربن منواکسید	۱ع
	۳ع	پتاس	۱ع	کربنات	۱ع
			۲ع	پتاس	۲ع
			۲ع	کانی کربناتی	۲ع
			۳ع	منیزیت	۳ع

۲ع	کلسیت	۱ع	مواد نیم‌رسانا
او	کربن	۲ع	اثر فوتوولتایی
او	مواد نسوز کربن‌دار	۳ع	فوتوالکتریسته
ان	Carbon inorganic compounds	۲ع	مواد
		ان	Semiconducting manganese compounds
ترکیبات معدنی هیدروژنی			
۱ع	ترکیبات معدنی	ترکیبات منیزیم	
۲ع	ترکیبات شیمیایی	۱ع	ترکیبات فلز قلیایی خاکی
۱ع	آب	۲ع	جسم مرکب فلزی
۲ع	آب آشامیدنی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
۲ع	آب زیرزمینی	۱ع	منیزیم
۲ع	آب سرمایش	۲ع	فلز سبک
۲ع	آب سنگین	۳ع	فلز غیر آهنی
۲ع	آب شور	۲ع	فلز قلیایی خاکی
۳ع	آب دریا	۳ع	فلز غیر آهنی
۳ع	آب نمک	۱ع	کانی کلریتی
۲ع	پساب	۱ع	منیزی
۱ع	آهک هیدراته	۱ع	منیزیت
۱ع	اسید معدنی	او	آلیاژ منیزیم
۲ع	سولفوریک اسید	او	منیزیم
۲ع	فسفریک اسید	او	مواد نسوز دارای اکسید منیزیم
۲ع	نیتریک اسید	او	مواد نسوز دارای کربنات منیزیم
۲ع	هیدروفلئوریک اسید	ان	Magnesium compounds
۲ع	هیدروکلریک اسید		
۱ع	سود سوزآور	ترکیبات مولیبدن	
۱ع	هیدرازین	۱ع	ترکیبات فلزی دیرگداز
۱ع	هیدروژن پروکسید	۲ع	ترکیبات فلز واسطه
۱ع	هیدروژن سولفورید	۳ع	جسم مرکب فلزی
۱ع	هیدرید	۲ع	مواد نسوز
۳ع	سیلان	۳ع	مواد
او	ترکیبات دوتریم	او	آلیاژ مولیبدن
او	هیدروژن	او	مولیبدن
ان	Hydrogen inorganic compounds	ان	Molybdenum compound
ترکیبات منگنز			
۱ع	ترکیبات فلز واسطه	ترکیبات نئودیم	
۲ع	جسم مرکب فلزی	۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
۳ع	ترکیبات شیمیایی	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
۱ع	ترکیبات منگنز نیم‌رسانا	۳ع	بررسی
او	آلیاژ منگنز	او	آلیاژ نئودیمیم
او	منگنز	او	نئودیمیم
ان	Manganese compounds	ان	Neodymium compound
ترکیبات منگنز نیم‌رسانا			
۱ع	ترکیبات منگنز	ترکیبات نقره	
۲ع	ترکیبات فلز واسطه	۱ع	ترکیبات فلز گرانبها
۳ع	جسم مرکب فلزی	۲ع	ترکیبات فلز واسطه
		۳ع	جسم مرکب فلزی
		۱ع	ترکیبات نقره نیم‌رسانا

او	آلیاژ نقره	اغ ۱	ترکیبات فلزی دیرگداز
او	نقره	اغ ۲	ترکیبات فلز واسطه
ان	Silver compounds	اغ ۳	جسم مرکب فلزی
		اغ ۲	مواد نسوز
	ترکیبات نقره نیم‌رسانا	اغ ۳	مواد
اغ ۱	ترکیبات نقره	او	آلیاژ نیوبیم
اغ ۲	ترکیبات فلز گرانبها	او	کانی نیوباتی
اغ ۳	ترکیبات فلز واسطه	او	نیوبیم
اغ ۱	مواد نیم‌رسانا	ان	Niobium compound
اغ ۲	اثر فوتوولتایی		
اغ ۳	فوتوالکتریسیت		ترکیبات واسطه
اغ ۲	مواد	اغ ۱	ترکیبات شیمیایی
ان	Semiconducting silver compounds	او	رسانایی الکتریکی
		ان	Intercalation compound
	ترکیبات نیتروژن		ترکیبات وانادیم
اغ ۱	ترکیبات شیمیایی	اغ ۱	ترکیبات فلزی دیرگداز
اغ ۱	آمونیاک	اغ ۲	ترکیبات فلز واسطه
اغ ۱	آمین	اغ ۳	جسم مرکب فلزی
اغ ۲	کیتین	اغ ۲	مواد نسوز
اغ ۲	نیتروزامین	اغ ۳	مواد
اغ ۱	اکسید نیتروژن	اغ ۱	کانی وانادیتی
اغ ۱	اوره	او	آلیاژ وانادیم
اغ ۱	ترکیبات آمونیم	او	وانادیم
اغ ۱	رزین نیتریلی	ان	Vanadium compounds
اغ ۱	سبزینه		
اغ ۱	سیانید		ترکیبات هافنیم
اغ ۱	نیترات	اغ ۱	ترکیبات فلز واسطه
اغ ۱	نیتروزامین	اغ ۲	جسم مرکب فلزی
اغ ۱	نیتروسلولز	اغ ۳	ترکیبات شیمیایی
اغ ۱	نیتريد	او	آلیاژ هافنیم
اغ ۲	بور نیتريد مکعبی	او	هافنیم
اغ ۲	تیتانیم نیتريد	ان	Hafnium compounds
اغ ۲	سیلیسیم نیتريد		
اغ ۱	هیدرازین		ترکیبات هالوژنی
او	کود شیمیایی نیتروژن‌دار	اغ ۱	ترکیبات شیمیایی
او	نیتروژن	اغ ۱	ترکیبات برم
ان	Nitrogen compound	اغ ۱	ترکیبات فلئور
		اغ ۲	بسیار فلئوردار
ترکیبات نیکل		اغ ۳	پلی تترافلوئورواتیلن
اغ ۱	ترکیبات فلز واسطه	اغ ۲	فرنون
اغ ۲	جسم مرکب فلزی	اغ ۲	فلئوروکربن
اغ ۳	ترکیبات شیمیایی	اغ ۲	کانی فلوریدی
او	آلیاژ نیکل	اغ ۲	هیدروفلئوریک اسید
او	نیکل	اغ ۱	ترکیبات کلر
ان	Nickel compound	اغ ۲	بسیار حاوی کلر
		اغ ۲	سدیم کلرید
	ترکیبات نیوبیم		

اخر ۲	کانی کلریدی	ترمز بادی	
اخر ۲	کربن تتراکلرید	۱ اخر تجهیزات بادی	
اخر ۱	ترکیبات ید	۲ اخر تجهیزات	
اخر ۱	کانی هالید	۱ اخر ترمز	
اخر ۲	کانی فلوریدی	۲ اخر تجهیزات	
اخر ۲	کانی کلریدی	او ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی	
اخر ۱	کلروفلتور کربن	ان Air brake	
او	عنصر هالوژنی		
او	هالوژن دار کردن	ترمز برقی	
او	هالوژن زدایی	۱ اخر ترمز	
ان	Halogen compounds	۲ اخر تجهیزات	
		او ابزار کنترل الکتریکی نهایی	
		ان Electric brake	
ترکیبات هولمیم			
۱ اخر	قطعات و تجهیزات هواگرد	ترمز خم کن	
۲ اخر	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	۱ اخر ماشین خم کن	
۳ اخر	بررسی	۲ اخر ماشین شکل دهی فلز	
او	آلیاژ هولومیم	۳ اخر ماشین آلات	
او	هولمیم	ان Bending brake	
ان	Holmium compounds		
		ترمز هیدرولیکی	
ترکیبات ید		۱ اخر تجهیزات کنترل هیدرولیکی	
۱ اخر	ترکیبات هالوژنی	۲ اخر تجهیزات کنترل مکانیکی	
۲ اخر	ترکیبات شیمیایی	۳ اخر تجهیزات کنترل	
او	ید	۲ اخر تجهیزات هیدرولیکی	
ان	Iodine compounds	۳ اخر تجهیزات	
		۱ اخر ترمز	
ترکیدی		۲ اخر تجهیزات	
۱ اخر	حادثه	او ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی	
او	پیشگیر ترکیدی	ان Hydraulic brake	
او	پیشگیری ترکیدی		
او	چاه گاز طبیعی	ترمز گیری	
او	چاه نفتی	او برگشت پیشرانه	
ان	Blowout	او ترمز	
		او کنترل	
		ان Braking	
ترمز		ترموپیل	
۱ اخر	تجهیزات	او ترموکوپل	
اخر ۱	ترمز بادی	او دماسنج	
اخر ۱	ترمز برقی	او گرما الکتریکی	
اخر ۱	ترمز هیدرولیکی	ان Thermopile	
اخر ۱	لنت ترمز		
اخر ۱	لوله ترمز	ترمودینامیک	
او	ترمز گیری	۱ اخر ترمودینامیک جو	
او	چرخ	۱ اخر چرخه اتو	
او	کلاچ	۱ اخر چرخه استرلینگ	
او	مواد سایشی		
او	وسایل کنترل نهایی		
ان	Brake		

پیشگیری	او	چرخه رانکین	ا خ ۱
روکش پیاده‌رو	او	چرخه کارنو	ا خ ۱
روکش‌سازی	او	سیکل برایتون	ا خ ۱
مرمت	او	آنتالپی	او
نگهداشت	او	بخار (آب)	او
Repair	ا ن	سینتیک واکنش	او
		شیمی فیزیک	او
ترنسپیتو		فعال‌سازی شیمیایی	او
تراشه ریزپرداز	ا ع ۱	فیزیک	او
مدار مجتمع رقمی	ا ع ۲	کاتالیز	او
ابزار نیم‌رسانای اثر میدانی	ا ع ۳	گاز	او
مدار رقمی	ا ع ۳	گرمایش	او
مدار مجتمع	ا ع ۳	معادله حالت	او
ریزرایانه	او	مکانیک آماری	او
سیستم پردازش موازی	او	موتور	او
Transputer	ا ن	موتور بی‌دررو	او
		موتور (با منبع انرژی درونی)	او
تریتیم		واکنش شیمیایی	او
ایزوتوپ پرتوزا	ا ع ۱	ویژگی ترمودینامیکی	او
ایزوتوپ	ا ع ۲	Thermodynamics	ا ن
مواد پرتوزا	ا ع ۲		
مواد	ا ع ۳	ترمودینامیک آماری	
هیدروژن	او	ب ک مکانیک آماری	
Tritium	ا ن		
		ترمودینامیک جو	
تریلر سبک		ا ع ۱ ترمودینامیک	
کاراوان کش	ب ج	تابش جو	او
وسیله نقلیه سبک	ا ع ۱	جو برون زمینی	او
همافتگری	ا ع ۲	جو زمین	او
علف‌کش	ا خ ۱	حرکت جوی	او
قارچ‌کش	ا خ ۲	دمای جوی	او
خانه سیار	او	هواشناسی	او
Light trailer	ا ن	Atmospheric thermodynamics	ا ن
تریود		ترموستا	
تجهیزات پزشکی الکترونیکی	ا ع ۱	ب ک دما پای	
تجهیزات الکترونیکی	ا ع ۲		
تجهیزات	ا ع ۳	ترموکوپل	
لامپ گرمایونی	او	او ترموپیل	
Triode	ا ن	او دماسنج	
		او سنج‌افزار اندازه‌گیری دما	
تزریق آب		او گرما الکتریکی	
احتراق	او	Thermocouple	ا ن
موتور درون‌سوز	او		
Water injection	ا ن		
		ترمیم	
تزریق آب به چاه		او بازسازی (سازه‌ای)	

۱ع	بازیابی افزوده شده	۱ع	تسمه
۲ع	تولید	۲ع	اجزای ماشین
ان	Well flooding	۳ع	اجزا
		۳ع	ماشین آلات
	تزریق باریکه ذره ای	او	ساینده
بج	تزریق (باریکه)	ان	Abrasive belt
او	باریکه ذره ای		
او	شتاب دهنده ذره	تسمه سیمی	
ان	Particle beam injection	۱ع	تسمه
		۲ع	اجزای ماشین
	تزریق سوخت	۳ع	اجزا
او	دستگاه سوخت رسانی	۳ع	ماشین آلات
او	عمل کوره بلند	او	سیم
او	غنی سازی فشاری اکسیژن	ان	Wire belt
او	موتور بار لایه ای		
او	موتور درون سوز	تسمه ران	
او	موتور موشک	بک	محرك مکانیکی
ان	Fuel injection		
		تسمه سازی از سیم	
	تزریق (باریکه)	۱ع	فلزکاری
بک	تزریق باریکه ذره ای	۲ع	فراورش
		۳ع	ساختن
	تزریق (چاه نفت)	او	سیم
۱ع	بهره برداری از چاه نفت	ان	Wire flattening
۲ع	تولید		
ان	Injection (oil well)	تسویه مجدد سوخت هسته ای	
		۱ع	بازیافت
	تزریقگر ذره	او	به کاربری پسمانده
۱ع	واکنشگاه هسته ای	او	پسمانده پرتوزا
۲ع	تسهیلات	او	حفاظت مواد هسته ای
ان	Particle injector	او	سوخت هسته ای
		او	صنعت هسته ای
	تزویج مدار	ان	Nuclear fuel reprocessing
بک	مدار جفت شده		
		تسهیلات	
تسمه		۱ع	آزمایشگاه
۱ع	اجزای ماشین	۲ع	آزمایشگاه بالینی
۲ع	اجزا	۲ع	آزمایشگاه پرتو ایکس
۲ع	ماشین آلات	۲ع	آزمایشگاه پژوهشی
۱ع	تسمه سایا	۲ع	آزمایشگاه شیمی
۱ع	تسمه سیمی	۲ع	آزمایشگاه صنعتی
او	محرك مکانیکی	۲ع	آزمایشگاه صوت شناسی
او	نقاله تسمه ای	۳ع	اتاق بی پژواک
ان	Belt	۲ع	آزمایشگاه مداری
		۲ع	آزمایشگاه مواد
	تسمه سایا	۲ع	آزمایشگاه نیروگاه
		۲ع	آزمایشگاه هیدرولیکی

آزمونگاه خودرو	۱خ	جایگاه خودرو (توقفگاه)	۱خ
آشپزخانه	۱خ	جایگاه اتوبوس	۲خ
اتاق تصویراندازی	۱خ	دفتر پست	۱خ
اتاق شستشو	۱خ	رصدخانه	۱خ
استادیوم	۱خ	رصدخانه فضاپیما	۲خ
استخر شنا	۱خ	رصدخانه ماهواره‌ای	۳خ
استودیو	۱خ	زمین تنیس	۱خ
استودیوی تلویزیونی	۲خ	زندان	۱خ
استودیوی رادیویی	۲خ	ساختمان اپرا	۱خ
استودیوی سینمایی	۲خ	سکوی پرش اسکی	۱خ
استودیوی صوتی	۲خ	صحنه	۱خ
افلاک نما	۱خ	ضرابخانه	۱خ
انبار	۱خ	فاضلاب‌رو	۱خ
انبار متلاشی‌شدنی	۲خ	آستره فاضلاب‌رو	۲خ
ایستگاه انتقال زباله	۱خ	تونل فاضلاب‌رو	۲خ
ایستگاه توزین	۱خ	فاضلاب‌روی بهداشتی	۲خ
بندر و لنگرگاه	۱خ	فاضلاب‌روی رگباری	۲خ
بندرگاه تفریحی	۱خ	فاضلاب‌روی مختلط	۲خ
پایانه اتوبوس	۱خ	فرودگاه	۱خ
پایانه بندری	۱خ	باند پرواز فرودگاه	۲خ
پایانه خطلوله	۱خ	باند پرواز اضطراری	۳خ
پایانه قایق ترابری	۱خ	باند پرواز موقت	۳خ
پایانه کامیون	۱خ	تجهیزات زمینی فرودگاه	۲خ
پایانه نفتی	۱خ	تجهیزات سوختگیری هواگرد	۳خ
پایگاه نظامی	۱خ	ساختمان فرودگاهی	۲خ
پایگاه دریایی	۲خ	آشیانه هواپیما	۳خ
پایگاه موشکی	۲خ	برج مراقبت	۳خ
انبار موشک	۳خ	فرودگاه بالگرد	۲خ
پناهگاه (دفاع غیرنظامی)	۱خ	فرودگاه نظامی	۲خ
تاسیسات آبی	۱خ	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه‌آهن	۱خ
تونل آب‌رسانی	۲خ	ایستگاه راه‌آهن	۲خ
سیستم آب‌رسانی	۲خ	ایستگاه مترو	۳خ
خطلوله آب	۳خ	پایانه و محوطه راه‌آهن	۲خ
سیستم توزیع آب	۳خ	محوطه اعزام قطار	۳خ
تاسیسات تلمبه‌زنی	۱خ	پل راه‌آهن	۲خ
تاسیسات پمپاژ شناور	۲خ	تقاطع راه‌آهن	۲خ
تاسیسات تلمبه‌زنی زیرزمینی	۲خ	تونل راه‌آهن	۲خ
تاسیسات تلمبه‌زنی فاضلاب	۲خ	سیستم علائم راه‌آهن	۲خ
تالار سخنرانی	۱خ	سیستم علائم مترو	۳خ
تسهیلات آزمون	۱خ	مانع‌یاب	۳خ
تونل باد	۲خ	مسیر راه‌آهن	۲خ
مخزن مدل کشتی	۲خ	ریل‌بند	۳خ
تسهیلات تفریحی	۱خ	سوزن راه‌آهن	۳خ
تسهیلات کنترل	۱خ	کتابخانه	۱خ
تسهیلات مهندسی	۱خ	گلخانه	۱خ
تصفیه‌خانه آب	۱خ	مبنای قمری	۱خ
تفریحگاه	۱خ	موزه	۱خ

۱خ	میدان اسکیت بازی	ان	Test facilities
۱خ	نمایش سرا (قانونی)		
۱خ	نمایش سرای سینمایی		تسهیلات تفریحی
۲خ	نمایش سرای سینمایی روباز	اع ۱	تسهیلات
۱خ	واکنشگاه هسته ای	او	استخر شنا
۲خ	بازتابگر واکنشگاه هسته ای	او	امکانات همگانی
۲خ	پوشش زایش	او	برنامه ریزی شهری
۲خ	تزریرقگر ذره	او	برنامه ریزی منطقه ای
۲خ	محفظه ایمنی	او	تفریحگاه
۲خ	میله کنترل	او	زمین تنیس
۲خ	واکنشگاه آزمونی	او	سکوی پرش اسکی
۲خ	واکنشگاه پژوهشی	او	منبع ذخیره سازی آب
۲خ	واکنشگاه خنک شده با آب	او	میدان اسکیت بازی
۳خ	واکنشگاه آب تحت فشار	او	ورزشگاه
۳خ	واکنشگاه آب جوشان	ان	Recreational facilities
۳خ	واکنشگاه آب سبک		
۳خ	واکنشگاه آب سنگین		تسهیلات کنترل
۲خ	واکنشگاه خنک شده گازی	اع ۱	تسهیلات
۲خ	واکنشگاه دمای بالا	او	سیستم کنترل
۲خ	واکنشگاه زاینده	او	کنترل
۲خ	واکنشگاه زیر آبی	ان	Control facilities
۲خ	واکنشگاه سرد شده فلز مذاب		
۲خ	واکنشگاه سریع		تسهیلات مهندسی
۲خ	واکنشگاه گرمایی فرایند	اع ۱	تسهیلات
۲خ	واکنشگاه لوله تحت فشار	او	آزمایشگاه
۲خ	واکنشگاه هسته ای آموزشی	او	مهندسی
۲خ	واکنشگاه هسته ای سیار	ان	Engineering facilities
۲خ	واکنشگاه هسته ای کوچک		
۲خ	هسته واکنشگاه		تسهیلات ورزشی
۱خ	واکنشگاه هم جوشی	بک	ورزشگاه
۲خ	ابزار توکامک		
۱خ	ورزشگاه		تسهیم تقسیم بسامدی
او	امکانات همگانی	اع ۱	همتاگری
او	ساختمان	ان	Frequency division multiplexing
او	سازه		
او	گزینش محل		تسهیم تقسیم زمانی
او	معدن	اع ۱	نقشه برداری
ان	Facilities	اع ۱	سودهی بسته بندی
تسهیلات آزمون		اع ۱	مخابره ناهمگام
۱خ	تسهیلات	او	دورسنجی
۱خ	تونل باد	او	مدوله سازی تپ
۱خ	مخزن مدل کشتی	ان	Time division multiplexing
او	اتاق بی پژواک		تشخیص برنامه (رایانه ای)
او	آزمایش	اع ۱	برنامه نویسی رایانه
او	آزمایشگاه	او	اشکال زدایی برنامه (رایانه ای)
او	آزمایشگاه صنعتی		

اصطلاحنامه فنی و مهندسی		۳۴۰
تشدید پارامغناطیسی	اخ ۲	او کامپایلر برنامه
تشدید فرومغناطیسی	اخ ۲	ان <i>Program diagnostics</i>
تشدید فری مغناطیسی	اخ ۲	
تشدید مغناطیسی هسته	اخ ۲	تشخیص کنشی
ارتعاش (مکانیکی)	او	اغ ۱ توانبخشی بیمار
بازآواگر کاواکی	او	او تحلیل گام
بسامد طبیعی	او	او مهندسی توانبخشی انسانی
تشدید گر	او	ان <i>Functional assessment</i>
دینامیک	او	
کوک	او	تشخیص لیزری
نوسان	او	اغ ۱ آزمایش
همگام سازی	او	او آزمایش تجهیزات
<i>Resonance</i>	ان	او آزمایش مواد
تشدید اسپین الکترون		او کاربرد لیزر
تشدید پارامغناطیسی	بک	او لیزر
		ان <i>Laser diagnostics</i>
تشدید الکترون		تشخیص (پزشکی)
تشدید	اغ ۱	اخ ۱ الکترومیوگرافی
تشدید سیکلوترونی الکترون	اخ ۱	اغ ۱ اندازه نگاری
الکترون	او	اخ ۱ پرتونگاری تشخیصی
<i>Electron resonance</i>	ان	اغ ۲ رگ نگاری
تشدید پارامغناطیس الکترون		اغ ۳ رگ نگاری قلب
تشدید پارامغناطیسی	بک	اغ ۱ پژوانگاری قلب
		اغ ۱ ثبت نوار مغزی
		اغ ۱ خطایابی به کمک رایانه
تشدید پارامغناطیسی		اغ ۱ درون بینی
تشدید اسپین الکترون	بج	اغ ۱ قلب نگاری
تشدید پارامغناطیس الکترون	بج	او پروسیجر پزشکی غیر تهاجمی
تشدید مغناطیسی	اغ ۱	او پزشکی
تشدید	اغ ۲	او تجهیزات زیست پزشکی
پارامغناطیس	او	او تصویربرداری پزشکی
طیف نمایی تشدید اسپین الکترون	او	او تصویربرداری تشدید مغناطیسی
طیف نمایی ریزموجی	او	او تصویرسازی صوتی
مرکز رنگ	او	او ردیاب پرتوزا
<i>Paramagnetic resonance</i>	ان	او فراورده تشخیصی
تشدید دیامغناطیسی		او گرمانگاری (تصویرسازی)
تشدید سیکلوترونی	بک	او مهندسی زیست پزشکی
		ان <i>Diagnosis</i>
تشدید سیکلوترونی		تشدید
تشدید دیامغناطیسی	بج	اغ ۱ تشدید الکترون
تشدید	اغ ۱	اغ ۲ تشدید سیکلوترونی الکترون
تشدید سیکلوترونی الکترون	اغ ۱	اغ ۱ تشدید سیکلوترونی
دیامغناطیس	او	اغ ۲ تشدید سیکلوترونی الکترون
سطح فرمی	او	اغ ۱ تشدید مدار
		اغ ۱ تشدید مغناطیسی

او	گرمایش پلاسما	او	ویژگی مغناطیسی
او	لامپ الکترونی	ان	Magnetic resonance
او	محصولسازی پلاسما		
ان	Cyclotron resonance		تشدید مغناطیسی هسته
		اع ۱	تشدید مغناطیسی
	تشدید سیکلوترونی الکترون	اع ۲	تشدید
اع ۱	تشدید الکترون	اع ۱	ویژگی هسته‌ای
اع ۲	تشدید	او	تصویربرداری تشدید مغناطیسی
اع ۱	تشدید سیکلوترونی	او	طیف‌نمایی بسامد رادیویی
اع ۲	تشدید	او	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی هسته
او	الکترون	ان	Nuclear magnetic resonance
او	میدان الکترومغناطیسی		
ان	Electron cyclotron resonance		تشدیدکننده لیزری
		اع ۱	تشدیدگر نوری
	تشدید فرومغناطیسی	اع ۲	ابزار منطقی
اع ۱	تشدید مغناطیسی	اع ۳	تجهیزات
اع ۲	تشدید	اع ۲	تشدیدگر
او	فرومغناطیس	اع ۳	تجهیزات
ان	Ferromagnetic resonance	اع ۱	لیزر
		اع ۲	تقویت‌کننده نور
	تشدید فری مغناطیسی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
اع ۱	تشدید مغناطیسی	اع ۲	چشمه نور
اع ۲	تشدید	او	کاربرد لیزر
او	فری مغناطیس	ان	Laser resonator
ان	Ferrimagnetic resonance		
			تشدیدکننده نور
	تشدید مدار	بک	تقویت‌کننده نور
اع ۱	تشدید		
او	شیکه (مدار)		تشدیدکننده (حالت جامد)
او	مدار تشدید	بک	تقویت‌کننده تصویر (حالت جامد)
او	نوسان		
ان	Circuit resonance		تشدیدکننده (لامپ الکترونی)
		بک	تقویت‌کننده تصویر (لامپ الکترونی)
	تشدید مغناطیسی		
اع ۱	تشدید		تشدیدگر
اع ۱	تشدید پارامغناطیسی	اع ۱	تجهیزات
اع ۱	تشدید فرومغناطیسی	اع ۱	بازاواگر کاواکی
اع ۱	تشدید فری مغناطیسی	اع ۲	تشدیدگر صوتی
اع ۱	تشدید مغناطیسی هسته	اع ۱	تشدیدگر بلوری
او	اندازه‌گیری تشدید مغناطیسی	اع ۱	تشدیدگر نوری
او	تصویربرداری تشدید مغناطیسی	اع ۲	تشدیدکننده لیزری
او	جذب موج الکترومغناطیسی	او	اجزای موجبر
او	طیف‌سنج تشدید مغناطیسی	او	بسامد طبیعی
او	طیف‌نمایی بسامد رادیویی	او	تجهیزات رادیویی
او	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی	او	تشدید
او	گشتاور مغناطیسی	او	کوک
او	واهلش مغناطیسی		

او	کوک کن	تشکیل حباب	
او	مدار تشدید	۱ع	مکانیک سیالات
او	نوسان	۲ع	مکانیک
او	نوسانگر (الکترونیک)	او	حباب (در سیال)
ان	Resonator	او	شارش سیال
		او	مایع
تشدیدگر بلوری		ان	Bubble formation
۱ع	ابزار پیزوالکتریکی	تشویه کانی	
۲ع	ابزار دی الکتریک	۱ع	عمل آوری کان سنگ
۳ع	تجهیزات الکتریکی	۲ع	تولید
۱ع	تشدیدگر	او	تف متالورژی
۲ع	تجهیزات	ان	Ore roasting
ان	Crystal resonator		
تشدیدگر صوتی		تصحیح خطا	
۱ع	باز آواگر کاواکی	او	اشتباه برنامه نویسی
۲ع	تشدیدگر	او	تحلیل خطا
۳ع	تجهیزات	او	جبران کردن خطا
۱ع	تجهیزات صوتی	او	خطا
۲ع	تجهیزات	او	خطای سنج افزار
او	صوت شناسی	او	رمز بلوکی
ان	Acoustic resonator	او	رمز تلفیقی
		او	رمز دوگانی
تشدیدگر نور		او	رمز (نماد)
بک	تشدیدگر نوری	او	سرعت خطای بیتی
تشدیدگر نوری		او	سیستم رایانه ای مقاوم در برابر خرابی
		او	نظریه اطلاعات
تشدیدگر نوری		ان	Error correction
بج	تشدیدگر نور	تصحیح ضریب توان الکتریکی	
۱ع	ابزار منطقی	او	ضریب توان الکتریکی
۲ع	تجهیزات	ان	Electric power factor correction
۱ع	تشدیدگر		
۲ع	تجهیزات	تصعید	
۱ع	تشدید کننده لیزری	۱ع	تبخیر
او	نور	۲ع	گذار فاز
ان	Optical resonator	او	تبخیر سطحی
تشعشع نوترونی		او	جداسازی
او	دستگاه پراش نوترونی	او	چگالش
او	نوترون	او	خالص سازی
ان	Neutron emission	او	فرساب
		ان	Sublimation
تشکیل اتصال عرضی		تصفیه آب	
۱ع	واکنش شیمیایی	۱ع	بهسازی پساب
او	بسپارش	۱ع	تصفیه آب اوزون دار
او	پخت	۱ع	تصفیه آب زیست شناختی
ان	Crosslinking	۱ع	

Biological water treatment	ان	تصفیه آب صنعتی	۱خ
		تصفیه آب مصرفی	۲خ
	تصفیه آب صنعتی	تصفیه با کربن فعال شده	۱خ
	تصفیه آب	تصفیه سیلیس فعال شده	۱خ
	تصفیه آب مصرفی	تصفیه شیمیایی آب	۱خ
Industrial water treatment	ان	جداسازی رنگی (تصفیه آب)	۱خ
		جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	۱خ
	تصفیه آب مصرفی	آهن زدایی (تصفیه آب)	۲خ
	تصفیه آب صنعتی	جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	۲خ
	تصفیه آب	جداسازی سولفید هیدروژن (تصفیه آب)	۲خ
	دیگ بخار	سرب زدایی (تصفیه آب)	۲خ
	نیروگاه بخار	منگنز زدایی (تصفیه آب)	۲خ
Feedwater treatment	ان	فلوریددار شدن	۱خ
		کنترل مزه (تصفیه آب)	۱خ
	تصفیه با کربن فعال شده	هوادهی آب	۱خ
	تصفیه آب	آب	او
	کربن فعال شده	آب آشامیدنی	او
Activated carbon treatment	ان	آب رسانی	او
		انعقاد	او
	تصفیه روی	آهک	او
	پالایش فلز	اوزون سازی	او
	متالورژی	بازگردانی آب	او
	روی	بازیافت پساب	او
Zinc refining	ان	پالیدن آب	او
		تبادل یونی	او
	تصفیه سیلیس فعال شده	تجزیه آب	او
	تصفیه آب	تصفیه خانه آب	او
Activated silica treatment	ان	دلمه شدگی	او
		شناور سازی	او
	تصفیه شیمیایی آب	ضد عفونی	او
	تصفیه آب	عملیات چگالش	او
Chemical water treatment	ان	فسفات	او
		کلردار کردگی	او
	تصفیه فاضلاب	کنترل بو	او
	پهسازی پسمانده	کنترل جلبک	او
	تصفیه فاضلاب زیست شناختی	کیفیت آب	او
	فرایند لجن فعال شده	نمک زدایی	او
	هوادهی فاضلاب	نیترات زدایی	او
	استخر تثبیت	Water treatment	ان
	اکسیژن مورد نیاز شیمیایی	تصفیه آب اوزون دار	تصفیه آب اوزون دار
	آلودگی آب	تصفیه آب	۱خ
	انعقاد	اوزون	او
	بازیافت پساب	Ozone water treatment	ان
	باکتری شناسی فاضلاب		
	پالیدن چکنده	تصفیه آب زیست شناختی	تصفیه آب زیست شناختی
	پسمانده پرتوزا	تصفیه آب	۱خ
	تاسیسات تلمبه زنی فاضلاب		

سیستم کنترل مبنی بر پیش‌بینی	او	تجزیه فاضلاب	او
فرایند تصادفی	او	تصفیه‌خانه فاضلاب	او
نظریه اطلاعات	او	دفع زباله	او
<i>Signal filtering and prediction</i>	ان	دفع لجن	او
		رسوب‌گذاری	او
تصفیه‌خانه آب		سیستم لوله‌کشی آب	او
تسهیلات	اع ۱	شناورسازی	او
آب‌رسانی	او	فاضلاب	او
تصفیه آب	او	کلردارکردگی	او
<i>Water treatment plant</i>	ان	گاز دودکش	او
		لاگون فاضلاب	او
تصفیه‌خانه فاضلاب		مخزن پلشتی	او
واحد صنعتی	اع ۱	مخزن فاضلاب	او
استخر تثبیت	اع ۱	مواد خروجی	او
حوضچه دانه‌گیری	اع ۱	نیاز زیست شیمیایی به اکسیژن	او
لاگون فاضلاب	اع ۱	هزینه تصفیه فاضلاب	او
تاسیسات تلمبه‌زنی فاضلاب	او	<i>Sewage treatment</i>	ان
تصفیه فاضلاب	او		
زال‌ساز	او	تصفیه فاضلاب زیست‌شناختی	
کنترل بو	او	اع ۱ تصفیه فاضلاب	
مخزن پلشتی	او	اع ۲ بهسازی پسمانده	
هزینه تخلیه فاضلاب	او	او هضم بی‌هوازی	
هزینه تصفیه فاضلاب	او	<i>Biological sewage treatment</i>	ان
<i>Sewage treatment plant</i>	ان		
		تصفیه کان‌سنگ آهن	
تصمیم‌گیری		اع ۱ عمل‌آوری کان‌سنگ	
حسابداری هزینه	او	اع ۲ تولید	
سیستم فرمان و کنترل	او	اع ۱ عمل کوره بلند	
مدیریت	او	اع ۲ بستر مذاب (متالورژی)	
مهندسی سیستم‌ها	او	اع ۲ غنی‌سازی فشاری	
<i>Decision making</i>	ان	او آهن	
		او فلزکاری آهن	
تصویر پردازی		او کان‌سنگ آهن	
پردازش سیگنال	اع ۱	<i>Iron ore treatment</i>	ان
پاد شکستگی	اع ۱		
تحلیل تصویر	اع ۱	تصفیه مواد خروجی	
تصویر پردازی رنگی	اع ۱	اع ۱ عمل‌آوری پسمانده صنعتی	
استخراج ویژگی	او	اع ۲ بهسازی پسمانده	
آشکارسازی لبه	او	او گاز دودکش	
الگوریتم تطبیقی	او	او مواد خروجی	
الگوشناسی	او	<i>Effluent treatment</i>	ان
پرتونگاری	او		
پردازش سیگنال ویدئویی	او	تصفیه و پیش‌بینی سیگنال	
ثبت تصویر	او	بج نظریه پیش‌بینی	
ذخیره تصویر رقمی	او	اع ۱ ویژگی فیزیکی	
ذخیره تصویر نوری	او	اع ۱ پالایش کالمن	
سیستم ارتباط تصویری	او	اع ۱ صاف‌کردن تطبیقی	

- او سیستم تصویرسازی
او فن تصویرسازی
او فناوری اطلاعات
او کاراکترشناسی نوری
او کیفیت تصویر
او نورشناسی فوریه
او واگردانی قیاسی به رقمی
ان *Image processing*
- تصویرپردازی رنگی
اع ۱ تصویر پردازی
اع ۲ پردازش سیگنال
او رنگ(فام)
ان *Color image processing*
- تصویر متحرک
بج سینماتوگرافی
اخ ۱ تصویر متحرک رنگی
اخ ۱ فیلم آموزشی
او استودیوی سینمایی
او پرده تصویر متحرک
او پروژکتور نوری
او پویانمایی
او چشمه نور
او دوربین تصویر متحرک
او ضبط کردن
او عکاسی
او ماشین ویرایش تصویر متحرک
او نمایش سرای سینمایی
ان *Motion picture*
- تصویر متحرک رنگی
اع ۱ تصویر متحرک
او عکاسی رنگی
ان *Color motion picture*
- تصویربرداری پزشکی
بج عکسبرداری بالینی
اع ۱ فن تصویرسازی
اخ ۱ پرتونگاری تشخیصی
اخ ۲ رگ نگاری
اخ ۳ رگ نگاری قلب
او پزشکی
او تشخیص(پزشکی)
او درمان بیمار
او فن تصویرسازی
ان *Medical imaging*
- تصویربرداری تشدید مغناطیسی
اع ۱ فن تصویرسازی
او برش نگاری رایانه ای
او تشخیص(پزشکی)
او تشدید مغناطیسی
او تشدید مغناطیسی هسته
او طیف نمایی تشدید مغناطیسی هسته
او مهندسی زیست پزشکی
ان *Magnetic resonance imaging*
- تصویرسازی
بک فن تصویرسازی
- تصویرسازی راداری
اع ۱ فن تصویرسازی
او رادار
ان *Radar imaging*
- تصویرسازی صوتی
بج عدسی صوتی
اع ۱ فن تصویرسازی
اخ ۱ تصویرسازی فراصوتی
اخ ۲ پژوانگاری قلب
او تشخیص(پزشکی)
او صوت شناسی
او عدسی
او همه نگاری صوتی
ان *Acoustic imaging*
- تصویرسازی فراصوتی
اع ۱ تصویرسازی صوتی
اع ۲ فن تصویرسازی
اع ۱ کاربرد فراصوتی
اع ۲ کاربرد
اخ ۱ پژوانگاری قلب
ان *Ultrasonic imaging*
- تصویرسازی مادون قرمز
بج عکسبرداری مادون قرمز
اع ۱ فن تصویرسازی
اخ ۱ گرمانگاری(تصویرسازی)
او تابش مادون قرمز
او حس گر تصویر
او دوردریافتگری
او فتوگرامتری
ان *Infrared imaging*

تطابق پاگیری (صوتی)		تضعیف	
پاگیری صوتی	او	تضعیف موج الکترومغناطیسی	اع ۱
<i>Impedance matching (acoustic)</i>	ان	اتلاف الکتریکی	او
		اصطکاک درونی	او
تبادل فاز	او	انتشار الکترومغناطیسی	او
انحلال پذیری	او	انتشار موج	او
ریز ساختار بلور	او	انتقال موج	او
شیمی فیزیک	او	برابرساز تضعیفی	او
گذار فاز	او	پراکندگی	او
محلول	او	جذب انرژی	او
نمودار فازی	او	کاهنده الکتریکی	او
<i>Phase equilibria</i>	ان	موج	او
		<i>Attenuation</i>	ان
تعدیل کننده		تضعیف موج الکترومغناطیسی	
مواد	اع ۱	تضعیف	اع ۱
آب سنگین	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
آلیاژ بریلیم	او	جذب موج الکترومغناطیسی	او
بریلیم	او	موج الکترومغناطیسی	او
سخت هسته ای	او	<i>Electromagnetic wave attenuation</i>	ان
گرافیت	او		
هسته واکنشگاه	او		
واکنشگاه هسته ای	او		
<i>Moderator</i>	ان		
تعلیق مغناطیسی		تضعیفگر موجبر	
اثر میدان مغناطیسی	اع ۱	اجزای موجبر	اع ۱
اثر	اع ۲	اجزا	اع ۲
میدان مغناطیسی	او	موجبر	اع ۲
<i>Magnetic levitation</i>	ان	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳
		کاهنده الکتریکی	اع ۱
		شبکه (مدار)	اع ۲
		<i>Waveguide attenuator</i>	ان
تعیین درشتی		تضمین کیفیت	
اندازه گیری متغیر فضایی	اع ۱	استاندارد	او
اندازه گیری	اع ۲	استاندارد کردن	او
تحلیل درشتی ذره	اع ۱	ساختن	او
انبساط سنج	او	عملکرد	او
پایداری ابعادی	او	قابلیت اطمینان	او
جداسازی ابعادی	او	کنترل کیفیت	او
درجه بندی	او	مدیریت	او
رده بند	او	مشخصات	او
ریخت شناسی	او	مهندسی	او
<i>Size determination</i>	ان	<i>Quality assurance</i>	ان
تعیین گوگرد		تطابق پاگیری (الکتریکی)	
تجزیه شیمیایی	اع ۱	پاگیری الکتریکی	او
تجزیه و تحلیل	اع ۲	سنجنده موج ایستاده	او
تجزیه نفت	او	<i>Impedance matching (electric)</i>	ان
زغال سنگ	او		

او	سوخت	تغییر شکل برشی
او	گاز طبیعی	تغییر شکل
او	گوگردزایی	تنش برشی
ان	Sulfur determination	Shear deformation
تعیین محل نقص الکتریکی		تغییر شیمیایی
بج	مکان یابی عیب	اصلاح
او	آزمایش عایق بندی الکتریکی	عملیات شیمیایی
او	جریان معیوب الکتریکی	الکترو د الکتروشیمیایی
او	خط الکتریکی	حس گر الکتروشیمیایی
او	کابل الکتریکی	Chemical modification
ان	Electric fault location	
تغذیه		تغییر محل
بج	رژیم غذایی	مکان یابی
اغ ۱	جابه جایی مواد	تکان
اغ ۱	مراقبت بهداشتی	گزینش محل
او	بهداشت	Relocation
او	فرآورده غذایی	
او	ماشین ابزار	تغییر دهنده بسامد
او	مهندسی توان بخشی انسانی	بک
او	ویتامین	
ان	Nutrition	تغییر شکل
تغییر آب و هوا		
اغ ۱	اثر گلخانه ای	انقباض الکتریکی
اغ ۱	بارور سازی ابر	تغییر شکل برشی
اغ ۱	گرم شدن کره زمین	تغییر شکل مومسان
او	آب و هوا شناسی	جریان مومسان
او	آلودگی هوا	خزش
او	ترکیب جوی	اغ ۱
او	دمای جوی	خمش (دگر شکلی)
او	کنترل	او
او	مساله هوا شناسی	ابر مومسانی
او	هوا شناسی	تنش پیچشی
ان	Climate change	سایش مواد
تغییر حالت		سفتی
بک	گذار فاز	او
تغییر رنگ		شکست (مکانیکی)
اغ ۱	نقص	او
او	افت	کرنش
او	رنگ کردن	او
ان	Discoloration	کشسانی
		کمانش
		مواد سایشی
		مومسانی
		Deformation
		تغییر شکل انفجاری
		بک
		شکل دهی انفجاری
		تغییر شکل مومسان
		اغ ۱
		تغییر شکل
		اغ ۱
		جریان مومسان

او	چکش خواری	تف سنج	
او	مومسانی	۱ع	سنج افزار اندازه گیری دما
ان	Plastic deformation	۲ع	پیمانه
		۳ع	سنج افزار
تغییرناپذیری		او	اندازه گیری دما
۱ع	نظریه کنترل	او	تف سنجی
او	تحلیل سیستم کنترل	او	دما سنج
او	ترکیب سیستم کنترل	ان	Pyrometer
ان	Invariance		
تفاضل سنج		تف سنجی	
بک	شاخص تفاضای بیشینه	۱ع	اندازه گیری دما
		۲ع	اندازه گیری متغیر گرمایی
		۳ع	اندازه گیری
تف الکتریسیته		او	تف سنج
۱ع	ویژگی ترمودینامیکی	او	فرایند ریخته گری
۱ع	ویژگی دی الکتریکی	ان	Pyrometry
۲ع	پدیده زیست الکتریک		
۳ع	الکتریسیته		تفسیر فتوگرامتری
او	پیزوالکتریسیته	بک	تفسیر نوری
ان	Pyroelectricity		
تقاله نیشکر		تفسیر نوری	
۱ع	مواد	بج	تفسیر فتوگرامتری
او	پسمانده کشاورزی	او	فتوگرامتری
او	سوختن سوخت درجه پایین	او	نقشه برداری نوری
او	مواد خمیر کاغذ	ان	Photointerpretation
ان	Bagasse	تفکافت	
تفرق الکترونی کم انرژی		بج	تجزیه حرارتی
۱ع	پراش الکترون	۱ع	تجزیه
۲ع	پراش	۲ع	واکنش شیمیایی
او	تراز انرژی الکترونی	۱ع	ترک خوردگی (شیمیایی)
او	رویه	۲ع	شکست کاتالیزوری
او	ساختار سطحی	۳ع	کراکینگ کاتالستی سیال
ان	Low energy electron diffraction	۳ع	کراکینگ هیدروژنی
		۲ع	کراکینگ با بخار
		او	افت
		او	تفکیک
تفریحگاه		او	تقطیر پلمه سنگ نفتی
۱ع	تسهیلات	او	تکلیس
او	استادیوم	او	فروپاشی
او	استخر شنا	او	گاز کردن زغال سنگ
او	برنامه ریزی شهری	ان	Pyrolysis
او	پارک		
او	تسهیلات تفریحی		
او	زمین تنیس	تفکیک	
او	میدان اسکیت بازی	۱ع	واکنش شیمیایی
ان	Recreation center	او	تجزیه
		او	تفکافت

او	یونش	ان	Rail gun
ان	Dissociation		
تفکیک (نوری)	قدرت جداکنندگی نوری	بک	تفنگ یونی
بک		بک	چشمه یونی
تفلون		بج	تفنگ (جنگ افزار)
بک	پلی تترافلوئورو اتیلن	بج	تیانچه
تف متالورژی		اع ۱	تفنگ
اع ۱	متالورژی	او	تجهیزات
او	آب متالورژی	او	ساز و برگ جنگی
او	پالایش	او	سیستم کنترل آتش
او	پالایش فلز	ان	Guns (armament)
او	تشویه کانی		
او	ذوب فلز	تقارن بلور	
او	کلوخه سازی	بج	رده بلوری
او	گداز	بج	گروه نقطه ای
ان	Pyrometallurgy	اع ۱	ساختار بلور
تفنگ		اع ۲	ساختار (ترکیب)
بک	تفنگ (جنگ افزار)	او	بلور
		او	بلورنگاری
		ان	Crystal symmetry
تفنگ الکترونی		تقاطع	
اع ۱	اجزای لامپ الکترونی	اع ۱	جاده و خیابان
اع ۲	اجزا	اع ۲	امکانات همگانی
اع ۲	لامپ الکترونی	او	تقاطع غیر همسطح
اع ۳	دستگاه الکترونی	او	روگذر
اع ۱	دستگاه الکترواستاتیک	او	سیستم بزرگراه
اع ۲	تجهیزات الکتریکی	ان	Intersection
اع ۳	تجهیزات		
او	باریکه الکترون	تقاطع بافه الکتریکی	
او	لامپ پرتو کاتدی	بک	تقاطع (لوله و کابل)
ان	Electron gun	تقاطع راه آهن	
تفنگ پلاسما		اع ۱	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن
اع ۱	ابزار پلاسما	اع ۲	تسهیلات
اع ۲	تجهیزات	اع ۲	راه آهن
او	عدسی مغناطیسی	او	روگذر
او	کاربرد پلاسما	او	زیرگذر
ان	Plasma gun	ان	Railroad crossing
تفنگ ریلی		تقاطع غیر همسطح	
اع ۱	پرتاب کننده الکترومغناطیسی	بج	تقاطع غیر همسطح بزرگراه
اع ۲	تجهیزات الکتریکی	اع ۱	سیستم بزرگراه
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	امکانات همگانی
		او	تقاطع

اصطلاحنامه فنی و مهندسی	۳۵۰		
سیستم بزرگراه	او	Interchange	ان
Median divider	ان		
تقسیم کننده (بزرگراه)	بک	تقاطع غیر همسطح بزرگراه	بک
تقسیم کننده میانی	بک	تقاطع غیر همسطح	بک
تقسیم کننده (بسامد)	بک	تقاطع (لوله و کابل)	بج
مدار تقسیم بسامد	بک	تقاطع بافه الکتریکی	اع ۱
تقسیمگر پتانسیل	بک	سازه	او
تقسیمگر ولتاژ	بک	خط لوله	او
		کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن	او
		Crossing (pipe and cable)	ان
تقسیمگر ولتاژ	بج	تقریب چبیشف	اع ۱
تقسیمگر پتانسیل	اع ۱	تحلیل عددی	اع ۲
تجهیزات الکتریکی	اع ۲	فن ریاضی	اع ۱
تجهیزات	اع ۱	نظریه تقریب	اع ۲
پتانسیل سنج (مقاومت)	اع ۱	فن ریاضی	اع ۲
خودمبدل الکتریکی	او	نظریه	ان
کنترل ولتاژ	او	Chebyshev approximation	ان
مقاومت	او		
Voltage divider	ان	تقریب کمترین توان های دوم	اع ۱
		تحلیل عددی	اع ۲
تقطیر	اع ۱	فن ریاضی	اع ۱
جداسازی	اع ۲	نظریه تقریب	اع ۲
عملیات شیمیایی	او	فن ریاضی	اع ۲
تبخیر	او	نظریه	او
تجهیزات تقطیر	او	برازش خم	او
تقطیر جزء به جزء	او	بهینه سازی	ان
چگالش	او	Least squares approximation	ان
خالص سازی	او		
کارخانه مشروب سازی	او	تقسیم بار الکتریکی	اع ۱
گذار فاز	او	مدیریت بار الکتریکی	اع ۲
نمکزدایی	او	مدیریت	او
Distillation	ان	پیش بینی بار الکتریکی	او
		کنترل متغیر الکتریکی	ان
تقطیر پلمه سنگ نفتی	اع ۱	Electric load dispatching	ان
تجزیه	اع ۲	تقسیم تصویر به چند قطعه	اع ۱
واکنش شیمیایی	اع ۲	ویژگی الکتریکی	اع ۲
فراورش پلمه سنگ نفتی	اع ۳	ویژگی فیزیکی	ان
فراورش	او	Image segmentation	ان
ساختن	ان	تقسیم کننده میانی	بج
تفکافت	اع ۱	تقسیم کننده (بزرگراه)	اع ۱
Oil shale retorting	ان	جاده و خیابان	اع ۲
تقطیر تخریبی زغال در دمای پایین	اع ۱	امکانات همگانی	
تقطیر تخریبی زغال سنگ			

۲ع	زغال دارشدگی	۳ع	تجهیزات
۳ع	واکنش شیمیایی	ان	Broadband amplifier
۱ع	عملیات فرودمایی		
ان	Low temperature coal carbonization		تقویت کننده برشگر
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		او	برشگر (مدار)
		ان	Chopper amplifier
			تقویت کننده بسامد بسیار بالا
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		ان	Ultrahigh frequency amplifier
			تقویت کننده بسامد رادیویی
		۱ع	تجهیزات رادیویی
		۲ع	تجهیزات مخابراتی
		۳ع	تجهیزات الکترونیکی
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		ان	Radio frequency amplifier
			تقویت کننده بسامد شنیداری
		۱ع	تجهیزات شنیداری
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		او	آوانگار
		ان	Audio frequency amplifier
			تقویت کننده میانی
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		ان	Intermediate frequency amplifier
			تقویت کننده پارامتری
		۱ع	ایزار پارامتری
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
			تقویت کننده باند پهن
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
			تقویت جزء به جزء
		۱ع	جداسازی
		۲ع	عملیات شیمیایی
		او	پالایش نفت
		او	تقطیر
		او	کسر حجمی
		او	واحد تقطیر جزء به جزء
		ان	Fractionation
			تقویت
		او	اندازه گیری بهره
		او	تقویت کننده نور
		او	تقویت کننده (الکترونیکی)
		او	کنترل بهره
		او	نمودار بد
		ان	Amplification
			تقویت رشته ای
		بک	مواد تقویت شده رشته ای
			تقویت کننده بافر
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی
		۳ع	تجهیزات
		او	مدار بافر
		ان	Buffer amplifier
			تقویت کننده باند پهن
		۱ع	تقویت کننده (الکترونیکی)
		۲ع	تجهیزات الکترونیکی

تکثیر کن فوتونی	او	تجهیزات	اع ۳
تلسکوپ	او	شبکه متغیر با زمان	او
حس گر تصویر	او	واراکتور	او
دستگاه پرتو ایکس	او	Parametric amplifier	ان
شب تاب	او		
کاتد فوتوالکتریک	او	تقویت کننده پس خور دی	
میکروسکوپ	او	اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)	
Image intensifier (electron tube)	ان	اع ۲ تجهیزات الکترونیکی	
		اع ۳ تجهیزات	
تقویت کننده تفاضلی		او پس خورد	
اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)		ان Feedback amplifier	
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی			
اع ۳ تجهیزات			
Differential amplifier	ان	تقویت کننده تپ	
		اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)	
		اع ۲ تجهیزات الکترونیکی	
		اع ۳ تجهیزات	
تقویت کننده توان		اع ۱ مدار تپ	
اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)		اع ۲ شبکه (مدار)	
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی		ان Pulse amplifier	
اع ۳ تجهیزات			
تقویت کننده مغناطیسی	اخ ۱	تقویت کننده تزویج مستقیم	
تقویت کننده مغناطیسی چرخان	اخ ۲	اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)	
الکترونیک قدرت	او	اع ۲ تجهیزات الکترونیکی	
Power amplifier	ان	اع ۳ تجهیزات	
		ان Direct coupled amplifier	
تقویت کننده دی الکتریکی			
اع ۱ ابزار دی الکتریک		تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	
اع ۲ تجهیزات الکتریکی		بج تشدید کننده (حالت جامد)	
اع ۳ تجهیزات		اع ۱ ابزار دیدالکترونیک	
تقویت کننده (الکترونیکی)	اع ۱	اع ۲ تجهیزات الکترونیکی	
تجهیزات الکترونیکی	اع ۲	اع ۳ تجهیزات	
تجهیزات	اع ۳	اع ۱ عنصر آستانه ای	
دستگاه فروالکتریکی	او	اع ۲ ابزار منطقی	
Dielectric amplifier	ان	اع ۳ تجهیزات	
		او تقویت کننده نور	
تقویت کننده دیود تونلی		او تکثیر کن فوتونی	
اع ۱ تقویت کننده (الکترونیکی)		او تلسکوپ	
اع ۲ تجهیزات الکترونیکی		او حس گر تصویر	
اع ۳ تجهیزات		او میکروسکوپ	
دیود تونلی	او	ان Image intensifier (solid state)	
Tunnel diode amplifier	ان		
		تقویت کننده تصویر (لامپ الکترونی)	
تقویت کننده دیودی		بج تشدید کننده (لامپ الکترونی)	
اع ۱ تقویت کننده ریز موج		اع ۱ مبدل تصویر	
اع ۲ ابزار ریز موج		اع ۲ لامپ پرتو کاندی	
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	اع ۳ لامپ گرمایونی	
تقویت کننده (الکترونیکی)	اع ۲	او تقویت کننده نور	
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳		

او	دیود	ان	Logarithmic amplifier
ان	Diode amplifier		
تقویت کننده ریز موج			تقویت کننده مغناطیسی
اع ۱	ابزار ریز موج	اع ۱	ابزار مغناطیسی
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اع ۲	تجهیزات
اع ۳	تجهیزات	اع ۱	تقویت کننده توان
اع ۱	تقویت کننده (الکترونیکی)	اع ۲	تقویت کننده (الکترونیکی)
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
اع ۳	تجهیزات	اخ ۱	تقویت کننده مغناطیسی چرخان
اخ ۱	تقویت کننده دیودی	او	واکنشگاه هسته ای اشباع پذیر
اخ ۱	میزر	ان	Magnetic amplifier
او	ارتعاش سنج دیاپازونی		تقویت کننده مغناطیسی چرخان
او	مدار ریز موج	بج	آمپلی دین
ان	Microwave amplifier	اع ۱	تقویت کننده مغناطیسی
تقویت کننده سیالی		اع ۲	ابزار مغناطیسی
اع ۱	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	اع ۳	تجهیزات
اع ۲	تجهیزات کنترل مکانیکی	اع ۲	تقویت کننده توان
اع ۳	تجهیزات کنترل	اع ۳	تقویت کننده (الکترونیکی)
اع ۲	تجهیزات هیدرولیکی	اع ۱	ماشین آلات چرخان
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	ماشین آلات
اع ۱	دستگاه سیالی	ان	Rotating magnetic amplifier
اع ۲	تجهیزات		تقویت کننده نوار گذر
اخ ۱	تقویت کننده هیدرولیکی	اع ۱	تقویت کننده (الکترونیکی)
او	ابزار کنترل نهایی غیرالکتریکی	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
ان	Fluidic amplifier	اع ۳	تجهیزات
تقویت کننده عملیاتی		او	بالایه نوار گذر
اع ۱	تقویت کننده (الکترونیکی)	ان	Bandpass amplifier
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی		تقویت کننده نور
اع ۳	تجهیزات	بج	تشدید کننده نور
ان	Operational amplifier	بج	تقویت کننده نوری
تقویت کننده فرمان یار		اع ۱	تجهیزات الکترونیکی
اع ۱	تقویت کننده (الکترونیکی)	اع ۲	تجهیزات
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اخ ۱	لیزر
اع ۳	تجهیزات	اخ ۲	تشدید کننده لیزری
اع ۱	مکانیسم فرمان یار	اخ ۲	لیزر اکسیمر
اع ۲	تجهیزات کنترل	اخ ۲	لیزر الکترون آزاد
اع ۳	تجهیزات	اخ ۳	لیزر اثرژی بالا
ان	Servo amplifier	اخ ۲	لیزر با امواج پیوسته
تقویت کننده لگاریتمی		اخ ۲	لیزر با سوئیچ Q
اع ۱	تقویت کننده (الکترونیکی)	اخ ۲	لیزر پر قدرت
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	اخ ۲	لیزر پرتو ایکس
اع ۳	تجهیزات	اخ ۲	لیزر پهن خورده گسترده
		اخ ۲	لیزر حالت جامد
		اخ ۳	لیزر تار

تقویت کننده بافر	۱خ	لیزر نئودیمیم دار	۳خ
تقویت کننده باندپهن	۱خ	لیزر حلقوی	۲خ
تقویت کننده برشگر	۱خ	لیزر رنگینه ای	۲خ
تقویت کننده بسامد بسیار بالا	۱خ	لیزر شیمیایی	۲خ
تقویت کننده بسامد رادیویی	۱خ	لیزر گازی	۲خ
تقویت کننده بسامد شنیداری	۱خ	لیزر دینامیک گازی	۳خ
تقویت کننده بسامد میانی	۱خ	لیزر کربن دی اکسید	۳خ
تقویت کننده پارامتری	۱خ	لیزر هلیوم نئون	۳خ
تقویت کننده پس خوردی	۱خ	لیزر مایع	۲خ
تقویت کننده تپ	۱خ	تقویت	او
تقویت کننده تزویج مستقیم	۱خ	تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	او
تقویت کننده تفاضلی	۱خ	تقویت کننده تصویر (لامپ الکترونی)	او
تقویت کننده توان	۱خ	تکرار کننده مخابراتی	او
تقویت کننده مغناطیسی	۲خ	Light amplifier	ان
تقویت کننده مغناطیسی چرخان	۳خ		
تقویت کننده دی الکتریکی	۱خ		
تقویت کننده دیود تونلی	۱خ	تقویت کننده نور	بک
تقویت کننده ریز موج	۱خ		
تقویت کننده دیودی	۲خ		
میزر	۲خ	تقویت کننده نوسان بالا	
تقویت کننده عملیاتی	۱خ	تقویت کننده (الکترونیکی)	۱ع
تقویت کننده فرمان یار	۱خ	تجهیزات الکترونیکی	۲ع
تقویت کننده لگاریتمی	۱خ	تجهیزات	۳ع
تقویت کننده نوار گذر	۱خ	High frequency amplifier	ان
تقویت کننده نوسان بالا	۱خ		
تقویت کننده ویدئو	۱خ	تقویت کننده هیدرولیکی	
اندازه گیری بهره	او	تقویت کننده سیالی	۱ع
تجهیزات تلفن	او	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۲ع
تجهیزات رادیویی	او	تجهیزات کنترل مکانیکی	۳ع
ترانسپوندر	او	تجهیزات هیدرولیکی	۳ع
تقویت	او	دستگاه سیالی	۲ع
تکرار کننده مخابراتی	او	تجهیزات	۳ع
شبکه فعال	او	Hydraulic amplifier	ان
شبکه (مدار)	او		
کنترل بهره	او	تقویت کننده ویدئو	
گیرنده رادیویی	او	تجهیزات تلویزیونی	۱ع
گیرنده سیگنال	او	تجهیزات مخابراتی	۲ع
مبدل الکتریکی	او	تجهیزات الکترونیکی	۳ع
نظریه مدار	او	تقویت کننده (الکترونیکی)	۱ع
وابیچش سیگنال	او	تجهیزات الکترونیکی	۲ع
Amplifier (electronic)	ان	تجهیزات	۳ع
		گیرنده رادار	او
		Video amplifier	ان
تکان			
تکان ساختمان	۱خ	تقویت کننده (الکترونیکی)	
تغییر محل	او	تجهیزات الکترونیکی	۱ع
Moving	ان	تجهیزات	۲ع
		پیرو کاندی	۱خ

تکان ساختمان	اع ۱	تکثیرکن الکترون	اع ۱
تکان	اع ۱	لامپ الکترونی	اع ۲
او	او	دستگاه الکترونی	اع ۳
او	او	فوتولوله	اع ۱
ان	Building moving	ابزار فتوالکتریکی	اع ۲
		ابزار دیدالکترونیک	اع ۳
تک بلور		لامپ کاتد سرد	اع ۲
اع ۱	بلور	لامپ الکترونی	اع ۳
اع ۲	مواد	پیل فتوالکتریک	او
اع ۱	تاره بلور	تقویت کننده تصویر (حالت جامد)	او
او	الماس	تقویت کننده تصویر (لامپ الکترونی)	او
او	ریز ساختار بلور	شمارگر سوسوزن	او
ان	Single crystal	کاتد فتوالکتریک	او
		Photomultiplier	ان
تکپار		تکدمای جذب سطحی	
اع ۱	ترکیبات شیمیایی	هم دما	اع ۱
اع ۱	استیرن	جذب سطحی	او
اع ۱	تکپار آکریلی	Adsorption isotherm	ان
او	بسیار		
او	بسیارش		
او	بوتادیان	تکرار کننده	
ان	Monomer	تکرار کننده مخابراتی	بک
تکپار آکریلی		تکرار کننده مخابراتی	
اع ۱	ترکیبات آلی	بج	تکرار کننده
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	بج	رله (تکرارگر)
اع ۱	تکپار	اع ۱	تجهیزات مخابراتی
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
او	آکریلیک	اع ۳	تجهیزات
ان	Acrylic monomer	او	تجهیزات تلفن
		او	تجهیزات تلگراف
تکثیر الکترواستاتیک		او	تقویت کننده نور
اع ۱	کپی برداری نوری	او	تقویت کننده (الکترونیکی)
اع ۲	کپی برداری	او	فرستنده
اع ۱	خشک نگاری	او	گیرنده سیگنال
او	الکترواستاتیک	ان	Telecommunication repeater
ان	Electrostatic reproduction		
تکثیرکن الکترون		تکریلی	
اع ۱	لامپ الکترونی	اع ۱	گذر ریلی سبک
اع ۲	دستگاه الکترونی	اع ۲	راه آهن
اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	او	برنامه ریزی شهری
اع ۱	تکثیرکن فوتونی	او	ترابری با راه آهن
ان	Electron multiplier	او	جابه جایی مواد
		او	راه آهن برقی
		او	ناقل تکریلی
		او	واگن تکریلی
تکثیرکن فوتونی		ان	Monorail
بج	لامپ نوری ضربگر		

فن اندایش	او	تکسچرایزینگ	
ماشین ابزار	او	۱ع تکمیل نساجی	
Finishing	ان	۲ع ترکیبات تیتانیم	
		۳ع ترکیبات فلز واسطه	
تکمیل چاه		۲ع فرایند نساجی	
تکمیل چاه گاز طبیعی	۱ع	۳ع فراورش	
تکمیل چاه نفت	۱ع	ان Texturing	
سیمان کاری چاه نفت	۲ع		
مشبک کاری چاه	۱ع	تک فام ساز	
چاه	او	بج تک فام ساز نوری	
حفاری چاه	او	بج منبع نور تکرنگ	
سیمان کاری چاه	او	۱ع طیف نگار	
ماسه سختی	او	۲ع سنج افزار نوری	
Well completion	ان	۳ع سنج افزار	
تکمیل چاه گاز طبیعی		او چشمه نور	
تکمیل چاه	۱ع	ان Monochromator	
چاه گاز طبیعی	او	تک فام ساز نوری	
Natural gas well completion	ان	بک تک فام ساز	
تکمیل چاه نفت		تک لایه ای	
تکمیل چاه	۱ع	بج فیلم تک مولکولی	
سیمان کاری چاه نفت	۱ع	بج لایه تک مولکولی	
چاه نفتی	او	او فیلم لانگمویر بلاگت	
Oil well completion	ان	او لایه نیم رسانا	
		ان Monolayer	
تکمیل شیمیایی		تکلیس	
ترکیبات تیتانیم	۱ع	۱ع عملیات شیمیایی	
ترکیبات فلز واسطه	۲ع	او تفکافت	
جسم مرکب فلزی	۳ع	ان Calcination	
بهسازی شیمیایی منسوجات	۱ع		
پرداخت شیمیایی	۱ع	تکمیل	
پرداخت برق کافتی	۲ع	۱ع فراورش	
تمیز کاری شیمیایی	او	۲ع ساختن	
حکاکی (بالسید)	او	۳ع تولید	
Chemical finishing	ان	۱ع آبکاری در استوانه گردان	
تکمیل فشاری		۱ع آرایه گری	
پرداخت فلز	۱ع	۱ع پرداخت	
ترکیبات تیتانیم	۲ع	۲ع پرداخت شیمیایی	
ترکیبات فلز واسطه	۳ع	۳ع پرداخت برق کافتی	
تمیز کاری فشاری	او	۲ع صیقل کاری	
Blast finishing	ان	او پوسته زدایی	
تکمیل نساجی		او تمیز کاری	
والک کردن (نساجی)	بج	او تمیز کاری سطحی	
ترکیبات تیتانیم	۱ع	او شکل دهی	
		او عملیات سطحی	

اع ۲	ترکیبات فلز واسطه	او	عضو فشاری
اع ۳	جسم مرکب فلزی	او	فولادگذاری
اع ۱	فرایند نساجی	او	قالب سازه‌ای
اع ۲	فراورش	او	محور
اع ۳	ساختن	ان	Support
اخ ۱	اتوزنی منسوجات		
اخ ۱	بهسازی شیمیایی منسوجات	تکیه‌گاه پل	
اخ ۱	تکسچرایزینگ	اع ۱	اجزای پل
اخ ۱	چاپ منسوجات	اع ۲	اجزا
اخ ۱	شستشوی منسوجات	اع ۲	پل
اخ ۱	ضدآبرفتگی کردن (منسوجات)	اع ۳	سازه
اخ ۱	مرسریزه کردن	اع ۱	تکیه‌گاه (سازه‌ای)
او	آهارزنی (عمل تکمیل)	اع ۲	عضو سازه‌ای
او	رنگبری	اع ۳	اجزا
او	ضدآب کردن	اع ۳	سازه
او	منسوجات	او	تکیه‌گاه
ان	Textile finishing	ان	Bridge bearing
تکنسیم		تکیه‌گاه زمینی	
اع ۱	فلز غیر آهنی	اع ۱	تکیه‌گاه
اع ۲	فلز	اع ۲	اجزا
اع ۳	عنصر شیمیایی	اع ۱	تونل
اع ۱	فلز واسطه	اع ۲	سازه
اع ۲	فلز	ان	Ground support
اع ۳	عنصر شیمیایی		
او	ترکیبات تکنسیم	تکیه‌گاه زیر کشتی	
ان	Technetium	اع ۱	تجهیزات
		او	تجهیز (آب‌پیما)
تک‌باخته		او	حوض خشک
بج	آغازی	او	کارخانه کشتی‌سازی
اع ۱	میکروارگانسیم	او	کشتی‌سازی
ان	Protozoa	ان	Shipway
تکیه‌گاه		تکیه‌گاه سطح جاده	
بج	پایه	اع ۱	تکیه‌گاه
اع ۱	اجزا	اع ۲	اجزا
اخ ۱	پشتیبانی خط الکتریکی	او	معدن
اخ ۲	برج الکتریکی	او	معدن کاری
اخ ۱	تکیه‌گاه زمینی	ان	Roadway support
اخ ۱	تکیه‌گاه سطح جاده		
اخ ۱	دیبرک	تکیه‌گاه (سازه‌ای)	
اخ ۱	نگهدارنده سقف معدن	اع ۱	عضو سازه‌ای
او	بوش	اع ۲	اجزا
او	پایه پل	اع ۲	سازه
او	تکیه‌گاه پل	اخ ۱	تکیه‌گاه پل
او	تکیه‌گاه (سازه‌ای)	او	بوش
او	ستون (سازه‌ای)	او	تکیه‌گاه

ان	Bearing (structural)	او	جریان ناپایا
تلاطم		او	خلأ زایی
اغ ۱	دینامیک سیالات	او	دیوباد
اغ ۲	دینامیک	او	رد
اغ ۳	مکانیک	او	شارش سیال
اغ ۲	مکانیک سیالات	ان	Turbulence
اغ ۳	مکانیک	تلاطم پلاسما	
اغ ۱	تلاطم پلاسما	اغ ۱	تلاطم
اغ ۱	تلاطم جوی	اغ ۲	دینامیک سیالات
اغ ۱	جریان آب	اغ ۳	دینامیک
اغ ۲	جریان آب زیرزمینی	اغ ۳	مکانیک سیالات
اغ ۲	جریان رودخانه‌ای	او	پلاسما
اغ ۱	جریان آرام	او	جریان پلاسما
اغ ۱	جریان پیچکی	ان	Plasma turbulence
اغ ۱	جریان تراکم‌پذیر	تلاطم جوی	
اغ ۱	جریان شعاعی	اغ ۱	تلاطم
اغ ۱	جریان غیرنیوتنی	اغ ۲	دینامیک سیالات
اغ ۱	جریان فراصوتی	اغ ۳	دینامیک
اغ ۱	جریان فروسوتی	اغ ۱	حرکت جوی
اغ ۱	جریان گذار	اغ ۱	موتور دریایی
اغ ۱	جریان گرانشی	اغ ۲	موتور (با منبع انرژی درونی)
اغ ۱	جریان لایه مرزی	اغ ۳	ماشین‌آلات
اغ ۲	جریان متلاطم	او	آیرودینامیک
اغ ۱	رد	او	هواشناسی
اغ ۲	جریان محدود	ان	Atmospheric turbulence
اغ ۲	جریان در لوله	تلسکوپ	
اغ ۲	جریان کانال	اغ ۱	سنج‌افزار
اغ ۳	جریان کانال روباز	اغ ۲	تجهیزات
اغ ۱	جریان محوری	اغ ۱	تلسکوپ رادیویی
اغ ۱	جریان مویین	اغ ۱	تلسکوپ نوری
اغ ۱	جریان ناپایا	اغ ۱	تلسکوپ هوابرد
اغ ۱	جریان نیوتنی	او	اخترشناسی
اغ ۱	جریان همصوتی	او	آنتن
اغ ۱	شارش تپشی	او	آینه
او	آمیختگی	او	تقویت‌کننده تصویر (حالت جامد)
او	آیرودینامیک	او	تقویت‌کننده تصویر (لامپ الکترونی)
او	باد	او	رصدخانه
او	پخش	او	عدسی
او	پسار	ان	Telescope
او	توفان	تلسکوپ رادیویی	
او	جریان پیچکی	اغ ۱	تجهیزات رادیویی
او	جریان در لوله	اغ ۲	تجهیزات مخابراتی
او	جریان دوفاز	اغ ۳	تجهیزات الکترونیکی
او	جریان دیواره‌ای		
او	جریان گذار		
او	جریان متلاطم		

سیستم تلفن	او	تلسکوپ	اع ۱
سیستم تلفن دگمه‌ای	او	سنج‌افزار	اع ۲
سیستم شماره‌گذاری تلفن	او	تجهیزات	اع ۳
سیستم شماره‌گیری تلفن	او	اخترشناسی رادیویی	او
سیستم صحبت متقابل	او	آرایه آنتن	او
ضبط کردن شدآمد تلفن	او	آنتن	او
فرونشانی پژواک	او	رادیو	او
کنترل مخابراتی	او	Radio telescope	ان
مدار تلفن	او		
مرکز تلفن	او		
واپیش سیگنال	او	تلسکوپ نوری	
Telephone	ان	تلسکوپ	اع ۱
		سنج‌افزار	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
تلفن بی‌سیم		سنج‌افزار نوری	اع ۱
دستگاه تلفن	اع ۱	سنج‌افزار	اع ۲
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	تجهیزات	اع ۳
تجهیزات الکترونیکی	اع ۳	Optical telescope	ان
تلفن رادیویی	او		
Cordless Telephone	ان	تلسکوپ هوابرد	
		تلسکوپ	اع ۱
		سنج‌افزار	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
تلفن حاملی		رصدخانه ماهواره‌ای	او
ارتباط حاملی	اع ۱	ماهواره نجومی	او
مخابرات	اع ۲	نورشناسی فضایی	او
ارتباط	اع ۳	Airborne telescope	ان
تلفن	اع ۱		
مخابرات	اع ۲		
ارتباط	اع ۳		
ارسال حامل روی خط انتقال نیرو	او	تلفات مغناطیسی	
خط تلفن	او	بک	نشت مغناطیسی
Carrier telephone	ان		
		تلفن	
تلفن رادیویی		مخابرات	اع ۱
تلفن	اع ۱	ارتباط	اع ۲
مخابرات	اع ۲	برخوانی فراهمایی	اع ۱
ارتباط	اع ۳	تلفن حاملی	اع ۱
تلفن رادیویی هم‌تافت	اع ۱	تلفن رادیویی	اع ۱
ارتباط رادیویی	او	تلفن رادیویی هم‌تافت	اع ۲
تجهیزات تلفن	او	تجهیزات تلفن	او
تجهیزات رادیویی	او	تجهیزات سودهی تلفن	او
تلفن بی‌سیم	او	تحلیل شدآمد تلفنی	او
خط ارتباط رادیویی	او	تداخل تلفنی	او
رادیو	او	خدمات اطلاعاتی آب‌وهوا	او
سنج‌افزار هواگرد	او	خط تلفن	او
سیستم پی‌جویی	او	خودکارسازی اداره	او
سیستم رادیویی یاخته‌ای	او	دستگاه تلفن	او
سیستم مخابراتی سیار	او	دورسخنی	او
فرستنده رادیویی	او	سیستم پیام‌گیر تلفن	او

او	گیرنده رادیویی	تلگراف رادیویی	او
او	نوفه سیگنال مزاحم	تلگراف	اع ۱
او	همشنوی	مخابرات	اع ۲
ان	Radio telephone	ارتباط	اع ۳
تلفن رادیویی هم تافت		ارتباط رادیویی	او
اع ۱	تلفن رادیویی	ایستگاه رادیویی	او
اع ۲	تلفن	تجهیزات تلگراف	او
اع ۳	مخابرات	تجهیزات رادیویی	او
او	ارسال رادیویی هم تافت	خط ارتباط رادیویی	او
او	هم تافتگری	رادیو	او
ان	Multiplex radio telephone	سیستم تلگراف	او
		فرستنده رادیویی	او
		گیرنده رادیویی	او
		Radio telegraph	ان
تلفن سکه ای		تلمبه	
اع ۱	تجهیزات عملگر سکه ای	بج	پمپ
اع ۲	تجهیزات	اع ۱	تجهیزات
اع ۱	دستگاه تلفن	اع ۱	آستره تلمبه
اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۱	تلمبه آب مصرفی
اع ۳	تجهیزات الکترونیکی	اع ۱	تلمبه الکترومغناطیسی
ان	Coin operated telephone	اع ۱	تلمبه پیچی
تلگراف		اع ۱	تلمبه جهشی
اع ۱	مخابرات	اع ۲	افشانک (تلمبه)
اع ۲	ارتباط	اع ۱	تلمبه چاه
اع ۱	تلگراف حاملی	اع ۲	تلمبه چاه آب
او	انتقال دیپلکس	اع ۲	تلمبه چاه نفت
او	ایستگاه تلگراف	اع ۱	تلمبه چاهکی
او	تجهیزات تلگراف	اع ۱	تلمبه چرخشی
او	تداخل تلگرافی	اع ۲	تلمبه پره دار
او	خودکار سازی اداره	اع ۲	تلمبه توربینی
او	رمز تلگراف	اع ۲	تلمبه چرخ دنده ای
او	سیستم ارتباط داده ای	اع ۲	تلمبه مرکز گریز
او	سیستم تلگراف	اع ۱	تلمبه خلاء
او	کنترل مخابراتی	اع ۱	تلمبه رفت و برگشتی
او	مدار تلگرافی	اع ۱	تلمبه سوخت
ان	Telegraph	اع ۱	تلمبه شناور
تلگراف حاملی		اع ۱	تلمبه فاضلاب
اع ۱	ارتباط حاملی	او	تلمبه گل حفاری
اع ۲	مخابرات	او	آب بندی
اع ۳	ارتباط	او	پیستون
اع ۱	تلگراف	او	تاسیسات تلمبه زنی
اع ۲	مخابرات	او	تراکم ساز هوا
اع ۳	ارتباط	او	سیستم تلمبه گرما
او	ارسال حامل روی خط انتقال نیرو	او	ماشین آلات توربو
ان	Carrier telegraph	او	ماشین آلات یخچال دار
		او	میان پرده

افشانک (تلمبه)	ا خ ۱	نیروگاه ذخیره تلمبه‌ای	ا و
جت	ا و	Pump	ا ن
Jet pump	ا ن		
تلمبه آب مصرفی			
تلمبه چاه	ا ع ۱	تلمبه	ا ع ۱
تلمبه چاه عمیق	ب ج	تجهیزات	ا ع ۲
تلمبه	ا ع ۱	دیگ بخار	ا و
تجهیزات	ا ع ۲	نیروگاه	ا و
تلمبه چاه آب	ا خ ۱	Feedwater pump	ا ن
تلمبه چاه نفت	ا خ ۱		
تلمبه شناور	ا و	تلمبه الکترومغناطیسی	
چاه	ا و	ابزار مغناطیسی	ا ع ۱
Well pump	ا ن	تجهیزات	ا ع ۲
		تلمبه	ا ع ۱
		تجهیزات	ا ع ۲
تلمبه چاه آب	ا ع ۱	Electromagnetic pump	ا ن
تلمبه چاه	ا ع ۲		
تلمبه	ا ع ۳	تلمبه پره‌دار	
تجهیزات	ا و	تلمبه چرخشی	ا ع ۱
تلمبه شناور	ا و	تلمبه	ا ع ۲
چاه آب	ا و	تجهیزات	ا ع ۳
Water well pump	ا ن	تلمبه چرخ‌دنده‌ای	ا و
		تلمبه مرکز‌گریز	ا و
تلمبه چاه عمیق	ب ک	Vane pump	ا ن
تلمبه چاه			
تلمبه پیچی			
تلمبه چاه نفت	ا ع ۱	تلمبه	ا ع ۱
تجهیزات میدان نفتی	ا ع ۲	تجهیزات	ا ع ۲
تجهیزات	ا ع ۱	Screw pump	ا ن
تلمبه چاه	ا ع ۲		
تلمبه	ا ع ۳	تلمبه پیستونی	
تجهیزات	ا و	تلمبه رفت و برگشتی	ب ک
تلمبه کردن چاه نفت	ا ن		
Oil well pump			
تلمبه چاهکی			
تلمبه	ا ع ۱	تلمبه چرخشی	ا ع ۱
تجهیزات	ا ع ۲	تلمبه	ا ع ۲
تلمبه شناور	ا و	تجهیزات	ا ع ۳
Sump pump	ا ن	ماشین‌آلات توربو	ا ع ۱
		ماشین‌آلات	ا ع ۲
تلمبه چرخ‌دنده‌ای	ا ع ۱	تلمبه مرکز‌گریز	ا و
تلمبه چرخشی	ا ع ۲	توربین	ا و
تلمبه	ا ع ۳	Turbine pump	ا ن
تجهیزات	ا و		
تلمبه پره‌دار	ا و	تلمبه جهشی	
تلمبه رفت و برگشتی	ا و	تلمبه	ا ع ۱
		تجهیزات	ا ع ۲

ان	تلمبه مرکز گریز	Submersible pump	ان
ان	Gear pump	تلمبه فاضلاب	ان
تلمبه چرخشی			
اع ۱	تلمبه	اع ۱	تلمبه
اع ۲	تجهیزات	اع ۲	تجهیزات
اع ۱	تلمبه پره دار	او	تاسیسات تلمبه زنی فاضلاب
اع ۱	تلمبه توربینی	ان	Sewage pump
اع ۱	تلمبه چرخ دنده ای	تلمبه گل حفاری	
اع ۱	تلمبه مرکز گریز	اع ۱	تجهیزات حفاری چاه نفت
ان	Rotary pump	اع ۲	تجهیزات حفاری
		اع ۳	تجهیزات
تلمبه خلاء		اع ۲	تجهیزات میدان نفتی
اع ۱	تلمبه	اع ۳	تجهیزات
اع ۲	تجهیزات	اع ۱	تلمبه
او	افشانک (تلمبه)	اع ۲	تجهیزات
او	تراکم ساز هوا	او	حفاری چاه نفت
او	تلمبه رفت و برگشتی	ان	Mud pump
او	فناوری خلاء		
او	کاربرد خلاء	تلمبه مرکز گریز	
ان	Vacuum pump	اع ۱	تلمبه چرخشی
		اع ۲	تلمبه
تلمبه رفت و برگشتی		اع ۳	تجهیزات
ب ج	تلمبه پیستونی	او	تلمبه پره دار
اع ۱	تلمبه	او	تلمبه توربینی
اع ۲	تجهیزات	او	تلمبه چرخ دنده ای
او	تلمبه چرخ دنده ای	ان	Centrifugal pump
او	تلمبه خلاء		
ان	Reciprocating pump	تلمبه زنی برقی چاه نفت	
		اع ۱	تلمبه کردن چاه نفت
تلمبه سوخت		اع ۳	بهره برداری از چاه نفت
اع ۱	تلمبه	اع ۳	تولید
اع ۲	تجهیزات	ان	Electric oil well pumping
او	دستگاه سوخت رسانی	تلمبه کردن چاه نفت	
او	کوره	اع ۱	بهره برداری از چاه نفت
او	موتور	اع ۲	تولید
او	موتور درون سوز	اع ۱	تلمبه زنی برقی چاه نفت
او	موتور (با منبع انرژی درونی)	او	تلمبه چاه نفت
ان	Fuel pump	او	چاه نفتی
		ان	Oil well pumping
تلمبه شناور			
اع ۱	تلمبه	تلمبه	
اع ۲	تجهیزات	تلمبه	
او	تلمبه چاه	اع ۱	شبه فلز
او	تلمبه چاه آب	اع ۲	نافلز
او	تلمبه چاهکی	اع ۳	عنصر شیمیایی
او	موتور شناور	اع ۱	تلمبه نیم رسانا

او	ترکیبات تلوریم	اع ۲	مخابرات
او	ذخیره تلوریم	اع ۳	ارتباط
ان	Tellurium	او	سیستم تلویزیون باقه‌ای
		ان	Subscription television
تلوریم نیم‌رسانا			
اع ۱	تلوریم	اع ۱	تلویزیون با صفحه تصویر بزرگ
اع ۲	شبه فلز	اع ۱	پل پیاده‌رو
اع ۳	نافلز	اع ۲	پل
اع ۱	مواد نیم‌رسانا	اع ۳	سازه
اع ۲	اثر فوتولتایی	اع ۱	گیرنده تلویزیونی
اع ۳	فوتوالکتر یسسته	اع ۲	تجهیزات تلویزیونی
اع ۲	مواد	اع ۳	تجهیزات مخابراتی
ان	Semiconducting tellurium	اع ۲	گیرنده سیگنال
		اع ۳	تجهیزات مخابراتی
		ان	Large screen projection television
تلویزیون			
اع ۱	مخابرات		
اع ۲	ارتباط		
اخ ۱	تلویزیون اشتراک‌دار	اع ۱	تلویزیون دقت بالا
اخ ۱	تلویزیون دقت بالا	اع ۲	مخابرات
اخ ۱	تلویزیون رنگی	اع ۳	ارتباط
اخ ۱	تلویزیون مادون قرمز	او	استاندارد تلویزیون
او	ارتباط دیداری	او	پخش تلویزیونی
او	استاندارد تلویزیون	او	تجهیزات تلویزیونی
او	استودیوی تلویزیونی	او	سیستم تلویزیونی
او	ایستگاه تلویزیونی	ان	High definition television
او	پخش تلویزیونی		
او	تجهیزات تلویزیونی		
او	تداخل تلویزیونی		
او	تراگسیل تلویزیونی		
او	دوربین ویدئو		
او	سیستم تلویزیون باقه‌ای		
او	سیستم تلویزیون مدار بسته		
او	سیستم تلویزیونی		
او	شبکه تلویزیونی		
او	شبکه (مدار)		
او	ضبط کردن ویدئویی		
او	فرستنده تلویزیونی		
او	کاربرد تلویزیون		
او	کنترل مخابراتی		
او	کیفیت تصویر تلویزیون		
او	کیفیت دریافت		
او	گیرنده تلویزیونی		
ان	Television		
تلویزیون اشتراک‌دار			
بج	خدمات تلویزیونی ماهواره‌ای		
اع ۱	تلویزیون		
تلو رسوبی			
اع ۱	سنج‌افزار		
اع ۲	تجهیزات		
تلویزیون مادون قرمز			
اع ۱	تلویزیون		
اع ۲	مخابرات		
اع ۳	ارتباط		
او	ابزار مادون قرمز		
او	تابش مادون قرمز		
ان	Infrared television		

او	رسوب‌گذاری	اع ۲	فن تصویرسازی
ان	Sediment trap	او	ریز موج
		ان	Microwave holography
تماس نقطه‌ای			
اع ۱	اتصال الکتریکی	تمرکز ساز خط جریان	
اع ۲	تجهیزات الکتریکی	اع ۱	تجهیزات همتافتگری
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	تجهیزات مخابراتی
او	تاره بلور	اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
ان	Point contact	اع ۱	سیستم سودهی
		او	تجهیزات تلگراف
		او	تجهیزات سودهی تلفن
تماس (مکانیک سیالات)			
اع ۱	سطح مشترک (مواد)	او	خط تلفن
او	مکانیک سیالات	ان	Line concentrator
ان	Contact (fluid mechanics)		
تمیزکاری			
		اخ ۱	آلودگی‌زدایی
تماسگر الکتریکی			
اع ۱	رله الکتریکی	اخ ۱	برداشتن برف و یخ
اع ۲	سوده الکتریکی	اخ ۱	پاکسازی
اع ۳	سوده	اخ ۱	پاکسازی خیابان
ان	Electric contactor	اخ ۱	تمیزکاری سطحی
		اخ ۲	تمیزکاری فراصوتی
		اخ ۲	تمیزکاری فلز
تمام‌نگار			
او	تمام‌نگاری	اخ ۳	تمیزکاری شعله‌ای
او	ذخیره تصویر نوری	اخ ۳	تمیزکاری فشاری
او	سه‌بعدی	اخ ۱	تمیزکاری شیمیایی
ان	Holograms	اخ ۲	اسیدشویی
		اخ ۲	تمیزکاری برق‌کافتی
تمام‌نگاری			
اع ۱	فن تصویرسازی	اخ ۱	خشک‌شویی
اخ ۱	تداخل‌سنج هولوگرافیک	اخ ۱	سترون‌سازی (تمیزکاری)
اخ ۱	تمام‌نگاری ریزموجی	اخ ۱	شستشو
اخ ۱	همه‌نگاری صوتی	اخ ۲	سفیدشویی
اخ ۱	هولوگرافی تولیدشده با رایانه	اخ ۱	شستشوی منسوجات
او	پراش	او	ضد عفونی
او	تمام‌نگار	او	آماده‌سازی زغال سنگ
او	داده‌پردازی نوری	او	بهداشت محیطی
او	ذخیره تصویر نوری	او	بیرون‌رانی دود
او	عکاسی	او	بالایش
او	عنصر نوری تمام‌نگاری	او	پوسته‌پوسته‌شدگی
او	لیزر	او	پوسته‌زدایی
او	نقشه‌برداری نوری	او	تکمیل
او	نورشناسی	او	جاروبرقی
او	همبستگی نوری	او	خالص‌سازی
ان	Holography	او	شوینده
		او	عملیات سطحی
		او	گندزدا
تمام‌نگاری ریزموجی			
اع ۱	تمام‌نگاری	او	ماشین لباسشویی
		او	نگهداشت

ان	Cleaning	او	تمیزکاری شیمیایی
ان	Ultrasonic cleaning	ان	
ان	تمیزکاری برق کافتی		
اع ۱	تمیزکاری شیمیایی	اع ۱	تمیزکاری فشاری
اع ۲	تمیزکاری	اع ۱	تمیزکاری فلز
او	الکتروشیمی	اع ۲	پرداخت فلز
او	برق کافت	اع ۳	ترکیبات تیتانیم
ان	Electrolytic cleaning	اع ۲	تمیزکاری سطحی
ان	تمیزکاری زغال	اع ۳	تمیزکاری
بک	آماده سازی زغال سنگ	او	تکمیل فشاری
ان	ان	ان	Blast cleaning
ان	تمیزکاری سطحی	ان	تمیزکاری فلز
اع ۱	تمیزکاری	اع ۱	پرداخت فلز
اع ۱	تمیزکاری فراصوتی	اع ۲	ترکیبات تیتانیم
اع ۱	تمیزکاری فلز	اع ۳	ترکیبات فلز واسطه
اع ۲	تمیزکاری شعله ای	اع ۱	تمیزکاری سطحی
اع ۲	تمیزکاری فشاری	اع ۲	تمیزکاری
او	تکمیل	اع ۱	تمیزکاری شعله ای
ان	Surface cleaning	اع ۱	تمیزکاری فشاری
ان	تمیزکاری شعله ای	او	اسیدشویی
اع ۱	تمیزکاری فلز	او	پلیسه گیری
اع ۲	پرداخت فلز	او	ساجمه زنی
اع ۳	ترکیبات تیتانیم	او	فرایند ریخته گری
اع ۲	تمیزکاری سطحی	ان	Metal cleaning
اع ۳	تمیزکاری	ان	تندباد
ان	Flame cleaning	اع ۱	توفان
ان	تمیزکاری شیمیایی	او	اثر باد
اع ۱	تمیزکاری	او	اثر تندباد
اع ۱	اسیدشویی	او	باران
اع ۱	تمیزکاری برق کافتی	او	توفان تندی
او	پرداخت شیمیایی	او	مقاومت در برابر تندباد
او	تکمیل شیمیایی	او	موج آب
او	تمیزکاری فراصوتی	او	هواشناسی
ان	Chemical cleaning	ان	Hurricane
ان	تمیزکاری فراصوتی	ان	تندراه
اع ۱	تمیزکاری سطحی	بک	سیستم بزرگراه
اع ۲	تمیزکاری	ان	تندگذری
اع ۱	کاربرد فراصوتی	اع ۱	ترابری
اع ۲	کاربرد	او	ترابری انبوه
او	اسیدشویی	او	راه آهن
او	پرداخت ارتعاشی	او	راه آهن برقی
او	پوسته زدایی	او	گذر ریلی سبک
		او	مترو

خستگی مصالح	او	<i>Rapid transit</i>	ان
دیوار برشی	او		
مقاومت برشی	او		تندی
<i>Shear stress</i>	ان	اثر دوپلر	او
		سرعت	او
تنش پس ماند		کنترل تندی	او
تنش داخلی	ب ج	<i>Speed</i>	ان
تنش	اع ۱		
تحلیل تنش	او		تندی نور
خزش	او	سرعت نور	ب ک
سخت گردانی کرنشی	او		
<i>Residual stress</i>	ان		تنش
		تنش باد	اع ۱
تنش پیچشی		تنش برشی	اع ۱
بارگذاری پیچشی	ب ج	تنش پس ماند	اع ۱
تنش	اع ۱	تنش پیچشی	اع ۱
آزمایش پیچش	او	تنش گرمایی	اع ۱
تحلیل تنش	او	آزمایش مکانیکی	او
تغییر شکل	او	انباشتگی تنش	او
تنش برشی	او	بار دینامیکی	او
خمش (دگرشکلی)	او	بار (نیرو)	او
کرنش	او	پیزوالکتریسته	او
کمانش	او	تحلیل تنش	او
<i>Torsional stress</i>	ان	خلاءزایی	او
		ضریب شدت تنش	او
تنش تسلیم		طراحی سازه	او
مقاومت تسلیم	ب ج	کرنش	او
ویژگی مکانیکی	اع ۱	مقاومت مصالح	او
آزمایش پیچش	او	<i>Stress</i>	ان
آزمایش فشردگی	او		تنش باد
آزمایش کششی	او	اثر باد	اع ۱
تحلیل تنش	او	اثر	اع ۲
ظرفیت بارپذیری	او	تنش	اع ۱
<i>Yield stress</i>	ان	اثر تندباد	او
		بام	او
تنش داخلی		تحلیل تنش	او
تنش پس ماند	ب ک	حد بار	او
		ساختمان	او
تنش روانی		سازه	او
جریان مومسان	ب ک	<i>Wind stress</i>	ان
			تنش برشی
تنش گرمایی		تنش	اع ۱
تنش	اع ۱	تحلیل تنش	او
اثر گرما	او	تغییر شکل برشی	او
تحلیل تنش	او	تنش پیچشی	او
چرخش گرمایی	او		

او	گرمایشی	تنظیم گر جریان الکتریکی
او	ویژگی ترمودینامیکی	تجهیزات الکتریکی
ان	Thermal stress	تجهیزات
		کنترل جریان الکتریکی
		Electric current regulator
تنش زدایی		
او	باز یخت	تنظیمگر سرعت
او	پایدار سازی	ا.خ ۱
او	تابکاری	گاورنور
او	جوش	او
او	سنگ زنی (تراشکاری)	کنترل سرعت
او	عملیات حرارتی	وسایل کنترل نهایی
ان	Stress relief	Speed regulator
تنظیم بسامد الکتریکی		تنظیم گر فشار
بک	کنترل بسامد الکتریکی	تجهیزات کنترل
		تجهیزات
		تنظیم فشار
		فشار
		مخزن تعادل
		وسیله گازی
		Pressure regulator
تنظیم فاز		تنظیمگر ولتاژ
بک	کنترل فاز	تجهیزات کنترل الکتریکی
		تجهیزات الکتریکی
		تجهیزات
		تنظیم فشار
		کنترل فشار
		کنترل متغیر مکانیکی
		کنترل
		تحت فشار قرارداد
		تنظیم گر فشار
		فشار
		مخزن تعادل
ان	Pressure regulation	Voltage regulator
تنظیم لیزری		تنفس درمانی
ا.خ ۱	کوک	درمان بیمار
او	لیزر	بیماری ریوی
ان	Laser tuning	مکانیک تنفسی
		مهندسی زیست پزشکی
		Respiratory therapy
تنظیم ولتاژ		تنگستن
بک	کنترل ولتاژ	فلز دیرگداز
		فلز واسطه
		فلز
		آبکاری تنگستن
		آلیاژ تنگستن
		ترکیبات تنگستن
		ذخیره تنگستن
تنظیم گر اکسیژن		
ا.خ ۱	سنج افزار	
ا.خ ۲	تجهیزات	
او	سنج افزار هواگرد	
ان	Oxygen regulator	

او	عمل‌آوری کان سنگ تنگستن	او	توزیع نیروی برق
او	فلزنگاری تنگستن	او	سیستم نیروی برق
او	کانی تنگستانی	او	شبکه انتقال نیروی برق
او	مثالورزی تنگستن	او	ضریب توان الکتریکی
او	معدن تنگستن	او	واکنشگاه الکتریکی
او	ورق تنگستن	ان	Reactive power
ان	Tungsten		
توان هیدروالکتریکی			
تنگستن کاربید		بج	هیدروالکتریکی
اع ۱	ترکیبات تنگستن	اع ۱	نیروی آب
اع ۲	ترکیبات فلزی دیرگداز	اع ۲	منبع تجدیدشدنی انرژی
اع ۳	ترکیبات فلز واسطه	اع ۳	منبع انرژی
اع ۳	مواد نسوز	او	نیروگاه آبی
اع ۱	کاربید	او	نیروگاه ذخیره تلمبه‌ای
اع ۲	ترکیبات معدنی کربن	ان	Hydroelectric power
اع ۳	ترکیبات معدنی		
ان	Tungsten carbide		
توانایی دگرشکلی			
		بک	شکل‌پذیر
توانبخشی			
او	معدن کاری	بک	توانبخشی بیمار
ان	Stowagge (mine)		
توانی اسید هسته‌ای			
اخ ۱	توالی دی.ان.ای.	بج	توانبخشی بیمار
او	اسید هسته‌ای	اخ ۱	تحریک الکتریکی کنشی
او	زیست‌شیمی	اخ ۱	تشخیص کنشی
ان	Nucleic acid sequence	اخ ۱	توانبخشی عصبی عضلانی
توالی دی.ان.ای.			
اع ۱	توالی اسید هسته‌ای	اخ ۲	تحریک عصبی کنشی
او	دی.ان.ای.	اخ ۱	فیزیوتراپی
او	زیست‌شیمی	اخ ۱	کاردرمانی
ان	DNA sequence	او	اندام حرکتی مصنوعی
توان تفکیک			
بک	قدرت جداکنندگی نوری	او	پزشکی
توان گسیل نوری			
بک	ناشفافی	او	پس‌خورد حسی
توان واکنشی			
بج	ولت‌آمپر واکنشی	او	تجهیزات توانبخشی انسانی
اع ۱	ویژگی الکتریکی	او	تجهیزات زیست‌پزشکی
اع ۲	ویژگی فیزیکی	او	درمان بیمار
او	انتقال نیروی الکتریکی	او	معلول
او	اندازه‌گیری توان الکتریکی	او	مهندسی توانبخشی انسانی
		او	مهندسی زیست‌پزشکی
		ان	Patient rehabilitation
توانبخشی عصبی عضلانی			
بج	ولت‌آمپر واکنشی	اع ۱	توانبخشی بیمار
اع ۱	ویژگی الکتریکی	اع ۱	تحریک عصبی کنشی
اع ۲	ویژگی فیزیکی	او	دستگاه عضلانی اسکلتی
او	انتقال نیروی الکتریکی	او	عصب‌شناسی
او	اندازه‌گیری توان الکتریکی		

او	مهندسی توانبخشی انسانی	توپولوژی شبکه الکتریکی
ان	Neuromuscular rehabilitation	بج
		توپولوژی مدار
		اع ۱
		توپولوژی
		اع ۲
		فن ریاضی
		اع ۱
		نظریه مدار
		اع ۲
		نظریه
		ان
		Electric network topology
		توپولوژی مدار
		بک
		توپولوژی شبکه الکتریکی
		توتون
		اع ۱
		فراورده کشاورزی
		او
		ساختن سیگار
		ان
		Tobacco
		توربین
		بج
		موتور توربینی
		اع ۱
		ماشین آلات توربو
		اع ۲
		ماشین آلات
		اخ ۱
		توربین بادی
		اخ ۱
		توربین بخار
		اخ ۱
		توربین گازی
		اع ۲
		توربین گازی زغال سنگ سوز
		اخ ۱
		توربین هیدرولیکی
		اع ۲
		توربین فرانسسی
		اع ۲
		توربین کاپلان
		اع ۲
		توربین لامپی
		اخ ۱
		حلقه توربین
		او
		تلمبه توربینی
		او
		مته توربینی
		او
		مولد توربینی
		او
		نیروگاه آبی
		ان
		Turbine
		توربین بادی
		اع ۱
		توربین
		اع ۲
		ماشین آلات توربو
		اع ۳
		ماشین آلات
		او
		نیروی باد
		ان
		Wind turbine
		توربین بخار
		اع ۱
		توربین
		اع ۲
		ماشین آلات توربو
		اع ۳
		ماشین آلات
		اع ۱
		ماشین بخار
		توان سنج
		بج
		الکترو دینامومتر
		اع ۱
		وسيله اندازه گیری الکتریکی
		اع ۲
		سنج افزار
		اع ۳
		تجهیزات
		اع ۲
		یک سوساز الکتریکی
		اع ۳
		تجهیزات الکتریکی
		او
		اندازه گیری گشتاور نیرو
		او
		اندازه گیری نیرو
		او
		گشتاور سنج
		ان
		Dynamometer
		توپاز
		اع ۱
		کانی سیلیکاتی
		اع ۲
		سیلیکات
		اع ۳
		ترکیبات سیلیسیم
		اع ۲
		کانی
		اع ۳
		ترکیبات شیمیایی
		اع ۳
		مواد
		اع ۱
		گوهر
		اع ۲
		مواد
		او
		گوهر صنعتی
		او
		ماسه ریخته گری
		ان
		Topaz
		توپک مجرابند
		اع ۱
		تجهیزات میدان نفتی
		اع ۲
		تجهیزات
		ان
		Packer
		توپولوژی
		اع ۱
		فن ریاضی
		اخ ۱
		توپولوژی شبکه الکتریکی
		اخ ۱
		نظریه گراف
		اع ۲
		درخت (ریاضیات)
		او
		اندازه گیری مسافت
		او
		بردار
		او
		تحلیل شبکه الکتریکی
		او
		درخت (ریاضیات)
		او
		ریاضیات ترکیبی
		او
		سنتز شبکه الکتریکی
		او
		نظریه سودهی
		ان
		Topology

ماشین گرمایی	اع ۲
موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳
بخار (آب)	او
توربین گازی	او
چرخه بازگرمایش	او
دیگ بخار	او
کشتی بخار	او
مولد توربینی	او
نیروگاه بخار	او
نیروگاه ترکیبی بخار و هیدروالکتریکی	او
نیروگاه سیکل ترکیبی	او
Steam turbine	ان
توربین فرانسیس	
توربین هیدرولیکی	اع ۱
توربین	اع ۲
ماشین آلات توربو	اع ۳
Francis turbine	ان
توربین کاپلان	
توربین هیدرولیکی	اع ۱
توربین	اع ۲
ماشین آلات توربو	اع ۳
Kaplan turbine	ان
توربین گازی	
توربین	اع ۱
ماشین آلات توربو	اع ۲
ماشین آلات	اع ۳
موتور گازی	اع ۱
موتور درون سوز	اع ۲
ماشین گرمایی	اع ۳
توربین گازی زغال سنگ سوز	اخ ۱
تراکم ساز هوا	او
توربین بخار	او
سیکل برایتون	او
لکوموتیو با توربین گازی	او
ماشین آلات سیکل بسته	او
محفظه احتراق	او
موتور پیستون آزاد	او
موتور توربوجت	او
مولد توربینی	او
نیروگاه با توربین گازی	او
نیروگاه ترکیبی توربین گازی و دیزل	او
نیروگاه ترکیبی توربین هیدروالکتریکی و گازی	او
Gas turbine	ان
توربین گازی زغال سنگ سوز	
توربین لامپی	
توربین هیدرولیکی	
توربین	
ماشین آلات توربو	
Bulb turbine	
توربین لوله ای	
قالب شکل دهی پلاستیک	
قالب	
ماشین ابزار	
لوله (اجزا)	
Tubular turbine	
توربین هوایی	
بک	
موتور هوای فشرده	
توربین هیدرولیکی	
توربین	
ماشین آلات توربو	
ماشین آلات	
توربین فرانسیس	
توربین کاپلان	
توربین لامپی	
مولد هیدروالکتریکی	
نیروگاه ذخیره تلمبه ای	
Hydraulic turbine	
تورم	
بک	
آماس	
توری پنجره	
اجزای ساختمان	
ساختمان	
سازه	
پنجره	
توری سیمی	
توربین گازی زغال سنگ سوز	
توربین گازی	
ماشین آلات	
ماشین آلات	
موتور گازی	
موتور درون سوز	
ماشین گرمایی	
توربین گازی زغال سنگ سوز	
تراکم ساز هوا	
توربین بخار	
سیکل برایتون	
لکوموتیو با توربین گازی	
ماشین آلات سیکل بسته	
محفظه احتراق	
موتور پیستون آزاد	
موتور توربوجت	
مولد توربینی	
نیروگاه با توربین گازی	
نیروگاه ترکیبی توربین گازی و دیزل	
نیروگاه ترکیبی توربین هیدروالکتریکی و گازی	
Gas turbine	

ان	Window screen	توزیع تنش
توری سیمی		بک
۱ع	فراورده سیمی	انباشتگی تنش
۱ع	منسوجات	توزیع جریان الکتریکی
۲ع	مواد	او
او	توری پنجره	اندازه‌گیری توزیع جریان الکتریکی
او	غربال (دانه‌بندی)	او
ان	Wire screen cloth	جریان الکتریکی
توریا		ان
بج	دی‌اکسید توریم	توزیع درشتی ذره
۱ع	اکسید	بک
۲ع	ترکیبات شیمیایی	تحلیل درشتی ذره
۱ع	مقایسه‌گر فاز	توزیع دما
۲ع	مدار مقایسه‌گر	او
۳ع	شبکه (مدار)	او
او	ترکیبات فلزی دیرگداز	او
ان	Thoria	او
توریم		او
۱ع	آکتینید	او
۲ع	عنصر پرتوزا	توزیع زیرزمینی نیروی برق
۳ع	عنصر شیمیایی	۱ع
۳ع	مواد پرتوزا	توزیع نیروی برق
۲ع	فلز غیر آهنی	او
۳ع	فلز	تجهیزات زیرزمینی
او	آلیاژ توریم	او
او	ترکیبات توریم	سازه زیرزمینی
او	ذخیره توریم	او
او	فلزنگاری توریم	کابل زیرزمینی
او	مونازیت	ان
ان	Thorium	Underground electric power distribution
توزیع احتمال		توزیع کالا
بک	احتمال	۱ع
توزیع الکتریکی		جابه‌جایی مواد
بک	توزیع نیروی برق	ان
توزیع بار الکتریکی		توزیع نیروی برق
۱ع	مدیریت بار الکتریکی	بج
۲ع	مدیریت	بج
او	پیش‌بینی بار الکتریکی	۱ع
ان	Electric load distribution	توزیع زیرزمینی نیروی برق
		او
		توان واکنشی
		او
		جریان بار الکتریکی
		او
		سیستم نیروی برق
		او
		لوله حفاظ الکتریکی
		او
		میدان الکتریکی
		ان
		Electric power distribution
		توزیع وزن مولکولی
		او
		بسپار
		او
		وزن مولکولی

الکتریسته جوی	او	Molecular weight distribution	ان
باران	او		
تندباد	او	توزیع ویبول	او
دیوباد	او	اجزا	او
هواشناسی	او	روش آماری	او
Thunderstorm	ان	عمر مفید	او
		Weibull distribution	ان
توقف کارخانه			
خاموشی واکنشگاه	او	توزین	او
واحد صنعتی	او	بج	بج
Plant shutdown	ان	اندازه گیری وزن	ان
		اندازه گیری	او
توقفگاه سرپوشیده		ایستگاه توزین	او
جایگاه خودرو(توقفگاه)	بک	ترازو	او
		ترازوی دقیق	او
توقفگاه(محل عمومی نگهداری خودرو)		یکای اندازه گیری	او
پارکینگ	بج	Weighing	ان
ترابری موتوری	او	توسعه میدان نفتی	او
جایگاه خودرو(توقفگاه)	او	میدان نفتی	او
کنترل شدآمد خیابان	او	Oil field development	ان
Parking	ان		
		توسعه نرم افزاری	او
تولون		بک	بک
هیدروکربن آروماتیک	ان		
هیدروکربن	ان	توفان	او
ترکیبات آلی	ان	بج	بج
حلال	او	چرخند	او
Toluene	ان	تندباد	او
		توفان تندری	او
تولید		دیوباد	او
اسیدکاری	ان	ابر	او
ایجاد شکستگی(چاه نفت)	ان	اثر باد	او
آب شکست	ان	باران	او
بازیابی افزوده شده	ان	بارش(هواشناسی)	او
بازیافت گرمایی نفت	ان	برف	او
تزریق آب به چاه	ان	تلاطم	او
بهره برداری از چاه گاز طبیعی	ان	جو برون زمینی	او
بهره برداری از چاه نفت	ان	جو زمین	او
بازفشردن	ان	فاضلاب روی رگباری	او
تزریق(چاه نفت)	ان	فاضلاب روی مختلط	او
تلمبه کردن چاه نفت	ان	هواشناسی	او
تلمبه زنی برقی چاه نفت	ان	Storm	ان
تولید چاه نفت دریایی	ان	توفان تندری	او
تولید نفت سنگین	ان	ان	ان
خیزش گازی	ان	توفان	او
واحد عملیات(چاه نفت)	ان	ابر	او
تحریک چاه	ان	آذرخش	او

۲خ	تحریک چاه با مواد منفجره	۲خ	شکل‌دهی الکترولیتی
۱خ	تولید فرودما	۳خ	شکل‌دهی انبساطی
۱خ	ساختن	۳خ	شکل‌دهی پلاستیک
۲خ	آجرپزی	۳خ	شکل‌دهی فلز
۲خ	تولید به کمک رایانه	۳خ	شکل‌دهی نورشیمیایی
۲خ	تولید فرش	۳خ	عملیات ترمومکانیکی
۲خ	تولید لباس	۳خ	قالبگیری
۲خ	تولید جوراب	۳خ	کشش (شکل‌دهی)
۲خ	تولید مجتمع به وسیله رایانه	۳خ	کشش‌رانی
۲خ	تهیه فیلم	۳خ	مشبک‌کاری
۲خ	ساخت (تولید)	۳خ	منگنه‌کاری
۳خ	ساخت تار نوری	۳خ	مهرزنی
۲خ	ساختن اسباب‌بازی	۲خ	فراوردن شیشه
۲خ	ساختن تجهیزات الکترونیکی	۲خ	فراورش
۳خ	بسته‌بندی الکترونیکی	۳خ	باخودبری هوا
۳خ	تولید دستگاه الکترونی	۳خ	پالایش
۳خ	تولید مدار چاپی	۳خ	پردازش میکروالکترونیکی
۳خ	فناوری نصب سطحی	۳خ	تکمیل
۲خ	ساختن جواهرآلات	۳خ	خردسازی
۲خ	ساختن چرخ‌دنده	۳خ	دباغی
۲خ	ساختن خمیر کاغذ	۳خ	رنگبری
۳خ	پالایش خمیر کاغذ	۲خ	ریسندگی (الیاف)
۳خ	پخت خمیر کاغذ	۲خ	صمغ‌گیری
۳خ	زنش خمیر کاغذ	۳خ	فراورش پلمه‌سنگ نفتی
۳خ	زیست‌خمیرسازی	۳خ	فراورش در جا
۳خ	فرایند ترمومکانیکی خمیرسازی	۳خ	فرایند خردگرانی
۳خ	فرایند سولفیت	۳خ	فرایند نساجی
۳خ	فرایند کرافت	۳خ	فشرده‌سازی
۲خ	ساختن خودرو	۳خ	فلزکاری
۳خ	ساختن موتور خودرو	۳خ	نشانه‌گذاری (فلزکاری)
۲خ	ساختن سوخت گازی	۲خ	قندسازی
۳خ	تولید گاز زیرزمینی	۳خ	آسیاب‌کردن نیشکر
۳خ	تولید گاز سنتز	۳خ	پالایش قند
۲خ	ساختن سیگار	۲خ	کاغذسازی
۲خ	ساختن سیمان	۳خ	اندایش کاغذ
۲خ	ساختن کفش	۲خ	نجاری
۲خ	ساختن کک	۲خ	نظام تولید انعطاف‌پذیر
۲خ	ساختن هواگرد	۱خ	عمل‌آوری کان‌سنگ
۳خ	تولید موتور هواگرد	۲خ	احیای کان‌سنگ
۲خ	شکل‌دهی	۳خ	احیای کان‌سنگ آهن
۳خ	پرس‌کاری (شکل‌دهی)	۲خ	پرعیارسازی
۳خ	پیش‌شکل‌دهی	۲خ	تشویه کانی
۳خ	تاب‌گیری	۲خ	تصفیه کان‌سنگ آهن
۳خ	خمش (شکل‌دهی)	۳خ	عمل کوره بلند
۳خ	روزن‌رانی	۲خ	عمل‌آوری الکترواستاتیکی کان‌سنگ
۳خ	ریخته‌گری	۲خ	عمل‌آوری پنبه نسوز
۳خ	سوراخ‌کاری	۲خ	عمل‌آوری کان‌سنگ آنتیموان

عمل آوری کان سنگ اورانیم	۲	اغ	گداز قلع	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ بریلیم	۲	اغ	گداز مس	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ بوکسیت	۲	اغ	گداز نیکل	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ بیسموت	۲	اغ	معدن کاری	۱	اغ
عمل آوری کان سنگ پتاس	۲	اغ	استخراج	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ پلاتین	۲	اغ	استخراج روباز	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ تانتال	۲	اغ	ترابری معدن	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ تنگستن	۲	اغ	ترابری معدن زیرزمینی	۳	اغ
عمل آوری کان سنگ تیتانیوم	۲	اغ	ترابری معدن سطحی	۳	اغ
عمل آوری کان سنگ ایلمنیت	۳	اغ	شمع کنی	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ روی	۲	اغ	کنترل سقف معدن	۲	اغ
روی گدازی	۳	اغ	معدن روباز	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ روی و سرب و مس	۳	اغ	معدن کاری اتاق و پایه	۲	اغ
عمل آوری مس و روی	۳	اغ	معدن کاری انحلالی	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ زیرکونیم	۲	اغ	معدن کاری پلاسری	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ سرب	۲	اغ	معدن کاری هیدرولیکی	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ مس و سرب	۳	اغ	همگذاری	۱	اغ
گداز سرب	۳	اغ	همگذاری آدمکی	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ سریم	۲	اغ	بهره دهی	او	
عمل آوری کان سنگ طلا	۲	اغ	قابلیت اطمینان	او	
عمل آوری کان سنگ فسفات	۲	اغ	کنترل تولید	او	
عمل آوری کان سنگ قلع	۲	اغ	کنترل کیفیت	او	
گداز قلع	۳	اغ	مهندسی تولید	او	
عمل آوری کان سنگ کادمیم	۲	اغ	Production	ان	
عمل آوری کان سنگ کبالت	۲	اغ			
عمل آوری کان سنگ کروم	۲	اغ	تولید ابزار نیم رسانا		
عمل آوری کان سنگ مس	۲	اغ	تولید دستگاه الکترونی	۱	اغ
عمل آوری کان سنگ مس و روی	۳	اغ	ساختن تجهیزات الکترونیکی	۲	اغ
عمل آوری کان سنگ مس و سرب	۳	اغ	ساختن	۳	اغ
عمل آوری کان سنگ مس و مولیبدن	۳	اغ	ابزار نیم رسانا	او	
عمل آوری کان سنگ مس و نیکل	۳	اغ	اتاق شستشو	او	
گداز مس	۳	اغ	پردازش میکروالکترونیکی	او	
عمل آوری کان سنگ منگنز	۲	اغ	چاپ سنگی باریکه یونی	او	
عمل آوری کان سنگ منیزیت	۲	اغ	چاپ سنگی پرتو ایکس	او	
عمل آوری کان سنگ مولیبدن	۲	اغ	چاپ نوری	او	
عمل آوری کان سنگ مس و مولیبدن	۳	اغ	حکاکی (بالاسید)	او	
عمل آوری کان سنگ نقره	۲	اغ	نورمقاوم	او	
عمل آوری کان سنگ نیکل	۲	اغ	ویفر سیلیسیمی	او	
عمل آوری کان سنگ مس و نیکل	۳	اغ	Semiconductor device manufacture	ان	
گداز نیکل	۳	اغ			
عمل آوری کان سنگ نیوبیم	۲	اغ	تولید به کمک رایانه		
عمل آوری کان سنگ وانادیم	۲	اغ	ساختن	۱	اغ
فرایند بستر سیال	۲	اغ	تولید	۲	اغ
کلوخه سازی معدنی	۲	اغ	کاربرد رایانه	۱	اغ
گداز	۲	اغ	کاربرد	۲	اغ
روی گدازی	۳	اغ	پیش نمونه سازی سریع	او	
گداز سرب	۳	اغ	تولید مجتمع به وسیله رایانه	او	

او	خودکارسازی کارخانه	او	میدان نفت دریایی
او	طراحی به کمک رایانه	ان	Offshore oil well production
او	مهندسی به کمک رایانه		
ان	Computer aided manufacturing		تولید درست به موقع
تولید پارازیت		اع ۱	کنترل تولید
اع ۱	تداخل در سیگنال	اع ۲	کنترل
اع ۱	جنگ الکترونیکی	اع ۲	مدیریت صنعتی
اع ۲	عملیات نظامی	اع ۳	مدیریت
او	آشوب راداری	او	کنترل موجودی
او	پادسنجش راداری	ان	Just in time production
او	تداخل راداری		تولید دستگاه الکترونی
او	تداخل رادیویی	اع ۱	ساختن تجهیزات الکترونیکی
او	رادار	اع ۲	ساختن
او	سیستم هشدار رادار	اع ۳	تولید
او	نوفه سفید	اع ۱	تولید ابزار نیم‌رسانا
ان	Jamming	اع ۱	تولید لامپ الکترونی
تولید پرتو ایکس		اع ۱	تولید مدار مجتمع
او	پرتو ایکس	اع ۲	طرح کلی مدار مجتمع
او	پرتونگاری پرتو ایکس	او	آزمایش دستگاه الکترونی
او	لامپ پرتو ایکس	او	دستگاه الکترونی
ان	X ray production	او	صنعت الکترونیک
ان		ان	Electron device manufacture
تولید پرتو گاما			تولید دوباره صدا
او	پرتو گاما	او	ابزار صوتی
ان	Gamma ray production	او	استودیوی رادیویی
		او	برگیر
تولید توان گرمایونی		او	بلندگو
اع ۱	تبدیل مستقیم انرژی	او	تجهیزات صوتی
اع ۲	تبدیل انرژی	او	دیسک فشرده
اع ۲	تولید نیروی الکتریکی	او	سیستم شنیداری
اع ۳	تولید نیرو	او	صدابر
او	تبدیل انرژی گرماالکترونیک	او	صفحه آوانگار
ان	Thermionic power generation	او	صوت‌شناسی
		او	صوت‌شناسی شنیداری
تولید جوراب		او	ضبط صوت
اع ۱	تولید لباس	او	کمک‌شنوایی
اع ۲	ساختن	او	گیرنده رادیویی
اع ۳	تولید	ان	Sound reproduction
او	کارگاه جوراب‌بافی		تولید ریز موج
ان	Hosiery manufacture	او	ارتعاش‌سنج دیپازونی
		او	ریز موج
تولید چاه نفت دریایی		او	نوسانگر ریزموجی
اع ۱	بهره‌برداری از چاه نفت	ان	Microwave generation
اع ۲	تولید		
او	سازه زیرآبی		

تولید فرش	او	صنعت نساجی
۱ع	او	فرایند نساجی
۲ع	او	کارگاه نساجی
او	ان	Garment manufacture
او		تولید مجتمع به وسیله رایانه
او	۱ع	ساختن
ان	۲ع	تولید
	۱ع	کاربرد رایانه
تولید فرودما	۲ع	کاربرد
۱ع	او	تولید به کمک رایانه
او	او	خودکارسازی کارخانه
او	ان	Computer integrated manufacturing
او		مهندسی فرودمایی
ان		Low temperature production
تولید گاز		تولید مدار چاپی
بک	۱ع	ساختن تجهیزات الکترونیکی
	۲ع	ساختن
	۳ع	تولید
	او	آزمایش مدار چاپی
	او	بسته‌بندی الکترونیکی
	او	تولید مدار مجتمع
	او	طراحی مدار چاپی
	او	فناوری نصب سطحی
	او	مدار چاپی
	او	همگذاری
	ان	Printed circuit manufacture
تولید گاز زیرزمینی		تولید مدار مجتمع
۱ع	۱ع	تولید دستگاه الکترونی
۲ع	۲ع	ساختن تجهیزات الکترونیکی
۳ع	۳ع	ساختن
او	او	طرح کلی مدار مجتمع
او	او	اتاق شستشو
او	او	بستر
او	او	پردازش میکروالکترونیکی
او	او	تولید مدار چاپی
او	او	چاپ سنگی
او	او	چاپ سنگی پرتو ایکس
او	او	چاپ نوری
او	او	حکاکی پلاسمایی
او	او	حکاکی یونی واکنش پذیر
او	او	فناوری نصب سطحی
او	او	مدار مجتمع نورالکترونیکی
او	او	مدار مجتمع
او	او	نورمقاوم
او	او	هم‌پیوند نوری
ان	ان	Integrated circuit manufacture
تولید گاز سنتز		تولید لامپ الکترونی
۱ع	۱ع	تولید دستگاه الکترونی
۲ع	۲ع	ساختن تجهیزات الکترونیکی
۳ع	۳ع	ساختن
او	او	لامپ الکترونی
او	ان	Electron tube manufacture
ان		تولید گاز سنتز
	۱ع	ساختن
	۲ع	تولید
	۱ع	تولید جوراب
	او	ساختن کفش
		تولید مجتمع نورالکترونیکی
		مدار مجتمع
		نورمقاوم
		هم‌پیوند نوری
		Integrated circuit manufacture

تولید موتور هواگرد	او	انرژی خورشیدی
۱ع	او	پیل خورشیدی
۲ع	او	تجهیزات خورشیدی
۳ع	او	نیروگاه خورشیدی
او	ان	<i>Solar power generation</i>
او		
ان		
تولید نفت سنگین		تولید نیروی مغناطوهیدرودینامیک
۱ع	۱ع	تولید نیرو
۲ع	۲ع	تبدیل انرژی
ان	او	مبدل مغناطوهیدرودینامیک
	او	مغناطوهیدرودینامیک
	او	نیروگاه مغناطوهیدرودینامیک
	ان	<i>Magnetohydrodynamic power generation</i>
تولید نیرو		
۱ع	تولید هماهنگ	
۱ع	۱ع	تولید هماهنگ دوم
۲ع	او	بسامد طبیعی
۳ع	او	نوسانگر (الکترونیک)
۳ع	او	واراکتور
۱ع	ان	<i>Harmonic generation</i>
۱ع		
او	تولید هماهنگ دوم	
او	۱ع	تولید هماهنگ
او	او	لیزر
او	ان	<i>Second harmonic generation</i>
او		
او	تولیم	
او	۱ع	عنصر خاکی کمیاب
او	۲ع	فلز غیر آهنی
ان	۳ع	فلز
	او	آلیاژ تالیم
	او	ترکیبات تولیم
	ان	<i>Thulium</i>
تولید نیروی الکتریکی		
۱ع	تولید نیرو	
۲ع	تبدیل انرژی	
۱ع	تبدیل مستقیم انرژی	
۲ع	تبدیل انرژی گرماالکترونیک	
۲ع	تولید توان گرمایی	
او	بهره‌برداری نیروی برق	
او	پیل خورشیدی	
او	سیستم نیروی برق	
او	صنعت الکتریکی	
او	نیروگاه برق	
ان		<i>Electric power generation</i>
تولید نیروی خورشیدی		
۱ع	تولید نیرو	
۲ع	تبدیل انرژی	

تونل آب‌رسانی	اع ۱	تاسیسات آبی	اع ۱	سازه	اع ۲
	اع ۲	تسهیلات	اع ۲	فاضلاب‌رو	اع ۱
	اع ۱	تونل	اع ۲	تسهیلات	اع ۲
	اع ۲	سازه	اع ۲	<i>Sewer tunnel</i>	اع ۱
آبرسانی	او	آبرسانی	او	تونل وسیله نقلیه	اع ۱
<i>Water supply tunnel</i>	اع ۱			تونل	اع ۲
تونل باد	اع ۱	آیرودینامیک همصوتی	اع ۱	سازه	اع ۲
	اع ۲	آیرودینامیک	اع ۲	سیستم بزرگراه	اع ۱
	اع ۳	دینامیک گازها	اع ۳	امکانات همگانی	اع ۲
	اع ۱	تسهیلات آزمون	اع ۱	تونل راه‌آهن	اع ۱
	اع ۲	تسهیلات	اع ۲	زیرگذر	او
	او	آزمایشگاه	او	<i>Vehicular tunnel</i>	اع ۱
	او	آیرودینامیک	او	تونل‌زنی الکترونی	بج
	او	آیرودینامیک همصوتی	او	اثر تونل	او
	او	تجهیزات گرمایش	او	اثر زلزله	او
	او	جریان دیواره‌ای	او	الکترون	او
	او	جریان زبرصوت	او	پیوند تونلی	او
	او	جریان فراصوتی	او	دیود تونلی	او
	او	جریان همصوتی	او	مواد نیم‌رسانا	او
	او	دمنده	او	میکروسکوپی تونل‌زنی روبشگری	او
	او	رویت‌سازی شارش	او	<i>Electron tunneling</i>	اع ۱
	او	شبیه‌ساز	او	تونل‌سازی	اع ۱
	او	لوله شوک	او	گودبرداری	اع ۱
	اع ۱	<i>Wind tunnel</i>	اع ۱	تونل	او
تونل پیاده‌رو	اع ۱	تونل	اع ۲	زه‌کشی	او
	اع ۲	سازه	او	ساخت	او
	او	ایمنی پیاده‌رو	او	ضدآب‌کردن	او
<i>Pedestrian tunnel</i>	اع ۱		او	ماشین تونل‌سازی	او
تونل راه‌آهن	اع ۱	تونل وسیله نقلیه	اع ۱	معدن‌کاری	او
	اع ۲	تونل	اع ۲	<i>Tunneling (excavation)</i>	اع ۱
	اع ۳	سازه	او	ته‌نشینی (شیمیایی)	اع ۱
	اع ۲	سیستم بزرگراه	او	جداسازی	اع ۱
	اع ۳	امکانات همگانی	او	عملیات شیمیایی	اع ۲
	اع ۱	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه‌آهن	او	ابرسیری	او
	اع ۲	تسهیلات	او	پالایش	او
	اع ۲	راه‌آهن	او	پالیدن	او
<i>Railroad tunnel</i>	اع ۱		او	تبلور	او
تونل فاضلاب‌رو	اع ۱		او	دل‌مه‌شدگی	او
	اع ۱	تونل	او	رسوب‌گذاری	او
			او	ریزساختار بلور	او
			او	کلونید	او
			او	گردایش	او
			او	نهشت	او

ان	Precipitation (chemical)	او	مهندسی گرمسیری
تهویه		ان	تهویه مطبوع با سوخت گازی
اع ۱	کنترل آب و هوا	اع ۱	تهویه مطبوع
اع ۲	کنترل	اع ۲	کنترل آب و هوا
اع ۱	تهویه معدن	اع ۳	کنترل
او	آزمایش محیطی	او	سوخت گازی
او	پالایه هوا	ان	Gas fueled air conditioning
او	پنکه		
او	تهویه مطبوع		
او	خالص سازی هوا		
او	خروجی تهویه		
او	دمنده		
او	روزنه تهویه		
او	سردسازی		
او	سرمايش		
او	سیستم پشتیبانی حیاتی (فضاپیما)		
او	شناسه تهویه		
او	کنترل دما		
او	مجرای تهویه		
او	مهندسی محیط		
او	وسيله خانگی		
ان	Ventilation		
تهویه مطبوع			
بج	سیستم تهویه مطبوع هیدرونیکی		
اع ۱	کنترل آب و هوا		
اع ۲	کنترل		
اع ۱	تهویه مطبوع با سوخت گازی		
او	بار گرمایی		
او	بهره برداری نیروی برق		
او	تجهیزات گرما الکتریکی		
او	تراکم ساز هوا		
او	تهویه		
او	جو محافظ		
او	دما		
او	ساختمان گرمسیری		
او	سردکن		
او	سرمايش		
او	سیستم تبرید تبخیری		
او	سیستم سردکن خودکار		
او	کنترل رطوبت		
او	کنترل رطوبت (محیط)		
او	گرمایش		
او	ماشین آلات یخچال دار		
او	مانع هوایی		
او	مجرای تهویه مطبوع		
تهویه مطبوع			
اع ۱	ساختن		
اع ۲	تولید		
او	فیلم		
ان	Film preparation		
تیتانیوم			
اع ۱	فلز سبک		
اع ۲	فلز غیر آهنی		
اع ۳	فلز		
اع ۱	فلز واسطه		
اع ۲	فلز		
اع ۳	عنصر شیمیایی		
او	آبکاری تیتانیوم		
او	آلیاژ تیتانیوم		
او	ترکیبات تیتانیوم		
او	ذخیره تیتانیوم		
او	عمل آوری کان سنگ تیتانیوم		
او	فرایند ریخته گری تیتانیوم		
او	فلزنگاری تیتانیوم		
او	قطعه ریختگی تیتانیوم		
او	کانی تیتاناتی		
او	کانی تیتانی		
او	معالورزی تیتانیوم		

او	معدن تیتانیم	اع ۲	تجزیه شیمیایی
او	ورق تیتانیم	اع ۳	تجزیه و تحلیل
ان	Titanium	ان	Titration
تیتانیم اکسید		تیر و شاه تیر	
اع ۱	اکسید	ب ۳	شاه تیر
اع ۲	ترکیبات شیمیایی	اع ۱	عضو سازه‌ای
اع ۱	گرماترم	اع ۲	اجزا
اع ۲	بسیار آلی	اع ۲	سازه
اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۱	تیر و شاه تیر آلومینیومی
اع ۱	پروفسکیت	اع ۱	تیر و شاه تیر بتنی
اع ۱	تیتانیم دی اکسید	اع ۱	تیر و شاه تیر پیش تنیده
ان	Titanium oxide	اع ۱	تیر و شاه تیر چوبی
تیتانیم دی اکسید		اع ۱	تیر و شاه تیر فولادی
اع ۱	تیتانیم اکسید	اع ۱	تیر و شاه تیر قوسی
اع ۲	اکسید	اع ۱	تیر و شاه تیر مختلط
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	او	پل شاه تیر جعبه‌ای
اع ۲	گرماترم	او	پل شاه تیر ورق‌ی
اع ۳	بسیار آلی	او	تیغه (اجزای سازه‌ای)
او	رنگدانه	او	خرپا
ان	Titanium dioxide	او	خمش (دگرشکلی)
تیتانیم کاربید		او	ستون (سازه‌ای)
اع ۱	کاربید	او	عضو فشاری
اع ۲	ترکیبات معدنی کربن	او	قالب سازه‌ای
اع ۳	ترکیبات معدنی	ان	Beam and girder
اع ۱	گرماترم	تیر و شاه تیر آلومینیومی	
اع ۲	بسیار آلی	اع ۱	تیر و شاه تیر
اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۲	عضو سازه‌ای
او	مخلوط ملات سرامیکی	اع ۳	اجزا
او	مواد سرامیکی	اع ۳	سازه
ان	Titanium carbide	او	آلومینیوم
تیتانیم نیتريد		ان	Aluminum beam and girder
اع ۱	گرماترم	تیر و شاه تیر بتنی	
اع ۲	بسیار آلی	اع ۱	تیر و شاه تیر
اع ۳	ترکیبات آلی	اع ۲	عضو سازه‌ای
اع ۱	نیتريد	اع ۳	اجزا
اع ۲	ترکیبات نیتروژن	اع ۳	سازه
اع ۳	ترکیبات شیمیایی	اع ۱	فراورده بتنی
او	سرمت	او	ساخت بتنی
او	مواد نسوز	ان	Concrete beams and girder
ان	Titanium nitride	تیر و شاه تیر پیش تنیده	
تیترا کردن		اع ۱	تیر و شاه تیر
اع ۱	سنجش حجمی	اع ۲	عضو سازه‌ای
		اع ۳	اجزا

یک سوساز الکتریکی	او	سازه	اع ۳
Thyratron	ان	پیش تنیدگی	او
		مصالح پیش تنیده	او
	تیر پایه	Prestressed beams and girder	ان
شمع (در ساختمان)	بک		
		تیر و شاه تیر چوبی	
	تیر یستور	تیر و شاه تیر	اع ۱
ترانزیستور اثر میدانی پیوندی	اع ۱	عضو سازه ای	اع ۲
ابزار میسفت	اع ۲	اجزا	اع ۳
لوله گرماسان	اع ۳	سازه	اع ۳
تیراترون	او	ساخت چوبی	او
سوده نیم رسانا	او	Wooden beam and girder	ان
یک سوساز الکتریکی	او		
Thyristor	ان	تیر و شاه تیر فولادی	
	تیغه فرز	تیر و شاه تیر	اع ۱
ابزار فلزکاری	اع ۱	عضو سازه ای	اع ۲
ماشین ابزار	اع ۲	اجزا	اع ۳
ابزار	اع ۳	سازه	اع ۳
ماشین آلات	اع ۳	پل فولادی	او
ابزار سرامیکی	او	ساختمان فولادی	او
ابزار کاربرید	او	سازه فولادی	او
اره	او	فولاد	او
تیغه فرز	او	Steel beams and girder	ان
صفحه تراش دروازه ای	او		
فرزکاری (تراشکاری)	او	تیر و شاه تیر قوسی	
Milling cutter	ان	تیر و شاه تیر	اع ۱
		عضو سازه ای	اع ۲
	تیغه (اجزای سازه ای)	اجزا	اع ۳
عضو سازه ای	اع ۱	سازه	اع ۳
اجزا	اع ۲	Curved beams and girder	ان
سازه	اع ۲		
تیر و شاه تیر	او	تیر و شاه تیر مختلط	
صفحه (اجزای سازه ای)	او	تیر و شاه تیر	اع ۱
Plate (structural components)	ان	عضو سازه ای	اع ۲
	ثابت دی الکتریک	اجزا	اع ۳
گذردهی الکتریکی	بک	سازه	اع ۳
		مواد مختلط	او
	ثابت سرعت	Composite beam and girder	ان
سینتیک واکنش	بک		
	ثابت شبکه	تیراترون	
پارامتر شبکه	بج	لامپ گرمایی	اع ۱
بلورنگاری	او	لامپ الکترونی	اع ۲
ساختار اتمی بلور	او	دستگاه الکترونی	اع ۳
		لوله تخلیه گازی	اع ۱
		لامپ الکترونی	اع ۲
		دستگاه الکترونی	اع ۳
		تیر یستور	او

جابه‌جایی محورها	جابه‌جایی باری یخچالی	اخ ۱
محور (اجزای ماشین)	ترابری باری	او
همخطی	هواگرد باری	او
Shaft displacement	Cargo handling	ان
جابه‌جایی مواد	جابه‌جایی باری یخچالی	اخ ۱
انباشتن	جابه‌جایی بار	اع ۱
باراندازی	جابه‌جایی مواد	اع ۲
باربری با نوار نقاله	بارگنج یخچالی	او
بارگیری	کامیون یخچالی	او
پیچش	واگن یخچالی	او
رشته‌پیچی	Refrigerated freight handling	ان
تغذیه	جابه‌جایی بی خطر	اخ ۱
توزیع کالا	جابه‌جایی مواد	اع ۱
جابه‌جایی بار	پیشگیری حادثه	او
جابه‌جایی باری یخچالی	مواد پرتوزا	او
جابه‌جایی بی خطر	Safe handling	ان
جابه‌جایی هستی	جابه‌جایی هستی	اخ ۱
جابه‌جایی توشه	خدمات هستی	او
جابه‌جایی خاکستر	دفتر پست	او
جابه‌جایی زغال سنگ	واگن هستی	او
سوخت‌گیری	Mail handling	ان
سوخت‌گیری کشتی	جابه‌جایی توشه	اخ ۱
سوخت‌گیری هواگرد	جابه‌جایی مواد	اع ۱
آدمک صنعتی	فرودگاه	او
انبار	Baggage handling	ان
بارگنج	جابه‌جایی خاکستر	اخ ۱
بسته‌بندی	جابه‌جایی مواد	اع ۱
تجهیزات جابه‌جایی مواد	پسمانده	او
ترابری	زباله	او
ترابری نفت	Ash handling	ان
تک‌ریلی	جابه‌جایی زغال سنگ	اخ ۱
خط‌لوله	جابه‌جایی مواد	اع ۱
خط‌لوله دوغابی	ترابری زغال سنگ	او
ذخیره‌سازی (مواد)	زغال سنگ	او
شارش جامد	Coal handling	ان
مخزن (بارگنج)	جابه‌جایی کرایه‌ای	بک
مساله شوک	جابه‌جایی بار	او
مواد		
مواد دانه‌ای		
نشان‌دار کردن		
همگذاری		
Materials handling		
جاده آب‌گذر		
سازه		
آب‌گذر		

او	کربن فعال شده	جامدسازی	ب ج	جامدسازی جیتی	۱ع	گذار فاز
ان	<i>Carbonaceous adsorbent</i>		۱ع	جامدسازی سریع	۱ع	گیرش (سیمان)
			او	انجماد	او	سیستم سه تایی
جاروبرقی			او	محلول جامد	او	<i>Solidification</i>
۱ع	دستگاه الکتریکی		ان			
۲ع	تجهیزات الکتریکی					
۳ع	تجهیزات					
او	تمیزکاری					
او	کاربرد خلاء					
ان	<i>Vacuum cleaner</i>					
		جامدسازی جیتی	ب ک	جامدسازی		
جازنی انقباضی						
او	اتصال					
او	جمع شدگی	جامدسازی سریع	۱ع	جامدسازی	۱ع	گذار فاز
ان	<i>Shrinkfitting</i>		۲ع	پیرسختی	او	ریخته گری
			او	ریسندگی مذاب	او	شیشه فلزی
جامد			او	متالورژی پودر	ان	<i>Rapid solidification</i>
۱ع	مواد					
۱ع	شبه بلور					
۱ع	محلول جامد					
او	اتصال الکتریکی جامدات					
او	پخش در جامد					
او	پخش گرمایی در جامدات					
او	تراکم پذیری جامد					
او	خزش					
او	درخشایی جامدات					
او	رسانایی الکتریکی جامدات					
او	رسانایی یونی در جامدات					
او	رسانندگی گرمایی جامدات					
او	ساختار اتمی بلور					
او	ساختار نواری					
او	شارش جامد					
او	فیزیک حالت جامد					
او	کسر حجمی					
او	گرمای ویژه جامدات					
او	معادله حالت جامد					
او	ویژگی دی الکتریکی جامد					
او	یونش جامدات					
ان	<i>Solid</i>					
		جامدات معلق (سیالات)				
۱ع	پاشیدگی					
۱ع	دو غاب					
۲ع	لجن زغالی					
او	انتقال رسوب					
او	حرکت براونی					
ان	<i>Suspension (fluids)</i>					
		جامدات معلق (سیالات)				
۱ع	پاشیدگی					
۱ع	دو غاب					
۲ع	لجن زغالی					
او	انتقال رسوب					
او	حرکت براونی					
ان	<i>Suspension (fluids)</i>					

جایگاه اتوبوس	اع ۱	سخت‌افزار رایانه	اع ۳
توقفگاه (محل عمومی نگهداری خودرو)	او	تجهیزات توانبخشی انسانی	اع ۱
Garage (parking)	ان	تجهیزات زیست پزشکی	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
جبر		صفحه کلید رایانه	او
فن ریاضی	اع ۱	مهندسی توانبخشی انسانی	او
جبر بولی	اع ۱	ورودی فعال صدا	او
تابع بولی	اع ۲	Computer keyboard substitute (handicapped aid)	ان
جبر خطی	اع ۱		
بردار	اع ۲		
تانسور	اع ۲	جانشین قند	
جبر ماتریسی	اع ۲	غذای سنتزی	اع ۱
ماتریس سفتی	اع ۳	فراورده غذایی	اع ۲
ویژه مقدار و ویژه تابع	اع ۲	افزودنی مواد غذایی	او
چند جمله‌ای	اع ۱	قند (ساکاروز)	او
Algebra	ان	Sugar substitute	ان
		جانشین گاز طبیعی	
جبر بولی		سوخت	اع ۱
جبر	اع ۱	مواد	اع ۲
فن ریاضی	اع ۲	گاز طبیعی	او
تابع بولی	اع ۱	Natural gas substitute	ان
منطق صوری	او		
نظریه مجموعه‌ها	او	جای خار	
نظریه محاسبه	او	قفل (چفت)	اع ۱
Boolean algebra	ان	چفت	اع ۲
		اجزا	اع ۳
جبر ماتریسی		Keyway	ان
ماتریس	ب ج	جایگاه اتوبوس	
جبر خطی	اع ۱	جایگاه خودرو (توقفگاه)	اع ۱
جبر	اع ۲	تسهیلات	اع ۲
فن ریاضی	اع ۳	پایانه اتوبوس	او
ماتریس سفتی	اع ۱	ترابری اتوبوسی	او
پارامتر شبکه الکتریکی	او	Bus garage	ان
تانسور	او		
Matrix algebra	ان	جایگاه تماشاچیان در ورزشگاه	
		بک	استادیوم
جبران کردن خطا		جایگاه خودرو (ایستگاه سوخت گیری)	
اشتباه برنامه نویسی	او	بک	ایستگاه سوخت گیری
تصحیح خطا	او		
خطا	او	جایگاه خودرو (توقفگاه)	
خطای سنج افزار	او	ب ج	توقفگاه سر پوشیده
خطایابی	او	ب ج	گاراژ
رایانه قیاسی	او	اع ۱	تسهیلات
Error compensation	ان		
		جبر خطی	
جبر	اع ۱		

۲ع	فن ریاضی	۱ع	جداساز مغناطیسی
۱ع	بردار	۱ع	جداساز و تله بخار
۱ع	تانسور	۱ع	خشک کن (تجهیزات)
۱ع	جبر ماتریسی	۲ع	خشک کن خورشیدی
۲ع	ماتریس سفتی	۱ع	رده بند
۱ع	ویژه مقدار و ویژه تابع	۲ع	غریبال (دانه بندی)
او	تحلیل عددی	۳ع	غریبال لرزشی
ان	Linear algebra	۱ع	زال ساز
		۱ع	گازشوی
		۱ع	گردگیر
جبهه موج		۱ع	مخزن ته نشینی
۱ع	موج	۲ع	مخزن ته نشینی فاضلاب
او	نور	۱ع	مرکز گریز
ان	Wavefront	۱ع	واحد تقطیر جزء به جزء
		او	بلورساز
جت		او	جداسازی
۱ع	تجهیزات	او	مدار مقایسه گر
۱ع	سوخت پاش پلاسما	او	وامدوله ساز
او	آیرو دینامیک	ان	Discriminator
او	تلمبه جهشی		جداساز الکتروستاتیکی
او	حفاری جهشی	۱ع	جداساز
او	دینامیک سیالات	۲ع	تجهیزات
او	شارش سیال	۱ع	دستگاه الکترواستاتیک
او	موتور جت	۲ع	تجهیزات الکتریکی
او	نازل	۳ع	تجهیزات
او	هواکش	او	کاهش دود
ان	هیدرودینامیک	ان	Electrostatic separator
	Jet		
			جدار لامپ پرتو کاتدی
بک	پرده فلورسانس		جداساز چرخندی
		۱ع	جداساز
جداساز		۲ع	تجهیزات
۱ع	تجهیزات	ان	Cyclone separator
۱ع	شبکه (مدار)		جداساز ذره
۱ع	الک	۱ع	طیف سنج ذره ای
۱ع	پالایه (برای سیال)	۲ع	طیف سنج
۲ع	بستر پالایشگر زیست شناختی	۳ع	سنج افزار نوری
۲ع	پالایه سوخت	۱ع	تحلیل گر سرعت الکترون
۲ع	پالایه سیگار	او	آشکار ساز ذره ای
۲ع	پالایه مغناطیسی	او	ذره بنیادی
۱ع	پالایه هوا	ان	Particle separator
۲ع	تبادلگر یونی		جداساز ریز موج
۲ع	تبادلگر یونی آلی	۱ع	ابزار ریز موج
۲ع	رزین تبادل یونی	۲ع	تجهیزات الکترونیکی
۱ع	غشای تبادل یونی	۳ع	تجهیزات
۱ع	جداساز الکتروستاتیکی		
۱ع	جداساز چرخندی		

تقطیر جزء به جزء	۱خ	اجزای موجبر	او
ته‌نشینی (شیمیایی)	۱خ	جداساز موجبر	او
جداسازی ابعادی	۱خ	Microwave isolator	ان
غربال‌کنی	۲خ		
جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	۱خ	جداساز مرکز‌گریز	جداساز مرکز‌گریز
آهن‌زدایی (تصفیه آب)	۲خ	مرکز‌گریز	بک
جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	۲خ		
جداسازی سولفید هیدروژن (تصفیه آب)	۲خ	جداساز مغناطیسی	جداساز مغناطیسی
سرب‌زدایی (تصفیه آب)	۲خ	ابزار مغناطیسی	۱ع
متگنزدایی (تصفیه آب)	۲خ	تجهیزات	۲ع
جداسازی فاز	۱خ	جداساز	۱ع
جداسازی مغناطیسی	۱خ	تجهیزات	۲ع
جداسازی نیمه سنگین	۱خ	جداسازی مغناطیسی	او
دیالیز	۱خ	Magnetic separator	ان
تراکافت الکتریکی	۲خ		
زال‌سازی	۱خ	جداساز موجبر	جداساز موجبر
شناورسازی	۱خ	اجزای موجبر	۱ع
شناورسازی در کف	۲خ	اجزا	۲ع
غلظت (فرایند)	۱خ	موجبر	۲ع
گاززدایی	۱خ	تجهیزات الکترونیکی	۳ع
مرکز‌گریزانی	۱خ	جداساز ریزموج	او
موم‌زدایی	۱خ	Waveguide isolator	ان
تبادل یونی	او		
تبخیر	او	جداساز و تله بخار	جداساز و تله بخار
تبلور	او	جداساز	۱ع
تجزیه کروماتوگرافیک	او	تجهیزات	۲ع
تراوش (سیال)	او	بخار (آب)	او
تصفید	او	چگالنده بخار	او
جداساز	او	خط برگشت چگالیده	او
خیساندن	او	خط لوله بخار	او
کروماتوگرافی	او	سیستم لوله‌کشی بخار	او
واکنش شیمیایی	او	Steam separators and trap	ان
Separation	ان		
جداسازی ابعادی	جداسازی ابعادی		
جداسازی	۱ع	عملیات شیمیایی	۱ع
عملیات شیمیایی	۲ع	آب‌زدایی	۱خ
غربال‌کنی	۱خ	استخراج	۱خ
پالایش	او	استخراج با حلال	۲خ
پالیدن	او	استخراج سیال ابربحرانی	۳خ
پرعیارسازی	او	استخراج نمک	۱خ
پودر	او	نمک‌زدایی	۲خ
پودر فلز	او	امولسیون‌شکنی	۱خ
تعیین درشتی	او	پالیدن	۱خ
رده‌بند	او	پالیدن آب	۲خ
شناورسازی	او	پالیدن چکنده	۲خ
Size separation	ان	فراپالیدن	۲خ
		تقطیر	۱خ

گذار فاز	او	جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	اع ۱
Phase separation	ان	جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	اع ۲
		تصفیه آب	اع ۳
جداسازی مغناطیسی	اع ۱	جداسازی	اع ۲
اثر میدان مغناطیسی	اع ۲	عملیات شیمیایی	اع ۳
اثر	اع ۱	دورسازی	او
جداسازی	اع ۲	ایزوتوپ پرتوزا	او
عملیات شیمیایی	او	پرتوزایی	او
جداساز مغناطیسی	ان	تابش	ان
Magnetic separation	ان	Radioisotope removal (water treatment)	ان
جداسازی نیمه سنگین	اع ۱	جداسازی رنگی (تصفیه آب)	اع ۱
جداسازی	اع ۲	تصفیه آب	اع ۱
عملیات شیمیایی	او	دورسازی	او
آماده سازی زغال سنگ	او	جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	او
عمل آوری کان سنگ	ان	رنگ (فام)	ان
Heavy media separation	ان	Color removal (water treatment)	ان
جدول تصمیم	او	جداسازی سولفید هیدروژن (تصفیه آب)	اع ۱
تجزیه و تحلیل سیستم ها	او	جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	اع ۲
مستندسازی برنامه	او	تصفیه آب	اع ۳
نظریه تصمیم	ان	جداسازی	اع ۳
Decision table	ان	عملیات شیمیایی	او
		دورسازی	او
جدول خیابان	اع ۱	هیدروژن سولفورید	ان
جاده و خیابان	اع ۲	Hydrogen sulfide removal (water treatment)	ان
امکانات همگانی	او		
پیاده رو	ان	جداسازی شیمیایی (تصفیه آب)	اع ۱
Curb	ان	تصفیه آب	اع ۱
جدول و نمودار بخار	او	جداسازی	اع ۲
بخار (آب)	او	عملیات شیمیایی	اع ۱
دستینه	او	دورسازی	اع ۱
مهندسی بخار	ان	آهن زدایی (تصفیه آب)	اع ۱
Steam tables and chart	ان	جداسازی ایزوتوپ پرتوزا (تصفیه آب)	اع ۱
		جداسازی سولفید هیدروژن (تصفیه آب)	اع ۱
جذب	بج	سرب زدایی (تصفیه آب)	اع ۱
جذب ماده	بج	منگنز زدایی (تصفیه آب)	او
درآشامی	اع ۱	جداسازی رنگی (تصفیه آب)	او
نفوذ	اع ۲	کنترل مزه (تصفیه آب)	ان
عملیات شیمیایی	اع ۱	Chemicals removal (water treatment)	ان
جذب آب	اع ۱		
جذب گاز	او	جداسازی فاز	اع ۱
جذب سطحی	او	عملیات شیمیایی	او
جذب شیمیایی	او	ترکیب فاز	او
واجذبی	ان	سطح مشترک فاز	او
Absorption	ان		

جذب آب	او	واجذبی	جذب آب	او	واجذبی
اع ۱	جذب	ان	اع ۱	جذب	ان
اع ۲	نفوذ		اع ۲	نفوذ	
اع ۳	عملیات شیمیایی	جذب سطحی گاز	اع ۳	عملیات شیمیایی	جذب سطحی گاز
او	آب	جذب سطحی	او	آب	جذب سطحی
ان	Water absorption	نفوذ	ان	Water absorption	نفوذ
جذب الکترومغناطیسی		عملیات شیمیایی	جذب الکترومغناطیسی		عملیات شیمیایی
بک	جذب موج الکترومغناطیسی	گاز	بک	جذب موج الکترومغناطیسی	گاز
		ان			ان
جذب الکترونی		جذب شیمیایی	جذب الکترونی		جذب شیمیایی
بج	جذب باریکه الکترون	اع ۱	بج	جذب باریکه الکترون	اع ۱
اع ۱	جذب انرژی	اع ۲	اع ۱	جذب انرژی	اع ۲
او	الکترون	او	او	الکترون	او
ان	Electron absorption	جذب سطحی	ان	Electron absorption	جذب سطحی
جذب انرژی		واکنش شیمیایی	جذب انرژی		واکنش شیمیایی
اع ۱	جذب الکترونی	ان	اع ۱	جذب الکترونی	ان
اع ۱	جذب موج الکترومغناطیسی	جذب فراصوتی	اع ۱	جذب موج الکترومغناطیسی	جذب فراصوتی
اع ۲	جذب نور	جذب موج صوتی	اع ۲	جذب نور	جذب موج صوتی
اع ۳	خاموشی	جذب انرژی	اع ۳	خاموشی	جذب انرژی
اع ۱	جذب موج صوتی	انتقال فراصوتی	اع ۱	جذب موج صوتی	انتقال فراصوتی
اع ۲	جذب فراصوتی	موج فراصوتی	اع ۲	جذب فراصوتی	موج فراصوتی
اع ۱	جذب نوترون	ان	اع ۱	جذب نوترون	ان
او	بازتاب	جذب گاز	او	بازتاب	جذب گاز
او	تضعیف	اع ۱	او	تضعیف	اع ۱
او	جذب کننده خورشیدی	جذب	او	جذب کننده خورشیدی	جذب
او	گرماگیر	اع ۲	او	گرماگیر	اع ۲
او	میرایی	اع ۳	او	میرایی	اع ۳
ان	Energy absorption	گاز	ان	Energy absorption	گاز
جذب باریکه الکترون		جذب	جذب باریکه الکترون		جذب
بک	جذب الکترونی	جذب ماده	بک	جذب الکترونی	جذب ماده
جذب سطحی		بک	جذب سطحی		بک
اع ۱	نفوذ	جذب موج الکترومغناطیسی	اع ۱	نفوذ	جذب موج الکترومغناطیسی
اع ۲	عملیات شیمیایی	بج	اع ۲	عملیات شیمیایی	بج
اع ۱	جذب سطحی گاز	اع ۱	اع ۱	جذب سطحی گاز	اع ۱
او	برج جذب سطحی	جذب نور	او	برج جذب سطحی	جذب نور
او	ترشدگی	خاموشی	او	ترشدگی	خاموشی
او	تکدامای جذب سطحی	انتشار موج الکترومغناطیسی	او	تکدامای جذب سطحی	انتشار موج الکترومغناطیسی
او	جاذب سطحی	انتقال الکترون	او	جاذب سطحی	انتقال الکترون
او	جذب	تشدید مغناطیسی	او	جذب	تشدید مغناطیسی
او	جذب سطحی	تضعیف موج الکترومغناطیسی	او	جذب سطحی	تضعیف موج الکترومغناطیسی
او	جذب شیمیایی	شب تابی	او	جذب شیمیایی	شب تابی
او	غلظت (فرایند)	شفافیت	او	غلظت (فرایند)	شفافیت

فلورسانس	او	اع ۱	درمان بیمار
موج الکترومغناطیسی	او	اع ۱	پیوند کردن (جراحی)
نظریه لیزری	او	اع ۱	جراحی اعصاب
<i>Electromagnetic wave absorption</i>	ان	اع ۱	جراحی الکتریکی
		اع ۱	جراحی قلب و عروق
		اع ۱	جراحی لیزری
جذب موج صوتی		اع ۱	سرما جراحی
جذب انرژی	اع ۱	او	اتاق عمل
جذب فراصوتی	اع ۱	او	پزشکی
صدagیری	او	او	کاشت (جراحی)
کاهش نوفه	او	او	مهندسی زیست پزشکی
مصالح صداگیر	او	ان	<i>Surgery</i>
نوفه صوتی	او		
<i>Acoustic wave absorption</i>	ان		
			جراحی اعصاب
جذب نوترون		اع ۱	جراحی
جذب انرژی	اع ۱	اع ۲	درمان بیمار
نوترون	او	او	عصب شناسی
<i>Neutron absorption</i>	ان	او	مغز
		او	مهندسی زیست پزشکی
		ان	<i>Neurosurgery</i>
جذب نور			جراحی الکتریکی
جذب نوری	بج	اع ۱	جراحی
جذب موج الکترومغناطیسی	اع ۱	اع ۲	درمان بیمار
جذب انرژی	اع ۲	او	مهندسی زیست پزشکی
خاموشی	اع ۱	ان	<i>Electrosurgery</i>
انتشار نور	او		
انتقال الکترون	او		
انتقال نور	او		
پالایه نوری	او		
درخشایی نوری	او		
فیلم نوری	او		
نور	او		
نورشناسی جوی	او		
<i>Light absorption</i>	ان		
جذب نوری			
بک			
جذب نور			
جذب کننده خورشیدی			
مواد	اع ۱	اع ۲	درمان بیمار
اندود	او	اع ۱	کاربرد لیزر
اندود سیاه	او	اع ۲	کاربرد
جذب انرژی	او	او	برهم کنش بافت لیزر
جمع کن خورشیدی	او	او	لیزر
<i>Solar absorber</i>	ان	ان	<i>Laser surgery</i>
			جرثقیل
جراحی		اع ۱	تجهیزات جابه جایی مواد

تجهیزات	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
ریل جرثقیل	اع ۱	جرثقیل بازویی	اع ۱
گذرگاه جرثقیل	اع ۱	جرثقیل بالگرد	اع ۱
Gantry crane	ان	جرثقیل برجی	اع ۱
		جرثقیل پل	اع ۱
جرثقیل دستی		جرثقیل دروازه‌ای	اع ۱
تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۱	ریل جرثقیل	اع ۲
تجهیزات	اع ۲	گذرگاه جرثقیل	اع ۲
بالابر	او	جرثقیل شناور	اع ۱
جرثقیل	او	جرثقیل کشتی	اع ۱
چرخ بالاکش	او	جرثقیل لکوموتیو	اع ۱
کامیون	او	تجهیزات ساخت	او
Winche	ان	جرثقیل دستی	او
		چرخ بالاکش	او
جرثقیل ریلی		قلاب	او
جرثقیل لکوموتیو	بک	Crane	ان
		جرثقیل بازویی	
جرثقیل شناور		جرثقیل	اع ۱
جرثقیل	اع ۱	تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲
تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲	تجهیزات	اع ۳
تجهیزات	اع ۳	Jib crane	ان
Floating crane	ان		
		جرثقیل بالگرد	
جرثقیل کشتی		بالگرد	اع ۱
تجهیزات کشتی	اع ۱	هواگرد	اع ۲
تجهیزات	اع ۲	جرثقیل	اع ۱
قطعات و تجهیزات آب‌پیما	اع ۲	تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲
آب‌پیما	اع ۳	تجهیزات	اع ۳
قالب	اع ۳	Helicopter crane	ان
قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۳		
کشتی	اع ۲	جرثقیل برجی	
آب‌پیما	اع ۳	جرثقیل	اع ۱
جرثقیل	اع ۱	تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲
تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲	تجهیزات	اع ۳
تجهیزات	اع ۳	برج	او
Ship crane	ان	Tower crane	ان
		جرثقیل پل	
جرثقیل لکوموتیو		جرثقیل	اع ۱
جرثقیل ریلی	ج	تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲
جرثقیل	اع ۱	تجهیزات	اع ۳
تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲	Bridge crane	ان
تجهیزات	اع ۳		
خط نورد راه‌آهن	اع ۱	جرثقیل دروازه‌ای	
وسیله نقلیه زمینی	اع ۲	جرثقیل	اع ۱
همافنگری	اع ۳	تجهیزات جابه‌جایی مواد	اع ۲
Locomotive crane	ان		

جرقه الکتریکی	او	آلوده شدن
اع ۱ تخلیه الکتریکی	او	خوردگی
اع ۲ اثر میدان الکتریکی	او	نهشته
اع ۳ اثر	ان	Fouling
او اتصال زمین الکتریکی	جریان آب	
او آذرخش	اع ۱ تلاطم	
او تخلیه سطحی	اع ۲ دینامیک سیالات	
او تخلیه هاله‌ای	اع ۳ مکانیک سیالات	
او جرقه زنی الکتریکی	اع ۱ شارش سیال	
او جریان معیوب الکتریکی	اع ۲ دینامیک سیالات	
او شکاف جرقه الکتریکی	اع ۳ دینامیک	
او قوس الکتریکی	اع ۱ جریان آب زیرزمینی	
او قوس مدارشکن	اع ۱ جریان رودخانه‌ای	
او محافظت تجهیزات الکتریکی	او آب	
او یونش	او تخلیه (مکانیک سیالات)	
ان Electric spark	او جریان اقیانوسی	
جرقه زنی الکتریکی	او هیدرودینامیک	
بج ولتاژ فروریزش	ان Flow of water	
اع ۱ تخلیه الکتریکی	جریان آب زیرزمینی	
اع ۲ اثر میدان الکتریکی	اع ۱ جریان آب	
اع ۳ اثر	اع ۲ تلاطم	
اع ۱ اتصال الکتریکی جامدات	اع ۳ دینامیک سیالات	
اع ۲ اثر زبر	اع ۲ شارش سیال	
اع ۱ اتصال الکتریکی گازها	اع ۳ دینامیک سیالات	
او اتصال الکتریکی مایعات	او آب زیرزمینی	
او اتصال الکتریکی گازها	او منبع آب زیرزمینی	
او اندازه‌گیری توزیع ولتاژ	ان Groundwater flow	
او تخلیه هاله‌ای	جریان آرام	
او جرقه الکتریکی	اع ۱ تلاطم	
او جریان معیوب الکتریکی	اع ۲ دینامیک سیالات	
او جهش جرقه	اع ۳ مکانیک سیالات	
او دیود بهمنی	اع ۱ شارش سیال	
او عایق‌بندی الکتریکی	اع ۲ دینامیک سیالات	
او قوس الکتریکی	اع ۳ دینامیک	
ان Electric breakdown	او جریان دوقاز	
جرم رایانه‌ای	او جریان دیواره‌ای	
اع ۱ دیسک یک‌بار مصرف رایانه	او جریان گذار	
اع ۱ ویروس رایانه‌ای	او جریان گرانشی	
او امنیت داده‌ها	او جریان متلاطم	
او رایانه	او جریان ناپایا	
او سیستم امنیتی	ان Laminar flow	
ان Computer crime	جریان آبرودینامیکی	
جرم گرفتگی	بک آبرودینامیک	
او	افت	

جریان اتصال کوتاه	او	محاسبات شبکه انتقال
۱ع	ان	<i>Electric load flow</i>
جریان معیوب الکتریکی		
۲ع		
جریان الکتریکی		
۳ع		
پردازش سیگنال		
او		جریان بحرانی
اتصال زمین الکتریکی	۱ع	جریان الکتریکی
او	۲ع	پردازش سیگنال
تخلیه الکتریکی	او	ابرسیانایی
او	او	چگالی جریان بحرانی (ابرسیانایی)
قوس الکتریکی	او	مواد ابررسانا
<i>Short circuit current</i>	ان	<i>Critical current</i>
جریان اقیانوسی		
او		
اقیانوس‌شناسی		
او		جریان برش
جریان آب	او	جریان مومسان
او	او	خزش
کشند	او	شارش جامد
او	او	شارش سیال
موج آب	او	<i>Shear flow</i>
<i>Ocean current</i>	ان	
جریان القاشده		
۱ع		جریان پتانسیل
جریان الکتریکی	۱ع	شارش سیال
۲ع	۲ع	دینامیک سیالات
پردازش سیگنال	۳ع	دینامیک
<i>Induced current</i>	۲ع	موتور دریایی
ان	۳ع	موتور (با منبع انرژی درونی)
جریان الکترونی	ان	<i>Potential flow</i>
بک		
باریکه الکترون		
جریان الکتریکی		
۱ع		جریان پلاسما
پردازش سیگنال	۱ع	شارش سیال
۱ع	۲ع	دینامیک سیالات
جریان القاشده	۳ع	دینامیک
۱ع	۲ع	موتور دریایی
جریان بحرانی	۳ع	موتور (با منبع انرژی درونی)
۱ع	او	پلاسما
جریان پیچکی	او	تلاطم پلاسما
۱ع	او	موج شوکی پلاسما
جریان معیوب الکتریکی	ان	<i>Plasma flow</i>
۲ع		
اتصال کوتاه		
۲ع		
جریان نشتی الکتریکی		
۲ع		
موج برخورد الکتریکی		
۱ع		
اثر پوسته		
او		
توزیع جریان الکتریکی		
او		
جریان پیچکی		
او		
چگالی جریان		
او		
کنترل جریان الکتریکی		
او		
میدان الکتریکی		
او		
<i>Electric current</i>	ان	
جریان بار الکتریکی		
او		
انتقال نیروی الکتریکی		
او		
بار الکتریکی		
او		
توزیع نیروی برق		
او		
سیستم نیروی برق		
او		
شبکه انتقال نیروی برق		
او		

دینامیک سیالات	اع ۳	دینامیک	اع ۳
شارش سیال	اع ۲	الکترومغناطیس	او
دینامیک سیالات	اع ۳	آمیختگی	او
الگوی جریان	او	پسماند	او
تلاطم	او	تلاطم	او
جریان کانال	او	جریان الکتریکی	او
جریان متلاطم	او	جریان متلاطم	او
جریان ناپایا	او	خلاءزایی	او
خطلوله	او	رد	او
خیزاب خطلوله	او	رسانای الکتریکی	او
شارش تپشی	او	ریزش گردابی	او
ضربه قوچ	او	گرمايش القایی	او
لوله (اجزا)	او	مواد رسانا	او
Pipe flow	ان	Eddy current	ان

جریان تراکم پذیر

جریان دوفاز	اع ۱	تلاطم	اع ۱
جریان چندفاز	اع ۱	دینامیک سیالات	اع ۲
شارش سیال	اع ۲	مکانیک سیالات	اع ۳
دینامیک سیالات	اع ۳	شارش سیال	اع ۱
موتور دریایی	اع ۳	دینامیک سیالات	اع ۲
الگوی جریان	او	دینامیک	اع ۳
انتقال گرما	او	آیرو دینامیک	او
تلاطم	او	تراکم پذیر	او
جریان آرام	او	Compressible flow	ان
جریان متلاطم	او		
شارش حاد	او		
Two phase flow	ان		

جریان چرخشی

جریان دیواره‌ای	اع ۱	شارش سیال	اع ۱
شارش سیال	اع ۱	دینامیک سیالات	اع ۲
دینامیک سیالات	اع ۲	دینامیک	اع ۳
دینامیک	اع ۳	موتور دریایی	اع ۲
موتور دریایی	اع ۲	موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳
موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳	Rotational flow	ان
انتقال گرما	او		
تلاطم	او		
تونل باد	او		
جریان آرام	او		
جریان لایه مرزی	او		
جریان متلاطم	او		
Wall flow	ان		

جریان چندفاز

جریان دیواره‌ای	اع ۱	شارش سیال	اع ۱
شارش سیال	اع ۱	دینامیک سیالات	اع ۲
دینامیک سیالات	اع ۲	دینامیک	اع ۳
دینامیک	اع ۳	موتور دریایی	اع ۲
موتور دریایی	اع ۲	موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳
موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳	جریان دوفاز	اع ۱
انتقال گرما	او	جریان ناپایا	او
تلاطم	او	Multiphase flow	ان
تونل باد	او		
جریان آرام	او		
جریان لایه مرزی	او		
جریان متلاطم	او		
Wall flow	ان		

جریان در لوله

جریان رودخانه‌ای	اع ۱	جریان محدود	اع ۱
جریان آب	اع ۱	تلاطم	اع ۲

جریان ناپایا	او	تلاطم	اع ۲
سیال‌شناسی	او	دینامیک سیالات	اع ۳
مایع غیرنیوتنی	او	شارش سیال	اع ۲
<i>Non Newtonian flow</i>	ان	دینامیک سیالات	اع ۳
		تخلیه (مکانیک سیالات)	او
جریان فراصوتی		رواناب	او
تلاطم	اع ۱	رودخانه	او
دینامیک سیالات	اع ۲	<i>Stream flow</i>	ان
مکانیک سیالات	اع ۳		
شارش سیال	اع ۱	جریان زیرصوت	
دینامیک سیالات	اع ۲	شارش سیال	اع ۱
دینامیک	اع ۳	دینامیک سیالات	اع ۲
آیرودینامیک فراصوتی	او	دینامیک	اع ۳
تونل باد	او	موتور دریایی	اع ۲
جریان زیرصوت	او	موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۳
لوله شوک	او	آیرودینامیک	او
<i>Hypersonic flow</i>	ان	تونل باد	او
		جریان فراصوتی	او
جریان فروصوتی		جریان هماصوتی	او
تلاطم	اع ۱	هواپیمای زیرصوت	او
دینامیک سیالات	اع ۲	<i>Supersonic flow</i>	ان
مکانیک سیالات	اع ۳		
شارش سیال	اع ۱	جریان سیال	
دینامیک سیالات	اع ۲	بک	شارش سیال
دینامیک	اع ۳		
آیرودینامیک	او	جریان شعاعی	
آیرودینامیک فروصوتی	او	تلاطم	اع ۱
جریان هماصوتی	او	دینامیک سیالات	اع ۲
<i>Subsonic flow</i>	ان	مکانیک سیالات	اع ۳
		شارش سیال	اع ۱
جریان فوکو	بک	دینامیک سیالات	اع ۲
جریان پیچکی		دینامیک	اع ۳
		ماشین‌آلات توربوی جریان شعاعی	او
جریان کانال		<i>Radial flow</i>	ان
جریان محدود	اع ۱		
تلاطم	اع ۲	جریان صوتی	
دینامیک سیالات	اع ۳	انتشار موج صوتی	او
شارش سیال	اع ۲	صوت‌شناسی	او
دینامیک سیالات	اع ۳	<i>Acoustic streaming</i>	ان
جریان کانال روباز	اع ۱		
الگوی جریان	او	جریان غیرنیوتنی	
انتقال گرما	او	تلاطم	اع ۱
جریان در لوله	او	دینامیک سیالات	اع ۲
<i>Channel flow</i>	ان	مکانیک سیالات	اع ۳
		شارش سیال	اع ۱
جریان کانال روباز		دینامیک سیالات	اع ۲
جریان کانال	اع ۱	دینامیک*	اع ۳

جریان متلاطم	ع ۱	جریان محدود	ع ۲
تلاطم	ع ۱	تلاطم	ع ۳
دینامیک سیالات	ع ۲	شارش سیال	ع ۳
مکانیک سیالات	ع ۳	جریان متلاطم	او
شارش سیال	ع ۱	Open channel flow	ان
دینامیک سیالات	ع ۲		
دینامیک	ع ۳		
رد	ع ۱	جریان گذار	ع ۱
آیرودینامیک	او	تلاطم	ع ۲
پسار	او	دینامیک سیالات	ع ۳
تلاطم	او	مکانیک سیالات	ع ۱
جریان آرام	او	شارش سیال	ع ۲
جریان پیچکی	او	دینامیک سیالات	ع ۳
جریان در لوله	او	دینامیک	او
جریان دوفاز	او	تلاطم	او
جریان دیواره‌ای	او	جریان آرام	او
جریان کانال روباز	او	جریان متلاطم	او
جریان گذار	او	Transition flow	ان
جریان گرانشی	او		
جریان ناپایا	او	جریان گرانشی	ع ۱
خلأزایی	او	تلاطم	ع ۲
Turbulent flow	ان	دینامیک سیالات	ع ۳
		مکانیک سیالات	ع ۱
جریان محدود	ع ۱	شارش سیال	ع ۲
جریان رسانا	ع ۲	دینامیک سیالات	ع ۳
تلاطم	ع ۱	دینامیک	او
دینامیک سیالات	ع ۲	اندازه‌گیری گرانشی	او
مکانیک سیالات	ع ۳	آیرودینامیک	او
شارش سیال	ع ۱	جریان آرام	او
دینامیک سیالات	ع ۲	جریان متلاطم	او
دینامیک	ع ۳	دینامیک جریان محاسبه‌ای	او
جریان در لوله	ع ۱	دینامیک جریان محاسبه‌ای	او
جریان کانال	ع ۱	گرانشی	او
جریان کانال روباز	ع ۲	معادله ناویر استوکس	او
الگوی جریان	او	ویسکوبلاستیسته	او
Confined flow	ان	Viscous flow	ان
جریان محوری	ع ۱	جریان لایه مرزی	ع ۱
تلاطم	ع ۱	تلاطم	ع ۲
دینامیک سیالات	ع ۲	دینامیک سیالات	ع ۳
مکانیک سیالات	ع ۳	مکانیک سیالات	ع ۱
شارش سیال	ع ۱	شارش سیال	ع ۲
دینامیک سیالات	ع ۲	دینامیک سیالات	ع ۳
دینامیک	ع ۳	دینامیک	او
جریان دیواره‌ای	او	جریان دیواره‌ای	او
لایه مرزی	او	لایه مرزی	او
ماشین‌آلات توربینی جریان محوری	ان	Boundary layer flow	ان
Axial flow	ان		

جریان معیوب	او	لوله موین
بک	او	مطالعه حرکت خون
جریان معیوب الکتریکی	او	موینگی
جریان معیوب الکتریکی	ان	Capillary flow
بج	جریان معیوب	
بج	عیب(الکتریکی)	جریان ناپایا
بج	نقص الکتریکی	اع ۱ تلاطم
اع ۱	جریان الکتریکی	اع ۲ دینامیک سیالات
اع ۲	پردازش سیگنال	اع ۳ مکانیک سیالات
اخ ۱	جریان اتصال کوتاه	اع ۱ شارش سیال
اخ ۱	جریان نشتی الکتریکی	اع ۲ دینامیک سیالات
او	اتصال زمین الکتریکی	اع ۳ دینامیک
او	تخلیه الکتریکی	او انتقال گرما
او	تخلیه هاله‌ای	او آیرو دینامیک
او	تعیین محل نقص الکتریکی	او تلاطم
او	جرقه الکتریکی	او جریان آرام
او	جرقه زنی الکتریکی	او جریان چند فاز
او	حالت گذرا	او جریان در لوله
او	خط الکتریکی	او جریان غیر نیوتنی
او	عایق الکتریکی	او جریان متلاطم
او	عایق بندی الکتریکی	او شارش جامد
او	قوس الکتریکی	ان Unsteady flow
او	کابل الکتریکی	
او	محافظت تجهیزات الکتریکی	جریان نشتی الکتریکی
ان	Electric fault current	اع ۱ جریان معیوب الکتریکی
جریان مومسان		اع ۲ جریان الکتریکی
بج	تنش روانی	اع ۳ پردازش سیگنال
اع ۱	تغییر شکل مومسان	او تخلیه الکتریکی
اع ۲	تغییر شکل	ان Leakage current
اع ۱	شارش جامد	جریان نوری
اع ۲	دینامیک	او تحلیل تصویر
اع ۳	مکانیک	ان Optical flow
او	اصطکاک درونی	جریان نیوتنی
او	جریان برش	اع ۱ تلاطم
او	سیال شناسی	اع ۲ دینامیک سیالات
او	مومسانی	اع ۳ مکانیک سیالات
ان	Plastic flow	اع ۱ شارش سیال
جریان موین		اع ۲ دینامیک سیالات
اع ۱	تلاطم	اع ۳ دینامیک
اع ۲	دینامیک سیالات	او مایع نیوتنی
اع ۳	مکانیک سیالات	ان Newtonian flow
اع ۱	شارش سیال	جریان همصوتی
اع ۲	دینامیک سیالات	اع ۱ آیرو دینامیک همصوتی
اع ۳	دینامیک	اع ۲ آیرو دینامیک
او	ریز گردش	

۳ع	دینامیک گازها	۲ع	فن ریاضی
۱ع	تلاطم	۱ع	استوانه
۲ع	دینامیک سیالات	۱ع	کره
۳ع	مکانیک سیالات	او	شارش سیال
۱ع	شارش سیال	او	مخروط
۲ع	دینامیک سیالات	ان	body of revolution
۳ع	دینامیک		
او	آیرو دینامیک		جسم مرکب فلزی
او	آیرو دینامیک همصوتی	۱ع	ترکیبات شیمیایی
او	تونل باد	۱ع	ترکیبات آلومینیوم
او	جریان زبرصوت	۲ع	آلومین
او	جریان فروصوتی	۳ع	آلومین فعال شده
او	موج شوکی	۳ع	آلومین متخلخل
ان	Transonic flow	۳ع	کورندوم
		۲ع	آلومین هیدراته
	جریان سنج مغناطیسی	۲ع	ترکیبات آلومینیوم نیم رسانا
۱ع	ابزار مغناطیسی	۲ع	زنولیت
۲ع	تجهیزات	۲ع	فلدسپار
۱ع	سیلان سنج	۲ع	کانی کلریتی
۲ع	پیمانه	۱ع	ترکیبات اورانیم
۳ع	سنج افزار	۲ع	اورانیم دی اکسید
۲ع	سنج افزار اندازه گیری شارش	۲ع	اورانیم کاربید
۳ع	سنج افزار	۲ع	کانی اورانیتی
ان	Magnetic flowmeter	۱ع	ترکیبات ایندیم
		۲ع	ترکیبات ایندیم نیم رسانا
	جستجوی درون خطی	۲ع	فسفید ایندیم نیم رسانا
۱ع	بازیابی اطلاعات	۱ع	ترکیبات پلوتونیم
۲ع	تجزیه و تحلیل اطلاعات	۱ع	ترکیبات تکنسیم
۳ع	علم اطلاع رسانی	۱ع	ترکیبات توریم
او	سیستم بازیابی اطلاعات	۱ع	ترکیبات خاک کمیاب
او	سیستم درون خطی	۱ع	ترکیبات ژرمانیم
ان	Online searching	۲ع	ترکیبات ژرمانیم نیم رسانا
		۲ع	کانی ژرمانیتی
	جستجوی زغال سنگ	۱ع	ترکیبات فلز سنگین
۱ع	پژوهش	۲ع	ترکیبات آنتیموان
او	زغال سنگ	۲ع	ترکیبات آنتیموان نیم رسانا
ان	Coal research	۲ع	ترکیبات بیسموت
		۳ع	ترکیبات بیسموت نیم رسانا
	جستجوی شعله	۲ع	ترکیبات تالیم
۱ع	پژوهش	۲ع	ترکیبات جیوه
او	آتش سوزی	۲ع	ترکیبات سرب
او	احتراق	۳ع	ترکیبات سرب نیم رسانا
او	سوخت	۲ع	ترکیبات قلع
ان	Flame research	۳ع	ترکیبات قلع نیم رسانا
		۲ع	ترکیبات کادمیم
	جسم دوار	۳ع	ترکیبات کادمیم نیم رسانا
۱ع	هندسه	۲ع	صابون فلزی

ترکیبات فلز قلیایی	۱خ	سنگ کاری پرداخت	۳خ
ترکیبات پتاسیم	۲خ	غلتک زنی	۳خ
پتاس	۳خ	ترکیبات جیوه	۲خ
ترکیبات روبیدیم	۲خ	ترکیبات روی	۲خ
ترکیبات سدیم	۲خ	اکسید روی	۳خ
سدیم کلرید	۳خ	ترکیبات روی نیم‌رسانا	۳خ
سود سوزآور	۳خ	سولفید روی	۳خ
ترکیبات سزیم	۲خ	ترکیبات زیرکونیم	۲خ
ترکیبات لیتیم	۲خ	زیرکن	۳خ
ترکیبات فلز قلیایی خاکی	۱خ	زیرکونیا	۳خ
ترکیبات استرونیسم	۲خ	ترکیبات فلز گرانبها	۲خ
ترکیبات باریم	۲خ	ترکیبات طلا	۳خ
باریم تیتانات	۳خ	ترکیبات فلز گروه پلاتین	۳خ
ترکیبات بریلیم	۲خ	ترکیبات نقره	۳خ
بریلیا	۳خ	ترکیبات فلزی دیرگداز	۲خ
کانی بریلیوم	۳خ	ترکیبات تانتال	۳خ
ترکیبات کلسیم	۲خ	ترکیبات تنگستن	۳خ
آهک	۳خ	ترکیبات رنیم	۳خ
آهک هیدراته	۳خ	ترکیبات کروم	۳خ
پروفسکیت	۳خ	ترکیبات مولبدن	۳خ
فلئوراسپار	۳خ	ترکیبات نیوبیم	۳خ
کلسیت	۳خ	ترکیبات وانادیم	۳خ
کلسیم کاربید	۳خ	ترکیبات کادمیم	۲خ
ترکیبات منیزیم	۲خ	ترکیبات کادمیم نیم‌رسانا	۳خ
کانی کلریتی	۳خ	ترکیبات کبالت	۲خ
منیزی	۳خ	ترکیبات مس	۲خ
منیزیت	۳خ	اکسید مس	۳خ
ترکیبات فلز واسطه	۱خ	ترکیبات منگنز	۲خ
ترکیبات آهن	۲خ	ترکیبات منگنز نیم‌رسانا	۳خ
اکسید آهن	۲خ	ترکیبات نیکل	۲خ
پیریت	۳خ	ترکیبات هافنیم	۲خ
کانی کلریتی	۳خ	ترکیبات گالیم	۱خ
کرومیت	۳خ	آلیاژ	او
ترکیبات اسکاندیم	۲خ	بین‌فلزی	او
ترکیبات ایتریم	۲خ	ترکیبات معدنی	او
ترکیبات تیتانیم	۲خ	فلز	او
آهارزنی (عمل تکمیل)	۳خ	کانی سولفیدی	او
پرداخت ارتعاشی	۳خ	<i>Metallic compound</i>	ان
پرداخت فلز	۳خ		
پرداخت کاری	۳خ	جعبه انتقال (وسیله نقلیه)	
پلیسه‌گیری	۳خ	بارگنج	۱اع
تکمیل شیمیایی	۳خ	<i>Transfer case (vehicle)</i>	ان
تکمیل نساجی	۳خ		
جلاکاری	۳خ	جعبه کاغذی	
درزبندی (تکمیل)	۳خ	بارگنج	۱اع
رنگ کردن	۳خ	فراورده کاغذی	۱اع
ساجمه‌زنی	۳خ	<i>Paper container</i>	ان

جعبه مقوایی	اع ۱	بارگنج	اع ۱	قطععات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۱
او	او	مقوا	او	وسیله نقلیه	اع ۲
ان	ان	Paperboard container	او	جعبه دنده خودرو	اع ۱
جعبه دنده	او	انتقال قدرت	او	میدل گشتاور نیرو	او
اع ۱	ان	Vehicle transmissions	ان		
اع ۲	ان	محرك مکانیکی	جفت ساز		
اع ۳	اع ۱	محرك	اجزا		
اع ۱	اع ۱	اجزای ماشین	جفت ساز انعطاف پذیر		
اع ۱	اع ۱	جعبه دنده با سرعت وردش پذیر	جفت ساز دریایی		
اع ۲	او	جعبه دنده وسیله نقلیه	جفت ساز مغناطیسی		
او	او	جعبه دنده خودرو	قلاب واگن راه آهن		
او	او	انتقال قدرت	کلاچ		
او	او	چرخ دنده	هزار خار		
او	ان	دنده چرخ زنجیر خور	Coupling		
او	ان	میدل گشتاور نیرو			
ان	ان	Transmissions			
جعبه دنده با سرعت وردش پذیر	اع ۱		جفت ساز انعطاف پذیر		
اع ۱	اع ۲	جعبه دنده	جفت ساز		
اع ۲	ان	محرك مکانیکی	اجزا		
اع ۳	ان	محرك	Flexible coupling		
ان	ان	Variable speed transmissions			
جعبه دنده خودرو	اع ۱		جفت ساز دریایی		
اع ۲	اع ۲	جعبه دنده وسیله نقلیه	جفت ساز		
اع ۳	او	جعبه دنده	اجزا		
اع ۲	ان	محرك مکانیکی	قطععات و تجهیزات آب پیما		
اع ۳	ان	قالب	Marine coupling		
اع ۳	اع ۱	تجهیزات	جفت ساز مغناطیسی		
اع ۲	اع ۲	قطععات و تجهیزات وسیله نقلیه	جفت ساز		
اع ۳	اع ۲	وسیله نقلیه	اجزا		
اع ۱	ان	قطععات و تجهیزات خودرو	Magnetic coupling		
اع ۲	ان	خودرو	جفت ساز موجبر		
اع ۳	اع ۱	وسیله نقلیه زمینی	اجزای موجبر		
اع ۲	اع ۲	قطععات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	اجزا		
اع ۳	اع ۲	قالب	موجبر		
اع ۳	اع ۳	قطععات و تجهیزات وسیله نقلیه	تجهیزات الکترونیکی		
او	او	انتقال قدرت	مدار جفت شده		
ان	ان	Automobile transmissions	Waveguide coupler		
جعبه دنده وسیله نقلیه	اع ۱		جفت شدگی تار نوری		
اع ۲	اع ۲	جعبه دنده	الیاف نوری جفت شده		
اع ۳	اع ۱	محرك مکانیکی	تار نوری		
اع ۱	اع ۲	محرك	الیاف مصنوعی		
اع ۲	اع ۳	قالب	الیاف		
اع ۲	ان	تجهیزات	Optical fiber coupling		

شبکه (مدار)	اع ۲	جک	
ثبات انتقال	او	اع ۱	تجهیزات
حساب رقمی	او	او	دست افزار
مدار جمع زنی	او	او	راه انداز
مدار شمارش	او	ان	Jack
مدار منطقی	او		
مدار منطقی حمل	او	جلاکاری	
Adder	ان	اع ۱	ترکیبات تیتانیوم
		اع ۲	ترکیبات فلز واسطه
جمع شدگی		اع ۳	جسم مرکب فلزی
انقباض	بج	او	پرداخت
پایداری ابعادی	او	او	پرداخت فلز
جازنی انقباضی	او	او	سنگ زنی (تراشکاری)
رشد (مواد)	او	او	ماشین جلاکاری
منسوجات	او	ان	Buffing
Shrinkage	ان		
		جلبک	
جمع کن خورشیدی		اع ۱	گیاه
تجهیزات خورشیدی	اع ۱	اخ ۱	جلبک دریایی
تجهیزات	اع ۲	او	زیست شناسی دریایی
حوضه خورشیدی	اخ ۱	او	کنترل جلبک
تابش خورشیدی	او	او	منبع ذخیره سازی آب
جذب کننده خورشیدی	او	او	میکروارگانسیم
Solar collector	ان	ان	Algae
		جلبک دریایی	
جمع کننده جریان الکتریکی		اع ۱	جلبک
تجهیزات الکتریکی	اع ۱	اع ۲	گیاه
تجهیزات	اع ۲	او	اقیانوس شناسی
رسانای جارویی	اخ ۱	ان	Seaweed
شاخک برق رسان	اخ ۱		
جمع آوری جریان الکتریکی	او	جمع آوری جریان الکتریکی	
راه آهن برقی	او	او	پیش رانش الکتریکی
Electric current collector	ان	او	جمع کننده جریان الکتریکی
		او	کشش الکتریکی
جنبش شناسی		ان	Electric current collection
بک			
نظریه جنبشی			
		جمع آوری زباله شهری	
جنبش شناسی آنزیمی		اع ۱	دفع زباله
آنزیم	او	اع ۲	دفع پسمانده
Enzyme kinetics	ان	او	کامیون زباله
		ان	Refuse collection
جنبش شناسی رشد			
زیست شناسی	او	جمع زن	
کشت یاخته	او	بج	افزایشگر دوتایی
Growth kinetics	ان	بج	مدار حمل
		اع ۱	مدار رقمی

جنبه اجتماعی		جنگل‌بانی	
او	اثر اجتماعی و اقتصادی	اخ ۱	نگاربرداری (جنگل‌بانی)
او	آمار جامعه	او	کشاورزی
او	بعد حرفه‌ای	او	مهندسی محیط
او	جنبه فلسفی	ان	Forestry
او	علوم اجتماعی	جو	
ان	Social aspect	بک	جو محافظ
جنبه فلسفی		جو بالا	
او	جنبه اجتماعی	اخ ۱	جو زمین
او	فناوری	اخ ۱	میدان مغناطیسی زمین
او	مهندسی	اخ ۲	کمر بند تابشی
او	نظریه	اخ ۱	یون کره
ان	Philosophical aspect	اخ ۲	منطقه اف.
جنگ		اخ ۲	منطقه ای.
بک	عملیات نظامی	اخ ۲	منطقه دی.
جنگ الکترونیکی		او	لایه اوزون
اخ ۱	عملیات نظامی	ان	Upper atmosphere
اخ ۱	پادسنگش الکترونیکی نظامی	جو برون زمینی	
اخ ۲	پادسنگش راداری	او	الکتریسته جوی
اخ ۱	تولید پارازیت	او	بارش (هواشناسی)
او	رادار	او	پرتوزایی جوی
او	مهندسی نظامی	او	تابش جو
ان	Electronic warfare	او	ترکیب جوی
جنگ دریایی		او	ترمودینامیک جو
اخ ۱	عملیات نظامی	او	توفان
او	پرتاب‌شناسی زیر آب	او	چگالی جوی
او	مهندسی نظامی	او	حرکت جوی
او	موشک پرتاب شده از زیر آب	او	دمای جوی
او	موشک دریایی	او	رطوبت هوا
ان	Naval warfare	او	ساختار جوی
جنگ شیمیایی		او	سیاره
بج	جنگ گاز سمی	او	شیمی جو
بج	جنگ گازی	او	صوت‌شناسی جوی
اخ ۱	عملیات نظامی	او	طیف جوی
ان	Chemical warfare	او	فشار جو
جنگ گاز سمی		او	نورشناسی جوی
بک	جنگ شیمیایی	او	هواشناسی
جنگ گازی		ان	Extraterrestrial atmosphere
بک	جنگ شیمیایی	جو زمین	
		اخ ۱	ابر
		اخ ۱	جو بالا
		اخ ۲	میدان مغناطیسی زمین
		اخ ۳	کمر بند تابشی

Protective atmosphere

ان

جو مهار شده	بک
جو محافظ	بک
جواهر	بک
گوهر	بک
جوش	بک
اتصال (اجزای سازه‌ای)	اع ۱
عضو سازه‌ای	اع ۲
اجزا	اع ۳
سازه	اع ۳
اتصال لحیم شده	او
اتصال لوله	او
تنش زدایی	او
جوشکاری	او
ساختار فولاد جوشکاری شده	او
عملیات حرارتی	او
متالورژی	او
ناحیه حرارت دیده	او
Weld	ان

جوشاننده چرخندی

دیگ بخار	اع ۱
مولد بخار	اع ۲
تجهیزات گرمایش	اع ۳
Cyclone boiler	ان

جوش پذیری

شکل پذیر	اع ۱
ویژگی مکانیکی	اع ۲
جوشکاری	او
چکش خواری	او
ویژگی فیزیکی	او
Weldability	ان

جوشش

مایع جوشان	بک

جوشش هسته‌ای

مایع جوشان	اع ۱
مایع	اع ۲
سیال	اع ۳
انتقال گرما	او
هسته بندی	او

یون کره

اخ ۲

منطقه اف.

اخ ۳

منطقه ای.

اخ ۳

منطقه دی.

اخ ۳

لایه اوزون

اخ ۱

مه

اخ ۱

ورد سپهر

اخ ۱

آب و هوا شناسی

او

آلودگی هوا

او

انتشار موج الکترومغناطیسی یون کره‌ای

او

بارش (هواشناسی)

او

پرتو زایی جوی

او

تابش جو

او

ترکیب جوی

او

ترمودینامیک جو

او

توفان

او

چگالی جوی

او

حرکت جوی

او

دمای جوی

او

رطوبت هوا

او

زمین (سیاره)

او

ساختار جوی

او

شیمی جو

او

صوت شناسی جوی

او

طیف جوی

او

فشار جو

او

کیفیت هوا

او

لایه بندی گرمایی

او

نور شناسی جوی

او

هوا

او

هوا شناسی

او

هوامیز جوی

او

یونش جو

او

Earth atmosphere

ان

جو محافظ

جو

بج

جو مهار شده

بج

آبدهی

او

بازدارنده خوردگی

او

تهویه مطبوع

او

جوشکاری

او

سخت گردانی

او

عملیات حرارتی

او

فرایند ریخته گری

او

کوره

او

گاز بی اثر

او

ان	Nucleate boiling	او	ساختر فولاد جوشکاری شده
جوشکاری		او	سخت پوشی
۱خ	جوشکاری با باریکه الکترونی	او	شناسه جوشکاری
۱خ	جوشکاری با باریکه لیزری	او	فلز
۱خ	جوشکاری برقی	او	فلز پرکننده
۲خ	جوشکاری برقی با سرباره	او	فلزکاری
۲خ	جوشکاری درزی	او	کارگاه جوشکاری
۲خ	جوشکاری قوس الکتریکی	او	گداز آور
۳خ	جوشکاری با گاز بی اثر	او	لحیم کاری
۳خ	جوشکاری قوسی زیرپودری	او	لحیم کاری سخت
۳خ	جوشکاری قوسی کربن دی اکسید	او	ماشین جوشکاری
۳خ	سیم جوش با مغزه گداز آور	ان	ناحیه حرارت دیده
۲خ	جوشکاری مقاومتی		Welding
۳خ	جوشکاری برجسته		جوشکاری آلومینوترمیک
۳خ	جوشکاری جرقه ای	بک	جوشکاری ترمیتی
۳خ	جوشکاری ضربتی		جوشکاری آهنگری
۳خ	جوشکاری نقطه ای	بک	جوشکاری فشاری
۱خ	جوشکاری پلاسما		جوشکاری اصطکاکی
۱خ	جوشکاری ترمیتی		جوشکاری اصطکاکی
۱خ	جوشکاری ذوبی زیرپودری	۱خ	جوشکاری فشاری
۱خ	جوشکاری زیر آب	۲خ	جوشکاری
۱خ	جوشکاری فشاری	ان	Friction welding
۲خ	جوشکاری اصطکاکی		جوشکاری انفجاری
۲خ	جوشکاری انفجاری	۱خ	جوشکاری فشاری
۲خ	جوشکاری برجسته	۲خ	جوشکاری
۲خ	جوشکاری جرقه ای	او	اتصال انفجاری
۲خ	جوشکاری خلاء	ان	Explosive welding
۲خ	جوشکاری سرد		جوشکاری با باریکه الکترونی
۲خ	جوشکاری ضربتی	۱خ	جوشکاری
۲خ	جوشکاری فراصوتی	او	باریکه الکترون
۳خ	جوشکاری مقاومتی	او	جوشکاری خلاء
۳خ	جوشکاری برجسته	ان	Electron beam welding
۳خ	جوشکاری جرقه ای		جوشکاری با باریکه لیزری
۳خ	جوشکاری ضربتی	بج	جوشکاری لیزری
۳خ	جوشکاری نقطه ای	۱خ	جوشکاری
۲خ	جوشکاری میله ای	۱خ	کاربرد لیزر
۱خ	جوشکاری گازی	۲خ	کاربرد
۱خ	جوشکاری لب به لب	او	باریکه لیزری
۱خ	جوشکاری هیدرو دینامیک	او	جوشکاری خلاء
او	آلیاژ	او	لیزر
او	برش اکسیژنی	او	ماشین جوشکاری لیزری
او	پیش گرمایش		
او	جو محافظ		
او	جوش		
او	جوش پذیری		
او	چفت		

جوشکاری	اع ۲	Laser beam welding	ان
Electroslag welding	ان		
جوشکاری با گاز بی اثر			
جوشکاری پلاسما		جوشکاری قوس الکتریکی	اع ۱
جوشکاری پلاسمای قوسی	ج ۳	جوشکاری برقی	اع ۲
جوشکاری	اع ۱	جوشکاری	اع ۳
کاربرد پلاسما	اع ۱	جوشکاری فشاری	او
کاربرد	اع ۲	جوشکاری میله‌ای	او
Plasma welding	ان	جوشکاری نقطه‌ای	او
جوشکاری پلاسمای قوسی		گاز بی اثر	او
جوشکاری پلاسما	ب ۱	Inert gas welding	ان
جوش کاری با هسته سیالی			
جوشکاری ترمیتی		سیم جوش با مغزه گداز آور	ب ۱
جوشکاری آلومینوترمیک	ج ۳		
جوشکاری	اع ۱	جوشکاری برجسته	
جوشکاری فشاری	او	جوشکاری فشاری	اع ۱
Thermit welding	ان	جوشکاری	اع ۲
جوشکاری جرقه‌ای			
جوشکاری فشاری	اع ۱	جوشکاری مقاومتی	اع ۱
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری برقی	اع ۲
جوشکاری مقاومتی	اع ۱	جوشکاری	اع ۳
جوشکاری برقی	اع ۲	جوشکاری فشاری	اع ۲
جوشکاری	اع ۳	جوشکاری	اع ۳
جوشکاری فشاری	اع ۲	Projection welding	ان
جوشکاری	اع ۳		
Flash welding	ان	جوشکاری برقی	
جوشکاری خلاء			
جوشکاری فشاری	اع ۱	جوشکاری	اع ۱
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری برقی با سرباره	اع ۱
کاربرد خلاء	اع ۱	جوشکاری درزی	اع ۱
کاربرد	اع ۲	جوشکاری قوس الکتریکی	اع ۱
جوشکاری با باریکه الکترونی	او	جوشکاری با گاز بی اثر	اع ۲
جوشکاری با باریکه لیزری	او	جوشکاری قوسی زیرپودری	اع ۲
Vacuum welding	ان	جوشکاری قوسی کربن دی اکسید	اع ۲
جوشکاری درزی			
جوشکاری درزی	اع ۱	سیم جوش با مغزه گداز آور	اع ۲
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری مقاومتی	اع ۱
Seam welding	ان	جوشکاری برجسته	اع ۲
جوشکاری ذوبی زیرپودری		جوشکاری جرقه‌ای	اع ۲
جوشکاری	اع ۱	جوشکاری ضربتی	اع ۲
Submerged melt welding	ان	جوشکاری نقطه‌ای	اع ۲
جوشکاری برقی با سرباره			
		بخیه کاری (اتصال فلزی)	اع ۳
		الکترو جوشکاری	او
		جوشکاری فشاری	او
		مفتول جوشکاری	او
		Electric welding	ان
		جوشکاری برقی با سرباره	
		جوشکاری برقی	اع ۱

جوشکاری زیر آب	ان	جوشکاری نقطه‌ای	اخ ۲
جوشکاری	اع ۱	بخیه‌کاری (اتصال فلزی)	اخ ۳
تجهیزات زیرآبی	او	جوشکاری میله‌ای	اخ ۱
سازه زیرآبی	او	جوشکاری با گاز بی‌اثر	او
مهندسی اقیانوس	او	جوشکاری برقی	او
Underwater welding	ان	جوشکاری ترمیتی	او
جوشکاری سرد		جوشکاری قوس الکتریکی	او
جوشکاری فشاری	اع ۱	جوشکاری گازی	او
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری نقطه‌ای	او
Cold welding	ان	Pressure welding	ان
جوشکاری ضربتی		جوشکاری قوس الکتریکی	
جوشکاری فشاری	اع ۱	جوشکاری قوسی	بج
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری برقی	اع ۱
جوشکاری مقاومتی	اع ۱	جوشکاری	اع ۲
جوشکاری برقی	اع ۲	جوشکاری با گاز بی‌اثر	اخ ۱
جوشکاری	اع ۳	جوشکاری قوسی زیرپودری	اخ ۱
جوشکاری فشاری	اع ۲	جوشکاری قوسی کربن دی‌اکسید	اخ ۱
جوشکاری	اع ۳	سیم‌جوش با مغزه گداز‌آور	اخ ۱
جوشکاری میله‌ای	او	جوشکاری فشاری	او
جوشکاری نقطه‌ای	او	جوشکاری نقطه‌ای	او
Percussion welding	ان	قوس الکتریکی	او
جوشکاری فراصوتی		Electric arc welding	ان
جوشکاری فشاری	اع ۱	جوشکاری قوس فلزی با گاز	
جوشکاری	اع ۲	جوشکاری قوسی کربن دی‌اکسید	بک
کاربرد فراصوتی	اع ۱	جوشکاری قوسی	
کاربرد	اع ۲	جوشکاری قوسی	
جوشکاری نقطه‌ای	او	جوشکاری قوس الکتریکی	بک
Ultrasonic welding	ان	جوشکاری قوسی زیرپودری	
جوشکاری فشاری		جوشکاری قوس الکتریکی	اع ۱
جوشکاری آهن‌گری	بج	جوشکاری برقی	اع ۲
جوشکاری	اع ۱	جوشکاری	اع ۳
جوشکاری اصطکاکی	اخ ۱	جوشکاری نقطه‌ای	او
جوشکاری انفجاری	اخ ۱	Submerged arc welding	ان
جوشکاری برجسته	اخ ۱	جوشکاری قوسی کربن دی‌اکسید	
جوشکاری جرقه‌ای	اخ ۱	جوشکاری قوس فلزی با گاز	بج
جوشکاری خلاء	اخ ۱	جوشکاری قوس الکتریکی	اع ۱
جوشکاری سرد	اخ ۱	جوشکاری برقی	اع ۲
جوشکاری ضربتی	اخ ۱	جوشکاری	اع ۳
جوشکاری فراصوتی	اخ ۱	کربن دی‌اکسید	او
جوشکاری مقاومتی	اخ ۱	Carbon dioxide arc welding	ان
جوشکاری برجسته	اخ ۲	جوشکاری گازی	
جوشکاری جرقه‌ای	اخ ۲		
جوشکاری ضربتی	اخ ۲		

جوشکاری قوسی زیرپودری	او	جوشکاری	اع ۱
ماشین جوشکاری	او	جوشکاری فشاری	او
Spot welding	ان	Gas welding	ان
جوشکاری هیدرودینامیک		جوشکاری لب به لب	
جوشکاری	اع ۱	جوشکاری	اع ۱
هیدرودینامیک	او	Butt welding	ان
Hydrodynamic welding	ان		
جوشکاری لیزری		جوشکاری با باریکه لیزری	بک
چونوفه		جوشکاری مقاومتی	
تداخل جوی	بج	جوشکاری مقاومتی الکتریکی	بج
الکتریسته جوی	اع ۱	جوشکاری برقی	اع ۱
الکتریسته	اع ۲	جوشکاری	اع ۲
تخلیه الکتریکی	اع ۱	جوشکاری فشاری	اع ۱
اثر میدان الکتریکی	اع ۲	جوشکاری	اع ۲
اثر	اع ۳	جوشکاری	اع ۱
آذرخش	او	جوشکاری برجسته	اع ۲
ارسال رادیویی	او	جوشکاری جرقه‌ای	اخ ۱
تداخل در سیگنال	او	جوشکاری ضربتی	اخ ۱
تداخل رادیویی	او	جوشکاری نقطه‌ای	اخ ۱
Atmospheric	ان	بخیه‌کاری (اتصال فلزی)	اخ ۲
جوهر		Resistance welding	ان
مواد	اع ۱	جوشکاری مقاومتی الکتریکی	
چاپ	او	جوشکاری مقاومتی	بک
Ink	ان		
جویدن		جوشکاری میله‌ای	
زیست‌مکانیک	اع ۱	جوشکاری فشاری	اع ۱
مکانیک	اع ۲	جوشکاری	اع ۲
Mastication	ان	جوشکاری با گاز بی‌اثر	او
جهت بلور		جوشکاری ضربتی	او
ساختار بلور	اع ۱	Stud welding	ان
ساختار (ترکیب)	اع ۲	جوشکاری نقطه‌ای	
آرایش مولکولی	او	جوشکاری مقاومتی	اع ۱
بلور	او	جوشکاری برقی	اع ۲
بلورنگاری	او	جوشکاری	اع ۳
صورتبندی	او	جوشکاری فشاری	اع ۲
Crystal orientation	ان	جوشکاری	اع ۳
جهت یاب اداکاک		بخیه‌کاری (اتصال فلزی)	اخ ۱
سیستم جهت‌یابی رادیویی	اع ۱	جوشکاری با گاز بی‌اثر	او
تجهیزات رادیویی	اع ۲	جوشکاری ضربتی	او
تجهیزات مخابراتی	اع ۳	جوشکاری فراصوتی	او
سنج‌افزار	اع ۲	جوشکاری فشاری	او
تجهیزات	اع ۳	جوشکاری قوس الکتریکی	او

فلز	اع ۲	Adcock direction finder	ان
فلز واسطه	اع ۱		
فلز	اع ۲		
عنصر شیمیایی	اع ۳	جهت یاب (مغناطیسی)	
ترکیبات جیوه	او	اع ۱ سنخ افزار	
ذخیره جیوه	او	اع ۲ تجهیزات	
فلز مذاب	او	اندازه گیری متغیر مغناطیسی	او
لامپ بخار جیوه‌ای	او	سنخ افزار نقشه برداری	او
معدن جیوه	او	Compass (magnetic)	ان
ملغمه جیوه	او		
یک سوساز بخار جیوه‌ای	او	جهت یابی رادیویی	
Mercury (metal)	ان	بک سیستم جهت یابی رادیویی	
	چاپ	جهش هیدرولیکی	
ترکیب نوری	اع ۱	او هیدرولیک	
چاپ افست	اع ۱	Hydraulic jump	ان
چاپ الکترواستاتیکی	اع ۱		
چاپ پرده‌ای	اع ۱	جهش زا	
چاپ رنگی	اع ۱	اع ۱ عامل	
چاپ گرمایی	اع ۱	اع ۲ مواد شیمیایی	
چاپ منسوجات	اع ۱	اع ۳ مواد	
حروف چینی	اع ۱	او آلودگی هوا	
اشاعه اطلاعات	او	او پادزی	
جوهر	او	او تجزیه شیمیایی	
روش گرافیکی	او	او جهش زایی	
صفحه چاپ	او	او زیست شیمی	
ماشین چاپ	او	او سرطانزا	
ماشین آلات چاپ	او	Mutagen	ان
مجموعه کاراکتر	او		
نشان دار کردن	او	جهش زایی	
واژه پردازی	او	او جهش زا	
ویژگی چاپ	او	او مهندسی ژنتیک	
Printing	ان	Mutagenesis	ان
	چاپ افست	جیگ	
چاپ	اع ۱	اع ۱ ابزار تراش	
چاپ سنگی	او	اع ۲ ابزار	
صفحه چاپ افست	او	اع ۳ تجهیزات	
Offset printing	ان	اع ۲ تجهیزات برش	
	چاپ الکترواستاتیکی	اع ۳ تجهیزات	
چاپ	اع ۱	او گیره	
الکترواستاتیک	او	Jig	ان
Electrostatic printing	ان		
	چاپ اوزالید	جیوه (فلز)	
کپی برداری	او	بج مسمومیت جیوه‌ای	
		اع ۱ فلز سنگین	
		اع ۲ فلز غیر آهنی	

او	کپی برداری نوری	او	ماسک
ان	Blueprint	ان	X ray lithography
چاپ پرده‌ای		چاپ سنگی ریز	
اع ۱	چاپ	بک	چاپ سنگی
او	مدار چاپی		
ان	Screen printing	چاپ سنگی یونی	
چاپ رنگی		بک	چاپ سنگی باریکه یونی
اع ۱	چاپ		
او	رنگ (فام)	چاپ گرمایی	
ان	Color printing	اع ۱	چاپ
		ان	Thermal printing
چاپ روزنامه		چاپ منسوجات	
اع ۱	کاغذ	اع ۱	تکمیل نساجی
اع ۲	مواد	اع ۲	ترکیبات تیتانیوم
او	صنعت کاغذ و خمیر چوب	اع ۳	ترکیبات فلز واسطه
ان	Newsprint	اع ۲	فرایند نساجی
چاپ سنگی		اع ۳	فراورش
بج	چاپ سنگی ریز	اع ۱	چاپ
اخ ۱	چاپ سنگی باریکه یونی	ان	Textile printing
اخ ۱	چاپ نوری		
اخ ۲	چاپ سنگی پرتو ایکس	چاپ نوری	
اخ ۲	نورمقاوم	اع ۱	چاپ سنگی
اخ ۱	لیتوگرافی با باریکه الکترونی	اخ ۱	چاپ سنگی پرتو ایکس
او	ابزار نیم‌رسانا	اخ ۱	نورمقاوم
او	تولید مدار مجتمع	او	تولید ابزار نیم‌رسانا
او	چاپ افست	او	تولید مدار مجتمع
او	ماسک	او	ماسک
او	مدار چاپی	او	مدار چاپی
ان	Lithography	ان	Photolithography
چاپ سنگی باریکه یونی		چاپگر (رایانه)	
بج	چاپ سنگی یونی	اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه
اع ۱	چاپ سنگی	اع ۲	سخت‌افزار رایانه
او	باریکه یونی	اع ۳	رایانه
او	تولید ابزار نیم‌رسانا	او	رسم (رایانه)
ان	Ion beam lithography	او	ماشین تحریر
		ان	Printer (computer)
چاپ سنگی پرتو ایکس		چاله‌کن	
اع ۱	چاپ نوری	اع ۱	ابزار سوراخ‌کاری
اع ۲	چاپ سنگی	اع ۲	ابزار تراش
او	پرتو ایکس	اع ۳	ابزار
او	تولید ابزار نیم‌رسانا	اع ۳	تجهیزات برش
او	تولید مدار مجتمع	او	مته معدن‌کاری
او	دستگاه پرتو ایکس		

ان	Auger	او	حفاری چاه
ان		او	گودبرداری
ان		ان	Borehole
چاله کن دستی			
اع ۱	ماشین برش (معدن کاری)	اع ۱	چاه آزمایشی اکتشافی
اع ۲	تجهیزات برش	اع ۱	چاه آزمایشی
اع ۳	تجهیزات	او	اکتشاف نفت
اع ۲	ماشین آلات معدن کاری	او	حفاری اکتشافی چاه نفت
اع ۳	تجهیزات معدن کاری	ان	Exploratory borehole
اع ۳	ماشین آلات		
ان	Mine auger		
چاه			
اع ۱	چاه آب	او	حفاری جهتی
اع ۲	چاه زمین گرمایی	او	حفاری چاه انحرافی
اع ۱	چاه گاز طبیعی	ان	Deflected borehole
اع ۱	چاه نفتی		
اع ۲	چاه افقی	اع ۱	چاه افقی
اع ۲	چاه نفت دریایی	اع ۱	چاه نفتی
او	تکمیل چاه	اع ۲	چاه
او	تلمبه چاه	او	حفاری چاه نفت
او	چاه آزمایشی	ان	Horizontal well
او	چاه آزمایشی		
او	چاه نگاری		
او	فاصله بندی چاه		
ان	Well		
چاه آب			
اع ۱	چاه	اع ۱	چاه آب
اع ۱	چاه زمین گرمایی	اع ۲	چاه
او	آب	اع ۱	منبع آب زمین گرمایی
او	آب نمک	اع ۲	منبع آب
او	آب رسانی	اع ۳	منبع طبیعی
او	آب شکست	او	آب نمک
او	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)	او	تجدید بارگیری (آب زیرزمینی)
او	تلمبه چاه آب	او	حفاری چاه
او	چاه نگاری چاه آب	او	فشار چاه
او	حفاری جهتی	او	میدان زمین گرمایی
او	منبع آب زیرزمینی	ان	Geothermal well
ان	Water well		
چاه کوانتیمی چندگانه			
ب ک		ب ک	چاه کوانتیمی نیم رسانا
چاه کوانتیمی نیم رسانا			
ب ج		ب ج	چاه کوانتیمی چندگانه
اع ۱	پیوند نیم رسانا	او	ابری شبکه نیم رسانا
او		او	ابزار تداخل کوانتومی
او		او	سیم کوانتیمی نیم رسانا
او		او	لیزر چاه کوانتیمی
او		او	لیزر نیم رسانا
چاه آزمایشی			
اع ۱	چاه آزمایشی اکتشافی		
اع ۱	چاه آزمایشی منحرف شده		
او	ابزار یابی (چاه نفت)		
او	چاه		
او	چاه معدن		
او	چاه نگاری		

۲خ	نگاربرداری قطبش القاشده	چدن	
۱خ	نگاربرداری پرتوزا	بج	قطعه ریختگی آهنی
۲خ	نمودارگیری نوترونی	بج	می هانیت
۱خ	نگاربرداری جهتی	۱اع	آلیاژ آهن
۱خ	نگاربرداری چاه نفت	۲اع	آلیاژ فلز واسطه
۱خ	نگاربرداری زمین گرمایی	۳اع	آلیاژ
۱خ	نگاربرداری صوتی	۱اع	قطعه ریختگی فلزی
۱خ	نگاربرداری گازهای گل	۲اع	قطعه ریختگی
۱خ	نگاربرداری گرمایی	۱خ	چدن چکش خور
۱خ	نگاربرداری مغناطیسی هسته‌ای	۱خ	قطعه ریختگی آهن چکش خور
او	پی جویی زمین فیزیکی	او	آهن
او	چاه	او	آهن ورزیده
او	چاه آزمایشی	او	تخلیه فلز مذاب (کوره)
ان	Well logging	او	ریخته‌گری فلز
		او	گرافیت‌سازی
		او	لوله چدنی
		ان	Pig iron
	چاه‌نگاری چاه آب		
۱اع	چاه‌نگاری	چدن چکش‌خور	
۲اع	ضبط کردن	بج	چدن نشکن
او	چاه آب	۱اع	چدن
ان	Water well logging	۲اع	آلیاژ آهن
		۳اع	آلیاژ فلز واسطه
	چاه‌نگاری گاز طبیعی	۲اع	قطعه ریختگی فلزی
۱اع	چاه‌نگاری	۳اع	قطعه ریختگی
۲اع	ضبط کردن	ان	Nodular iron
او	چاه گاز طبیعی		
او	حفاری چاه گاز طبیعی	چدن نشکن	
او	نگاربرداری القایی	بک	چدن چکش خور
او	نگاربرداری الکترومغناطیسی		
او	نگاربرداری الکتریکی		
او	نگاربرداری جهتی		
او	نگاربرداری صوتی	چراغ جلو	
او	نگاربرداری قطبش القاشده	بج	چراغ جلوی خودرو
او	نگاربرداری مغناطیسی هسته‌ای	۱اع	لامپ الکتریکی
او	نمودارگیری نوترونی	۲اع	تجهیزات الکتریکی
ان	Natural gas well logging	۳اع	تجهیزات
		۲اع	چشمه نور
		او	قطعات و تجهیزات خودرو
		ان	Headlight
	چتائی		
بک	الیاف چتائی		
		چراغ جلوی خودرو	
	چتر نجات	بک	چراغ جلو
۱اع	تجهیزات		
او	ابزار ایمنی		
او	فضاپیما	چراغ راهنما	
او	قطعات و تجهیزات هواگرد	بج	چراغ راهنمای بزرگراه
او	ماهواره	۱اع	سیستم علائم الکتریکی
او	هواگرد	۲اع	سیستم علائم
ان	Parachute		

ترمز	او	سیستم ارتباطی	اع ۳
چرخ دنده	او	چراغ راهنمای القایی	اخ ۱
لاستیک چرخ	او	تابلوی راهنما	او
محرك مکانیکی	او	جاده و خیابان	او
محور	او	خط کشی بزرگراه	او
واگن تخت (خط نورده راه آهن)	او	سیستم بزرگراه	او
Wheel	ان	کنترل شدآمد بزرگراه	او
		کنترل شدآمد خیابان	او
		Traffic signal	ان
چرخ بالاکش			
تجهیزات جابه جایی مواد	اع ۱	چراغ راهنمای القایی	
تجهیزات	اع ۲	چراغ راهنما	اع ۱
بالابر معدن	اخ ۱	سیستم علائم الکتریکی	اع ۲
بالابر استخراج کوئپه	اخ ۲	سیستم علائم	اع ۳
دکل سر چاه	اخ ۲	Vehicle actuated signal	ان
تجهیزات ساخت	او		
جرثقیل	او	چراغ راهنمای هواگرد	
جرثقیل دستی	او	قالب شمش	اع ۱
Hoists	ان	قالب	اع ۲
		تجهیزات	اع ۳
چرخ خیاطی		قطعات و تجهیزات هواگرد	اع ۱
ماشین آلات نساجی	اع ۱	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۲
ماشین آلات	اع ۲	وسیله نقلیه	اع ۳
Sewing machine	ان	هواگرد	اع ۲
		لامپ الکتریکی	اع ۱
چرخ سنگ زنی		تجهیزات الکتریکی	اع ۲
ابزار تراش	اع ۱	تجهیزات	اع ۳
ابزار	اع ۲	چشمه نور	اع ۲
تجهیزات	اع ۳	Aircraft signal light	ان
تجهیزات برش	اع ۲		
تجهیزات	اع ۳	چراغ شمعک	
چرخ	اع ۱	وسیله گازی	اع ۱
تجهیزات	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
ابزار تراش الماسه	او	بخاری گازی	او
بور نیتريد مكعبی	او	Pilot light	ان
ساینده	او		
سنگ تیزکنی	او	چراغ راهنمای بزرگراه	
سنگ زنی (تراشکاری)	او	چراغ راهنما	بک
Grinding wheel	ان		
		چربی خوراکی	
چرخ طیار		بک	
موتور (با منبع انرژی درونی)	اع ۱	روغن و چربی	
ماشین آلات	اع ۲		
انباشتگر هیدرولیکی	اخ ۱	چرخ	
ذخیره سازی انرژی	او	اع ۱	
Flywheel	ان	تجهیزات	
		چرخ سنگ زنی	اخ ۱
		چرخ وسیله نقلیه	اخ ۱
چرخ وسیله نقلیه			

ماشین‌آلات	اع ۲	چرخ	اع ۱
چرخ‌دنده حلزونی	اخ ۱	تجهیزات	اع ۲
مبدل گشتاور هیدرولیکی	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۱
چرخ‌دنده خورشیدی	اخ ۱	بررسی	اع ۲
چرخ‌دنده ساده	اخ ۱	وسيله نقلیه	اع ۲
چرخ‌دنده غیرفلزی	اخ ۱	خط نورد راه‌آهن	او
چرخ‌دنده مارپیچی	اخ ۱	محور	او
چرخ‌دنده مخروطی	اخ ۱	Vehicle wheel	ان
دندانه چرخ‌دنده	اخ ۱		
کاهنده سرعت	اخ ۱	چرخ‌آویز خودرو	
جعبه‌دنده	او	چرخ‌آویز وسیله نقلیه	اع ۱
چرخ	او	چرخ‌آویز (اجزا)	اع ۲
چرخ‌دنده تراشی	او	اجزا	اع ۳
دنده چرخ زنجیرخور	او	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۲
ساختن چرخ‌دنده	او	بررسی	اع ۳
سنج‌افزار	او	وسيله نقلیه	اع ۳
ماشین چرخ‌دنده تراشی	او	قطعات و تجهیزات خودرو	اع ۱
ماشین‌ابزار	او	خودرو	اع ۲
محرك	او	وسيله نقلیه زمینی	اع ۳
محرك مکانیکی	او	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	اع ۲
Gear	ان	قالب	اع ۳
		قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۳
چرخ‌دنده حلزونی		Automobile suspension	ان
چرخ‌دنده	اع ۱		
اجزای ماشین	اع ۲	چرخ‌آویز وسیله نقلیه	
اجزا	اع ۳	چرخ‌آویز (اجزا)	اع ۱
ماشین‌آلات	اع ۳	اجزا	اع ۲
مبدل گشتاور هیدرولیکی	اخ ۱	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه	اع ۱
چرخ‌دنده مارپیچی	او	بررسی	اع ۲
Worm gear	ان	وسيله نقلیه	اع ۲
		چرخ‌آویز خودرو	اخ ۱
چرخ‌دنده خورشیدی		کیفیت سواری	او
چرخ‌دنده	اع ۱	Vehicle suspension	ان
اجزای ماشین	اع ۲		
اجزا	اع ۳	چرخ‌آویز (اجزا)	
گرافیت کلونیدی	اع ۱	اجزا	اع ۱
گرافیت	اع ۲	چرخ‌آویز وسیله نقلیه	اخ ۱
مواد	اع ۳	چرخ‌آویز خودرو	اع ۲
Epicyclic gear	ان	Suspension (components)	ان
چرخ‌دنده ساده		چرخ‌دندگان	
چرخ‌دنده	اع ۱	بک	
اجزای ماشین	اع ۲	چرخ‌دنده	
اجزا	اع ۳		
گرافیت کلونیدی	اع ۱	چرخ‌دندگان	بج
گرافیت	اع ۲	اجزای ماشین	اع ۱
مواد	اع ۳	اجزا	اع ۲

او	چرخ‌دنده مارپیچی	چرخش	او
ان	<i>Spur gear</i>	اع ۱	دینامیک
		اع ۲	مکانیک
		ان	<i>Rotation</i>
	چرخ‌دنده غیرفلزی		
اع ۱	چرخ‌دنده		
اع ۲	اجزای ماشین		چرخش گرمایی
اع ۳	اجزا	او	تنش گرمایی
اع ۱	گرافیت کلونیدی	او	سرمایش
اع ۲	گرافیت	او	گرمایش
اع ۳	مواد	ان	<i>Thermal cycling</i>
او	مواد غیرفلزی		
ان	<i>Nonmetallic gear</i>		چرخش نوری
	چرخ‌دنده فرود هواپیما		
بک	ارابه فرود(هواگرد)	اع ۱	ویژگی دیده‌وری
		اع ۲	الکتریسته
		او	اثر فارادی
		او	پدیده نورمغناطیسی کر
		او	دوشکستی
		او	قطبش نور
		او	نور
		ان	<i>Optical rotation</i>
	چرخ‌دنده مارپیچی		چرخش سنج
اع ۱	چرخ‌دنده	اع ۱	سنج‌افزار
اع ۲	اجزای ماشین	اع ۲	تجهیزات
اع ۳	اجزا	او	اندازه‌گیری ارتعاش
اع ۱	گرافیت کلونیدی	او	سرعت‌سنج
اع ۲	گرافیت	او	سرعت‌نما
اع ۳	مواد	او	همگام‌سازی
او	چرخ‌دنده حلزونی	ان	<i>Stroboscope</i>
او	چرخ‌دنده ساده		
ان	<i>Helical gear</i>		چرخش‌نمای هسته‌ای
	چرخ‌دنده مخروطی		
اع ۱	چرخ‌دنده	اع ۱	ژیروسکپ
اع ۲	اجزای ماشین	اع ۲	سنج‌افزار
اع ۳	اجزا	اع ۳	تجهیزات
اع ۱	گرافیت کلونیدی	اع ۱	کاربرد وسایل سنجش هسته‌ای
اع ۲	گرافیت	اع ۲	سنج‌افزار
اع ۳	مواد	اع ۳	تجهیزات
ان	<i>Bevel gear</i>	ان	<i>Nuclear gyroscope</i>
	چرخ‌دنده تراشی		
اع ۱	برش		چرخک
او	چرخ‌دنده	بج	ویلچر
او	دنده تراش	اع ۱	تجهیزات توانبخشی انسانی
او	ساختن چرخ‌دنده	اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی
او	فرزکاری(تراشکاری)	اع ۳	تجهیزات
او	فلز تراشی	او	مهندسی توانبخشی انسانی
او	ماشین چرخ‌دنده تراشی	ان	<i>Wheelchair</i>
ان	<i>Gear cutting</i>		

چرخند	بک	توفان	اخ ۱	چسب مومسان
چرخه اتو	اخ ۱	ترمودینامیک	او	سیمان استخوان
ان	ان	Otto cycle	او	اتصال چسبنده
چرخه استرلینگ	اخ ۱	ترمودینامیک	او	بست مایه
ان	او	چرخه کارنو	او	پخت
ان	او	ماشین گرمایی	او	پلاستیک
ان	او	موتور بادی	او	پوسته پوسته شدگی
چرخه بازگرمایش	ان	Stirling cycle	او	پیوندزنی
او	ان	توربین بخار	او	چسب زنی
او	ان	نیروگاه بخار	او	چسبندگی
ان	ان	Reheat cycle	او	درزبند
چرخه رانکین	اخ ۱	ترمودینامیک	او	کشپار
ان	ان	Rankine cycle	او	مواد مختلط
چرخه کارنو	اخ ۱	ترمودینامیک	او	نشت بند
ان	او	چرخه استرلینگ	او	ورقه سازی
ان	ان	Carnot cycle	ان	Adhesive
چرم	اخ ۱	مواد	چسب مذاب داغ	
او	او	چرم مصنوعی	چسب	
او	او	حفاظت از قارچ	مواد	
او	او	دباغی	اخ ۱	چسب مومسان
او	او	منسوجات	اخ ۲	چسب
ان	ان	Leather	او	فرآورده مومسان
چرم مصنوعی	اخ ۱	منسوجات بی بافت	او	اتصال چسبنده
ان	اخ ۲	پارچه	او	چسب
ان	اخ ۳	منسوجات	او	درزبندی
ان	او	چرم	او	فرآورده چوبی
چسب	ان	Synthetic leather	او	ورقه سازی
اخ ۱	اخ ۱	مواد	ان	Gluing
اخ ۱	ان	چسب مذاب داغ	چسبندگی	
چسب	ان	بندکشی (بنایی)	اخ ۱	اتصال چسبنده
ان	او	اتصال چسبنده	او	استقامت چسبندگی (مصلح)
ان	او	پخت	او	پدیده سطحی
ان	او	پوسته پوسته شدگی	او	پیوندزنی
ان	او	ترشدگی	او	

چشمه معدنی	چسب	او
چشمه (آب)	خراشیدگی	او
چشمه زمین گرمایی	درزبندی	او
چشمه گرم	مواد مختلط	او
Mineral spring	ورقه سازی	او
	Adhesion	ان
چشمه نوترونی	چشم پزشکی	او
چشمه ذره بنیادی	پزشکی	اغ ۱
نوترون	بینایی	او
Neutron source	کمک بینایی	او
	مهندسی زیست پزشکی	او
چشمه نور	Ophthalmology	ان
منبع نوری	چشمه آب گرم	او
ابزار درخشایی	چشمه گرم	اغ ۱
پرده فلورسانس	چشمه (آب)	اغ ۲
شمارگر سوسوزن	منبع آب زمین گرمایی	او
لامپ فلورسانت	Geyser	ان
دیود نورگسیل	چشمه الکترون	او
لامپ الکتریکی	چشمه ذره بنیادی	اغ ۱
چراغ جلو	چشمه یونی	او
چراغ راهنمای هواگرد	Electron source	ان
درخش	چشمه ذره بنیادی	اغ ۱
لامپ تخلیه	چشمه نوترونی	اغ ۱
بالاست (لامپ)	چشمه یونی	اغ ۱
لامپ با بخار فلز	ذره بنیادی	او
لامپ فلورسانت	فیزیک اتمی	او
لامپ قوسی	Elementary particle source	ان
لامپ زیرآبی	چشمه زمین گرمایی	او
لامپ فرابنفش	چشمه (آب)	اغ ۱
لامپ مادون قرمز	انرژی زمین گرمایی	او
لامپ معدنچی	چشمه معدنی	او
لامپ معمولی	منبع آب زمین گرمایی	او
رشته (لامپ)	میدان زمین گرمایی	او
نورافکن	Geothermal spring	ان
لیزر	چشمه گرم	او
تشدیدکننده لیزری	چشمه (آب)	اغ ۱
لیزر اکسیمر	چشمه آب گرم	اغ ۱
لیزر الکترون آزاد	چشمه معدنی	او
لیزر انرژی بالا	منبع آب زمین گرمایی	او
لیزر با امواج پیوسته	میدان زمین گرمایی	او
لیزر با سوئیچ Q	Geothermal spring	ان
لیزر پر قدرت	چشمه گرم	او
لیزر پرتو ایکس	چشمه (آب)	اغ ۱
لیزر پس خورد گسترده	چشمه آب گرم	اغ ۱
لیزر حالت جامد	چشمه معدنی	او
لیزر تار	منبع آب زمین گرمایی	او
لیزر نشودیمیم دار	Hot spring	ان

لیزر حلقوی	اخ ۲	او	شکندگی
لیزر رنگینه‌ای	اخ ۲	ان	Toughness
لیزر شیمیایی	اخ ۲		
لیزر گازی	اخ ۲		چغرمگی شکست
لیزر دینامیک گازی	اخ ۳	بج	بایداری شکست
لیزر کرین دی‌اکسید	اخ ۳	بج	چغرمگی ضربه‌ای
لیزر هلیوم‌نئون	اخ ۳	اع ۱	چغرمگی
لیزر مایع	اخ ۲	اع ۲	ویژگی مکانیکی
آویز نورسان	او	او	شکستگی
تابلوی الکتریکی	او	او	مقاومت ضربه‌ای
تصویر متحرک	او	ان	Fracture toughness
تک‌فام‌ساز	او		
روشنایی	او		چغرمگی ضربه‌ای
سنج‌افزار	او	بک	چغرمگی شکست
سنج‌افزار نوری	او		
شب‌تابی	او		چغرمه‌سازی
عکاسی	او	او	چغرمگی
مهندسی روشنایی	او	او	مقاوم‌سازی (فلز)
مهندسی نوررسانی	او	ان	Toughening
Light source	ان		
چشمه یونی			چغندر قند
تفنگ یونی	بج	اع ۱	فراورده کشاورزی
چشمه ذره بنیادی	اع ۱	او	صنعت قندسازی
بمباران یونی	او	او	قند (ساکاروز)
چشمه الکترون	او	ان	Sugar beet
شتاب‌دهنده ذره	او		
طیف‌سنج جرمی	او		چفت
طیف‌سنجی جرمی	او	بج	فشرده‌کننده
منبع پلاسما	او	اع ۱	اجزا
یون	او	اخ ۱	پرچ
Ion source	ان	اخ ۱	پیچ
چشمه (آب)		اخ ۲	پیچ خودسوراخ‌کن
چشمه زمین‌گرمایی	اخ ۱	اخ ۲	رزوه پیچ
چشمه گرم	اخ ۱	اخ ۱	پیچ دوسر (چفت)
چشمه آب گرم	اخ ۲	اخ ۱	پیچ نر
چشمه معدنی	اخ ۱	اخ ۱	چفت به کاراندازی مواد منفجره
آب زیرزمینی	او	اخ ۱	قفل (چفت)
آب سطحی	او	اخ ۲	جای خار
منبع آب	او	اخ ۲	قفل در خودرو
Spring (water)	ان	اخ ۱	قلاّب
چغرمگی		اخ ۱	مهره (چفت)
ویژگی مکانیکی	اع ۱	اخ ۱	میخ
چغرمگی شکست	اخ ۱	اخ ۱	واشر
چغرمه‌سازی	او	او	اتصال
		او	اتصال (اجزای سازه‌ای)
		او	بست (سازه‌ای)
		او	جوشکاری

او	زنجیر	بک	چکش خواری
او	لولا		
او	نواربندی	چکش خواری شکاف	
او	هزار خار	بک	چکش خواری
ان	Fastener		
چفت به کاراندازی مواد منفجره		چکیده نویسی	
اع ۱	چفت	اع ۱	تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع ۲	اجزا	اع ۲	علم اطلاع رسانی
اع ۱	دستگاه به کاراندازی مواد منفجره	ان	Abstracting
اع ۲	تجهیزات	چگالش	
ان	Explosive actuated fastener	اع ۱	گذار فاز
چکانش دارو		اخ ۱	بسپارش تراکمی
اع ۱	دارودرمانی	او	آب زدایی
اع ۲	درمان بیمار	او	بخار
ان	Drug infusion	او	تصعید
چکش		او	تقطیر
اع ۱	دست افزار	او	میعان گازها
اع ۲	ابزار	او	هسته بندی
اع ۳	تجهیزات	ان	Condensation
او	پرس (ابزار ماشینی)	چگالش بخار	
ان	Hammer	اع ۱	مواد
چکش خواری		او	آب
بج	چکش خواری داغ	او	بخار
بج	چکش خواری سرد	او	بخار (آب)
بج	چکش خواری شکاف	او	چگالنده بخار
اع ۱	ویژگی مکانیکی	او	خط برگشت چگالیده
او	آزمایش دمای بالا	او	دیگ بخار
او	تراکم پذیری	او	سیستم لوله کشی بخار
او	تردشکنی	او	عملیات چگالش
او	تردی	ان	Steam condensate
او	تغییر شکل مومسان	چگالنده بخار	
او	جوش پذیری	اع ۱	خنک کن (مایع کن)
او	سختی	اع ۲	تجهیزات شیمیایی
او	شکل پذیر	اع ۳	تجهیزات
او	شکنندگی	اع ۱	لوله چگالنده
او	مومسانی	او	انتقال گرما
ان	Ductility	او	بخار (آب)
چکش خواری داغ		او	تجهیزات گرمایش
بک	چکش خواری	او	جداساز و تله بخار
چکش خواری سرد		او	چگالش بخار
		او	خط برگشت چگالیده
		او	دیگ بخار
		او	مبادله کن گرما
		ان	Steam condenser

چگالنده (الکتریکی)	بک	خازن	۱ع	چگالی گاز
				چگالی (گرانی ویژه)
			۲ع	ویژگی مکانیکی
			۱ع	چگالی پلاسما
چگالی الکترونی	بک	غلظت حامل	۱ع	چگالی جوی
			او	اندازه گیری چگالی (گرانی ویژه)
			او	کنترل چگالی (گرانی ویژه)
			او	گاز
چگالی الکترونی حالت	۱ع	تراز انرژی الکترونی	ان	Density of gas
	او	تراز فرمی		
	او	ساختار نواری		چگالی مایع
	او	سطح فرمی	۱ع	چگالی (گرانی ویژه)
	ان	Electronic density of state	۲ع	ویژگی مکانیکی
			او	اندازه گیری چگالی (گرانی ویژه)
			او	کنترل چگالی (گرانی ویژه)
چگالی پلاسما	۱ع	چگالی گاز	او	مایع
	۲ع	چگالی (گرانی ویژه)	او	هیدرومتر
	۳ع	ویژگی مکانیکی	ان	Density of liquid
	او	پلاسما		
	او	پلاسماشناسی		
	ان	Plasma density		چگالی (گرانی ویژه)
			بج	گرانی ویژه
چگالی جریان	۱ع	چگالی جریان بحرانی (ابرسانایی)	۱ع	ویژگی مکانیکی
	او	برق کافت	۱ع	چگالی گاز
	او	جریان الکتریکی	۲ع	چگالی پلاسما
	ان	Current density	۱ع	چگالی جوی
			او	چگالی مایع
			او	اندازه گیری چگالی (گرانی ویژه)
			او	تخلخل
			او	تراکم پذیری
			او	شناوری
			ان	Density (specific gravity)
				چگالی (نوری)
			۱ع	ویژگی دیده وری
			۲ع	الکتریسیته
			او	اندازه گیری چگالی (نوری)
			او	ناشفافی
			ان	Density (optical)
				چگالی سنج
			بج	اندازه گیری ناشفافی
			بج	تجهیزات اندازه گیری چگالی نوری
			۱ع	سنج افزار اندازه گیری چگالی
			۲ع	سنج افزار
			۳ع	تجهیزات
			۱ع	سنج افزار نوری
			۲ع	سنج افزار
				چگالی جوی
			۱ع	چگالی گاز
			۲ع	چگالی (گرانی ویژه)
			۳ع	ویژگی مکانیکی
			او	جو برون زمینی
			او	جو زمین
			او	حرکت جوی
			او	فشار جو
			او	هواشناسی
			ان	Atmospheric density
				چگالی حامل
			بک	غلظت حامل

۳ع	تجهیزات	چندلا	
۱ع	هیدرومتر	بج	فراورده ورقه‌ای
او	اندازه‌گیری چگالی (گرانی ویژه)	۱ع	مواد
او	حساسیت‌سنج	۱ع	چندلای چوبی
او	فیلم عکاسی	۲ع	تخته چندلا
او	مقایسه‌گر (نوری)	۱ع	چندلای کاغذی
او	ناشفافی	۱ع	چندلای مغناطیسی
او	نفلومتر	۱ع	چندلای مومسان
او	نورسنج	۱ع	مواد مرکب ورقه‌ای
ان	Densitometer	او	آبکاری
		او	بستر
		او	سازه لانه‌زنبوری
چندبرنامگی	چندکاره‌ای	او	غشای دوورقه‌ای
بج	برنامه‌نویسی سیستم رایانه	او	لایه‌لایه‌شدگی
۱ع	برنامه‌نویسی رایانه	او	ورقه‌سازی
۲ع	برنامه اشتراک زمانی	ان	Laminate
او	برنامه چندپردازشی		
او	برنامه مجری و ناظر	چندلای چوبی	
او	سیستم اشتراک زمانی	۱ع	چندلا
ان	Multiprogramming	۲ع	مواد
		۱ع	فراورده چوبی
		۱ع	تخته چندلا
چندبلور	بلور	او	چوب
۱ع	مواد	او	روکش دیواره
۲ع	ساختمان بلور	او	مصلح ساختمانی
او	مواد چندبلوری	ان	Wood laminate
ان	Polycrystal		
		چندلای کاغذی	
چندجمله‌ای	جبر	۱ع	چندلا
۱ع	فن ریاضی	۲ع	مواد
۲ع	قطب و صفر	۱ع	کاغذ
او	Polynomial	۲ع	مواد
ان		ان	Paper laminate
		چندلای مغناطیسی	
چندراهه موتور خودرو	موتور خودرو	۱ع	چندلا
۱ع	قطعات و تجهیزات خودرو	۲ع	مواد
۲ع	خودرو	۱ع	مواد مغناطیسی
۳ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه زمینی	۲ع	مواد
۲ع	موتور درون‌سوز	ان	Magnetic laminate
۳ع	ماشین گرمایی		
ان	Automobile engine manifold	چندلای مومسان	
		۱ع	پلاستیک
چندکاره‌ای	چندبرنامگی	۲ع	مواد
بک		۱ع	چندلا
		۲ع	مواد
		او	فراورده مومسان

ان	Plastic laminate	چوب زیر بغل
چندلایه ای		بک کمک راه رفتن
او	ابر شبکه	چوب سای
او	فیلم	بک سوهان و چوب سا
ان	Multilayer	
چندلایه ای نوری		چوک
او	اندود نوری	بک القاگر الکتریکی
او	فیلم نوری	
ان	Optical multilayer	چینه شناسی
چندلر زشی		اع ۱ زمین شناسی
اع ۱ شبکه (مدار)		اع ۲ علوم زمین
اخ ۱ مدار فلیپ فلاپ		اع ۳ علوم طبیعی
او مدار ازدیاد بسامد		او زمین چهر
او مدار تقسیم بسامد		او زمین ریخت شناسی
او مدار چکانشی		ان Stratigraphy
او مدار مقایسه گر		چینی
او مولد تپ		اع ۱ مواد سرامیکی
او مولد سیگنال		اع ۲ مواد
او مولد موج مربعی		ان Porcelain
او نوسان ساز وقفه ای		حادثه
او نوسانگر (الکترونیک)		اخ ۱ ترکیدگی
ان Multivibrator		اخ ۱ حادثه بزرگراهی
چوب		اخ ۱ حادثه راه آهن
اع ۱ مواد		اخ ۲ بیرون از خط افتادن قطار
او آغشته سازی		اخ ۱ حادثه واکنشگاه هسته ای
او الوار		اخ ۲ حادثه شکننده هسته
او چندلای چوبی		اخ ۳ ذوب هسته ای
او حفاظت از موریانه		اخ ۲ خسارت حوادث خنک کننده
او حمله قارچ		اخ ۱ حادثه هواگرد
او رنگ گیری از پوست درخت		اخ ۱ سانه الکتریکی
او زایلوز		او آتش سوزی
او زیست توده		او آلوده شدن
او ساخت چوبی		او انفجار
او سوخت		او برخورد شهاب
او سوخت چوبی		او بهمن
او فراورده چوبی		او پرتابه دیوباد
او منبع تجدیدشده انرژی		او پیشگیری حادثه
او مواد خمیر کاغذ		او خطر
او مواد شیمیایی چوب		او خطر بهداشتی
او نگهداری چوب		او خطر حریق
او واپاشی (آلی)		او سرریز مواد خطرناک
ان Wood		او سمیت
		او شکست (مکانیک)

او	غبار اتمی	اع ۱	حادثه
او	کیسه هوای خودرو	او	پیشگیری حادثه
او	نشست یابی	او	خروج اضطراری هواگرد
ان	Accident	ان	Aircraft accident
حادثه بزرگراهی			
بج	حادثه جاده‌ای	بک	حادثه هواگرد
اع ۱	حادثه		
او	پیشگیری حادثه		
او	سرش		
او	مقاومت سرش		
ان	Highway accident		
حادثه تابشی			
بک	حادثه واکنشگاه هسته‌ای		
حادثه جاده‌ای			
بک	حادثه بزرگراهی		
حادثه راه‌آهن			
بج	پیشگیری حادثه در راه‌آهن		
اع ۱	حادثه		
اع ۱	بیرون از خط افتادن قطار		
او	راه‌آهن		
ان	Railroad accident		
حادثه شکننده هسته			
اع ۱	حادثه واکنشگاه هسته‌ای		
اع ۲	حادثه		
اع ۱	ذوب هسته‌ای		
او	هسته واکنشگاه		
او	واکنشگاه هسته‌ای		
ان	Core disruptive accident		
حادثه واکنشگاه هسته‌ای			
بج	حادثه تابشی		
اع ۱	حادثه		
اع ۱	حادثه شکننده هسته		
اع ۲	ذوب هسته‌ای		
اع ۱	خسارت حوادث خنک‌کننده		
او	پرتابه دیوباد		
او	واکنشگاه هسته‌ای		
ان	Nuclear reactor accident		
حادثه هواگرد			
بج	حادثه هوانوردی		
حادثه هوانوردی			
		بک	حادثه هواگرد
		اع ۱	جاده و خیابان
		اع ۲	امکانات همگانی
		او	پهن‌سازی (شریان‌های حمل و نقل)
		او	خاکریز
		او	سیستم بزرگراه
		او	شانه (جاده)
		او	کاربری زمین
		او	کنترل علف هرز
		ان	Roadside
حافظه			
		بک	تجهیزات ذخیره داده‌ها
حافظه با دسترسی مستقیم			
		بک	ذخیره دیسک مغناطیسی
حافظه پنهان			
		بک	ذخیره بافر
حافظه حباب مغناطیسی			
		بج	حافظه حبابی
		اع ۱	ابزار حباب مغناطیسی
		اع ۲	ابزار مغناطیسی
		اع ۳	تجهیزات
		اع ۱	حافظه غیرفرار
		اع ۲	ذخیره رقمی
		اع ۳	تجهیزات ذخیره داده‌ها
		اع ۱	ذخیره مغناطیسی
		اع ۲	ابزار مغناطیسی
		اع ۳	تجهیزات
		اع ۲	تجهیزات ذخیره داده‌ها
		اع ۳	سخت‌افزار رایانه
		او	ابزار با لایه نازک مغناطیسی
		او	حباب مغناطیسی
		او	ذخیره با فیلم مغناطیسی
		ان	Magnetic bubble memory

حافظه حبابی	بک	حافظه حباب مغناطیسی	حافظه نشانی‌پذیر محتوایی	بک	انباره انجمی
حافظه خازنی	اع ۱	ذخیره انرژی الکتریکی	حافظه نوری	بک	ذخیره داده‌های نوری
اع ۲	ذخیره‌سازی انرژی	خازن	حافظه نیم‌رسانا	بج	صفحه گسترش حافظه
او		Capacitor storage	اع ۱	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۲
ان			اع ۳	سخت‌افزار رایانه	رایانه
حافظه دستیابی تصادفی	بج	رم	او	ابزار نیم‌رسانا	او
اع ۱	ذخیره رقمی	اع ۲	تجهیزات ذخیره داده‌ها	او	پی‌رام
اع ۳	سخت‌افزار رایانه	او	حافظه فقط خواندنی	او	حافظه فقط خواندنی
او	پی‌رام	او	حافظه نیم‌رسانا	ان	Semiconductor storage
او	حافظه فقط خواندنی	او	حالت الکترون	بک	تراز انرژی الکترونی
او	حافظه نیم‌رسانا	او	حالت انرژی	بک	تراز انرژی الکترونی
او	ذخیره بافر	ان	حالت انرژی الکترونی	بک	تراز انرژی الکترونی
ان	Random access storage		حالت بحرانی (شکاف هسته‌ای)	او	فیزیک هسته‌ای
حافظه غیرفرار	اع ۱	ذخیره رقمی	او	واکنش‌پذیری (هسته‌ای)	او
اع ۲	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۳	تراز انرژی الکترونی	او	واکنشگاه هسته‌ای
اع ۱	سخت‌افزار رایانه	اع ۱	حافظه حباب مغناطیسی	ان	Criticality (nuclear fission)
اع ۱	حافظه حباب مغناطیسی	اع ۱	ذخیره با فیلم مغناطیسی		
اع ۲	ذخیره با سیم روکشدار	اع ۱	ذخیره دیسک مغناطیسی		
اع ۲	ذخیره دیسک سخت	اع ۲	ذخیره دیسک لرزان		
اع ۱	ذخیره نوار مغناطیسی	ان	Nonvolatile storage		
حافظه فقط خواندنی	بج	رام	حالت گاز طبیعی	او	گاز طبیعی
اع ۱	ذخیره رقمی	اع ۲	Natural gas conditioning	ان	
اع ۳	تجهیزات ذخیره داده‌ها	اع ۱	حالت گذرا	او	جریان معیوب الکتریکی
او	سخت‌افزار رایانه	او	موج برخورد الکتریکی	او	واکنشگاه هسته‌ای
او	پی‌رام	او	Transient	ان	
او	حافظه دستیابی تصادفی	او	حامل انرژی زیاد	اع ۱	حامل بار
او	حافظه نیم‌رسانا	اع ۲	مواد نیم‌رسانا		
او	دیسک فشرده	ان			
ان	ROM				
حافظه فقط خواندنی برنامه‌پذیر	بک	پی‌رام			

۳ع	اثر فوتولتایی	حد بار	
۳ع	مواد	۱ع	ضریب اطمینان
ان	Hot carrier	او	بار سازه‌ای
		او	پل
		او	تنش باد
حامل بار		او	ظرفیت بارپذیری
بج	حامل (بار الکتریکی)	ان	Load limit
۱ع	مواد نیم‌رسانا		
۲ع	اثر فوتولتایی	حذف‌کننده مه	
۳ع	فوتوالکتریسیتنه	۱ع	تجهیزات
۲ع	مواد	ان	Mist eliminator
۱خ	حامل انرژی زیاد		
ان	Charge carrier	حرکات چشم	
		بج	حرکت پاندولی چشم‌ها
حامل (بار الکتریکی)		او	بینایی
بک	حامل بار	ان	Eye movement
حباب مغناطیسی		حرکت با دویا	
او	ابزار حباب مغناطیسی	۱ع	زیست‌مکانیک
او	ابزار مغناطیسی	۲ع	مکانیک
او	حافظه حباب مغناطیسی	۱خ	تحلیل گام
او	حوزه مغناطیسی	ان	Biped locomotion
او	مغناطش		
او	مواد مغناطیسی	حرکت براونی	
ان	Magnetic bubble	۱ع	فرایند تصادفی
		او	پاشیدگی
حباب (در سیال)		او	جامدات معلق (سیالات)
او	برج حبابدار	او	کلوئید
او	تشکیل حباب	او	نظریه جنبشی گازها
او	خلأزایی	ان	Brownian movement
او	رویت‌سازی شارش		
او	مایع	حرکت پاندولی چشم‌ها	
او	مکانیک سیالات	بک	حرکات چشم
ان	Bubble (in fluid)		
		حرکت جوی	
حباب‌بند		۱خ	باد
او	دستگاه سوخت‌رسانی	۱خ	تلاطم جوی
او	راه‌اندازی	او	ترمودینامیک جو
او	موتور درون‌سوز	او	جو برون زمینی
ان	Vapor lock	او	جو زمین
		او	چگالی جوی
حبه سوخت هسته‌ای		او	فشار جو
۱ع	سوخت هسته‌ای	او	هواشناسی
۲ع	سوخت	او	هیدرودینامیک
۳ع	مواد	ان	Atmospheric movement
۲ع	منبع انرژی		
ان	Nuclear fuel pellet		

حرکت شناسی	ب ج	سینماتیک	حساب ممیز شناور
اع ۱	ا ب	مکانیک	حساب رقمی
اع ۱	ا ب	پرتاب شناسی	حساب وردشی
اع ۲	ا ب	پرتاب شناسی زیر آب	حساب وردشی
اع ۱	ا ب	حرکت شناسی معکوس	فن وردشی
او	ا ب	دینامیک	حسابداری سوخت هسته‌ای
او	ا ب	نظریه جنبشی	او
ان	ا ب	Kinematics	حفاظت مواد هسته‌ای
حرکت شناسی معکوس	اع ۱	حرکت شناسی	سوخت هسته‌ای
اع ۲	ا ب	مکانیک	کنترل موجودی
او	ا ب	مساله معکوس	Nuclear fuel accounting
ان	ا ب	Inverse kinematics	حسابداری هزینه
حروف چینی	اع ۱	چاپ	مدیریت
ان	ا ب	Typesetting	اثربخشی هزینه
حریم راه	او	اداره بزرگراه	تحقیق در عملیات
او	ا ب	خط لوله	تصمیم‌گیری
او	ا ب	راه آهن	کاهش بها
او	ا ب	سیستم بزرگراه	مدیریت صنعتی
او	ا ب	قانون و قانونگزاری	هزینه
ان	ا ب	Rights of way	Cost accounting
حساب دیفرانسیل	ب ج	مشتق‌گیری (حساب)	حساسیت نوری
حساب رقمی	ب ج	حساب ممیز شناور	ب ک
اع ۱	ا ب	فن ریاضی	حساسیت سنج
اع ۱	ا ب	مدار منطقی حمل	اع ۱
او	ا ب	پالایه رقمی	سنج‌افزار نوری
او	ا ب	جمع‌زن	اع ۲
او	ا ب	رایانه	سنج‌افزار
او	ا ب	طراحی منطقی	اع ۳
او	ا ب	مدار تقسیمی (محاسباتی)	تجهیزات
او	ا ب	مدار چندبرابرکننده	امولسیون عکاسی
او	ا ب	مدار رقمی	او
او	ا ب	مدار شمارش	چگالی سنج
او	ا ب	نظریه اعداد	او
ان	ا ب	Digital arithmetic	نور حساسی
			Sensitometer
			حس‌گر
			اع ۱
			آشکارساز
			اع ۲
			سنج‌افزار
			اع ۳
			تجهیزات
			ا ب
			پویش‌گر چندطیفی
			ا ب
			حس‌گر آمپرسنجی
			ا ب
			حس‌گر پتانسیل‌سنجی
			ا ب
			حس‌گر تصویر
			ا ب
			حس‌گر تماسی
			ا ب
			حس‌گر دو رگه
			ا ب
			حس‌گر سیلیسمی
			ا ب
			حس‌گر شیمیایی

حس گر اکسیژن		حس گر اکسیژن	۲خ
حس گر شیمیایی	۱ع	حس گر اکسیژن حل شده	۳خ
حس گر	۲ع	حس گر الکتروشیمیایی	۲خ
آشکارساز	۳ع	حس گر پهاش	۲خ
حس گر اکسیژن حل شده	۱خ	حس گر یون کلسیم	۲خ
اکسیژن	او	حس گر فشار جزئی	۱خ
زیست حس گر	او	حس گر نوری	۱خ
Oxygen sensor	ان	حس گر تار نوری	۲خ
		حس گر شیمیایی تار نوری	۳خ
حس گر اکسیژن حل شده		حس گر همجواری	۱خ
حس گر کلارک	بج	زیست حس گر	۱خ
حس گر اکسیژن	۱ع	الکتروود میکروبی	۲خ
حس گر شیمیایی	۲ع	حس گر آنزیم	۲خ
حس گر	۳ع	حس گر ایمنی	۲خ
اکسیژن	او	حس گر داروی یونی	۲خ
زیست حس گر	او	حس گر گلوکز	۲خ
Dissolved oxygen sensor	ان	حس گر نوک کاتتر	۲خ
		آرایه	او
حس گر الکتروشیمیایی		الکتروود اوره	او
حس گر شیمیایی	۱ع	الکتروود غشای بسپاری	او
حس گر	۲ع	الکتروود غشای مایع	او
آشکارساز	۳ع	الکتروود یون گزین	او
تجزیه و تحلیل برق کافتی	او	تجزیه گازهای خون	او
تغییر شیمیایی	او	تراگذار	او
Electrochemical sensor	ان	ترانزیستور اثر میدانی با حساسیت شیمیایی	او
		ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	او
حس گر ایمنی		کاوند	او
زیست حس گر	۱ع	Sensor	ان
تجهیزات زیست پزشکی	۲ع		
تجهیزات	۳ع	حس گر آمپرسنجی	
حس گر	۲ع	حس گر	۱ع
آشکارساز	۳ع	آشکارساز	۲ع
ایمنی شناسی	او	سنج افزار	۳ع
Immunosensor	ان	اندازه گیری جریان الکتریکی	او
		حس گر گلوکز	او
حس گر پتانسیل سنجی		Amperometric sensor	ان
حس گر	۱ع		
آشکارساز	۲ع	حس گر آنزیم	
سنج افزار	۳ع	زیست حس گر	۱ع
Potentiometric sensor	ان	تجهیزات زیست پزشکی	۲ع
		تجهیزات	۳ع
حس گر پهاش		حس گر	۲ع
حس گر یون هیدروژن	بج	آشکارساز	۳ع
حس گر شیمیایی	۱ع	الکتروود	او
حس گر	۲ع	آنزیم	او
آشکارساز	۳ع	Enzyme sensor	ان
پهاش	او		

او	په‌اش‌سنج	او	داروی یونی
ان	PH sensor	ان	Ionic drug sensor
حس‌گر تار نوری			
اع ۱	حس‌گر نوری	اع ۱	حس‌گر
اع ۲	ابزار منطقی	اع ۲	آشکارساز
اع ۳	تجهیزات	اع ۳	سنج‌افزار
اع ۲	حس‌گر	او	داده‌پردازی
اع ۳	آشکارساز	ان	Hybrid sensor
اع ۱	حس‌گر شیمیایی تار نوری	حس‌گر سیلیسیمی	
او	آلودگی	اع ۱	حس‌گر
او	نورشناسی تارها	اع ۲	آشکارساز
ان	Fiber optic sensor	اع ۳	سنج‌افزار
حس‌گر تصویر			
اع ۱	ابزار دیدالکترونیک	او	سیلیسیم
اع ۲	تجهیزات الکترونیکی	ان	Silicon sensor
اع ۳	تجهیزات	حس‌گر شیمیایی	
اع ۱	حس‌گر	بج	حس‌گر گازی
اع ۲	آشکارساز	اع ۱	حس‌گر
اع ۳	سنج‌افزار	اع ۲	آشکارساز
اع ۱	عنصر آستانه‌ای	اع ۳	سنج‌افزار
اع ۲	ابزار منطقی	اع ۱	حس‌گر اکسیژن
اع ۳	تجهیزات	اع ۲	حس‌گر اکسیژن حل‌شده
او	تصویرسازی مادون قرمز	اع ۱	حس‌گر الکتروشیمیایی
او	تقویت‌کننده تصویر (حالت جامد)	اع ۱	حس‌گر په‌اش
او	تقویت‌کننده تصویر (لامپ الکترونی)	اع ۱	حس‌گر یون کلسیم
او	حس‌گر نوری	ان	Chemical sensor
او	دید رایانه‌ای	حس‌گر شیمیایی تار نوری	
او	مبدل تصویر	اع ۱	حس‌گر تار نوری
ان	Image sensor	اع ۲	حس‌گر نوری
حس‌گر تماسی			
اع ۱	حس‌گر	اع ۳	ابزار منطقی
اع ۲	آشکارساز	حس‌گر	
اع ۳	سنج‌افزار	اع ۱	سنج‌افزار نوری
او	آدمک	اع ۲	سنج‌افزار
او	آدمک صنعتی	اع ۳	تجهیزات
او	حس‌گر همجواری	او	نورشناسی تارها
ان	Contact sensor	ان	Fiber optic chemical sensor
حس‌گر فشار جزئی			
حس‌گر داروی یونی			
اع ۱	زیست‌حس‌گر	اع ۱	حس‌گر
اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی	اع ۲	آشکارساز
اع ۳	تجهیزات	اع ۳	سنج‌افزار
اع ۲	حس‌گر	او	اکسیژن
اع ۳	آشکارساز	او	تجزیه گازهای خون
		ان	Partial pressure sensor

حس گر کلارک	او	نشانهگر همجواری
بک	ان	<i>Proximity sensor</i>
حس گر گازی	حس گر یون کلسیم	
بک	اع ۱	حس گر شیمیایی
	اع ۲	حس گر
	اع ۳	آشکارساز
حس گر گلوکز	او	کلسیم
اع ۱	ان	<i>Calcium ion sensor</i>
اع ۲		زیست حس گر
اع ۳		تجهیزات زیست پزشکی
اع ۲		تجهیزات
اع ۳		حس گر
او		آشکارساز
او		حس گر آمپرسنجی
ان		گلوکز
		<i>Glucose sensor</i>
حس گر نوری		
اع ۱		ابزار منطقی
اع ۲		تجهیزات
اع ۱		حس گر
اع ۲		آشکارساز
اع ۳		سنج افزار
اع ۱		حس گر تار نوری
اع ۲		حس گر شیمیایی تار نوری
او		حس گر تصویر
ان		<i>Optical sensor</i>
حس گر نوک کاتتر		
اع ۱		زیست حس گر
اع ۲		تجهیزات زیست پزشکی
اع ۳		تجهیزات
اع ۲		حس گر
اع ۳		آشکارساز
اع ۱		کاتتر
اع ۲		تجهیزات زیست پزشکی
اع ۳		تجهیزات
ان		<i>Catheter tip sensor</i>
حس گر همجواری		
اع ۱		حس گر
اع ۲		آشکارساز
اع ۳		سنج افزار
او		آدمک
او		آدمک صنعتی
او		اندازه گیری مسافت
او		حس گر تماسی
حس گر یون هیدروژن		
بک		حس گر پهاش
حشره کش		
اع ۱		آفت کش
اع ۲		پاد زیست
اع ۳		مواد شیمیایی
او		کنترل حشره
او		کنترل مالاچیا
ان		<i>Insecticide</i>
حصار		
اع ۱		دیوار بست
اع ۲		تجهیزات
اع ۱		حصار الکتریکی
اع ۱		حصار بتنی
اع ۱		حصار چوبی
ان		<i>Fence</i>
حصار الکتریکی		
اع ۱		تجهیزات الکتریکی
اع ۲		تجهیزات
اع ۱		حصار
اع ۲		دیوار بست
اع ۳		تجهیزات
ان		<i>Electric fence</i>
حصار بتنی		
اع ۱		حصار
اع ۲		دیوار بست
اع ۳		تجهیزات
او		ساخت بتنی
ان		<i>Concrete fences</i>
حصار چوبی		
اع ۱		حصار

۲ع	دیواربست	۳ع	حفاری
۳ع	تجهیزات	او	چاه آزمایشی اکتشافی
۱ع	فراورده چوبی	ان	Exploratory oil well drilling
او	ساخت چوبی		
ان	Wooden fence		حفاری الماسه
		۱ع	حفاری
		او	الماس
		او	مته الماسی
		ان	Diamond drilling
			حفاری انفجاری
۱ع	حفاری الماسه	۱ع	حفاری
۱ع	حفاری انفجاری	او	الماس
۲ع	حفاری چاه نفت با مواد منفجره	او	مته الماسی
۱ع	حفاری جهتی	ان	Diamond drilling
۱ع	حفاری جهشی		
۱ع	حفاری چاه	۱ع	حفاری چاه نفت با مواد منفجره
۲ع	حفاری چاه انحرافی	او	مته کاری سنگ
۲ع	حفاری چاه گاز طبیعی	ان	Explosive drilling
۲ع	حفاری چاه نفت		
۳ع	حفاری اکتشافی چاه نفت		حفاری جهتی
۳ع	حفاری چاه نفت با مواد منفجره	۱ع	حفاری
۳ع	حفاری چاه نفت عمیق	او	ابزاریابی (چاه نفت)
۱ع	حفاری زیرآبی	او	بازیابی افزوده شده
۲ع	حفاری دریایی	او	چاه آب
۱ع	حفاری مغزه	او	چاه آزمایشی منحرف شده
۱ع	مته کاری سنگ	او	نگاربرداری جهتی
او	ارتعاش (مکانیکی)	ان	Directional drilling
او	برش		
او	برقوزنی		حفاری جهشی
او	چاه کنی	بج	حفاری آب شست
او	سوراخ کاری	۱ع	حفاری
او	فلز تراشی	او	جت
او	قلاویز کاری	او	حفاری چاه
او	گل حفاری	او	مته کاری سنگ
او	گودبرداری	ان	Jet drilling
او	لای رویی		
او	ماشین حفاری (ابزار ماشینی)		حفاری چاه
او	مته	۱ع	حفاری
او	مته توربینی	۱ع	حفاری چاه انحرافی
او	مشبک کاری	۱ع	حفاری چاه گاز طبیعی
ان	Drilling	۱ع	حفاری چاه نفت
		۲ع	حفاری اکتشافی چاه نفت
		۲ع	حفاری چاه نفت با مواد منفجره
		۲ع	حفاری چاه نفت عمیق
		او	تجهیزات حفاری
		او	تکمیل چاه
		او	چاه آزمایشی
		او	چاه زمین گرمایی
		او	حفاری جهشی
		او	کشتی حفاری
			حفاری اکتشافی چاه نفت
۱ع	اکتشاف نفت		
۲ع	اکتشاف منبع طبیعی		
۱ع	حفاری چاه نفت		
۲ع	حفاری چاه		

او	گل حفاری	اع ۱	حفاری چاه نفت
او	ماشین حفاری زمین	اع ۲	حفاری چاه
او	مته	اع ۳	حفاری
او	مته کاری سنگ	ان	Explosive oil well drilling
ان	Well drilling		
حفاری چاه نفت عمیق			
حفاری چاه انحرافی		اع ۱	حفاری چاه نفت
اع ۱	حفاری چاه	اع ۲	حفاری چاه
اع ۲	حفاری	اع ۳	حفاری
او	چاه آزمایشی منحرف شده	ان	Deep oil well drilling
ان	Deflected well drilling		
حفاری دریایی			
حفاری چاه گاز طبیعی		اع ۱	حفاری زیر آبی
اع ۱	حفاری چاه	اع ۲	حفاری
اع ۲	حفاری	او	اکتشاف نفت دریایی
او	بهره برداری از چاه گاز طبیعی	او	چاه نفت دریایی
او	چاه گاز طبیعی	او	حفاری چاه گاز طبیعی
او	چاه نگاری گاز طبیعی	او	حفاری چاه نفت
او	حفاری دریایی	او	رایزر دریایی
او	گل حفاری	او	سکوی تولید
ان	Natural gas well drilling	او	میدان نفت دریایی
		ان	Offshore drilling
حفاری چاه نفت			
ب ج	حفاری چاه نفت انحرافی	اع ۱	حفاری زیر آبی
اع ۱	حفاری چاه	اع ۱	حفاری
اع ۲	حفاری	اع ۱	حفاری دریایی
اع ۱	حفاری اکتشافی چاه نفت	او	تجهیزات زیر آبی
اع ۱	حفاری چاه نفت با مواد منفجره	او	سازه زیر آبی
اع ۱	حفاری چاه نفت عمیق	او	مته کاری سنگ
او	پیشگیری ترکیدگی	او	منبع معدنی زیر آب
او	تجهیزات حفاری چاه نفت	او	مهندسی اقیانوس
او	تلمبه گل حفاری	ان	Underwater drilling
او	چاه افقی		
او	چاه نفتی		
او	حفاری دریایی	اع ۱	حفاری مغزه
او	حفاری مغزه	او	حفاری چاه نفت
او	دستگاه حفاری چاه نفت	او	نمونه مغزه
او	گل حفاری	ان	Core drilling
او	محیط دورانی		
ان	Oil well drilling		
حفاری چاه نفت انحرافی			
ب ک	حفاری چاه نفت	اع ۱	تجهیزات
		اع ۱	حفاظ الکتریکی
		اع ۲	حفاظ بافه
		اع ۱	حفاظ گرمایی
		اع ۱	حفاظ مغناطیسی
		اع ۱	محافظ تابش
		اع ۲	حفاظ الکترومغناطیسی
حفاری چاه نفت با مواد منفجره			
اع ۱	حفاری انفجاری		
اع ۲	حفاری		

Oil well casing	ان	سپر رادار	اخ ۳
		حفاظ شتاب‌دهنده	اخ ۳
		حفاظت واکنشگاه	اخ ۳
حفاظ شتاب‌دهنده		حفاظت	او
شتاب‌دهنده ذره	اع ۱	حفاظت تابشی	او
تجهیزات	اع ۲	فضاپیما	او
محافظ تابش	اع ۱	موشک	او
حفاظ	اع ۲	Shielding	ان
تجهیزات	اع ۳		
Accelerator shielding	ان		
		حفاظ الکترومغناطیسی	
حفاظ گرمایی		محافظ تابش	اع ۱
حفاظ	اع ۱	حفاظ	اع ۲
تجهیزات	اع ۲	تجهیزات	اع ۳
انتقال گرما	او	سپر رادار	اخ ۱
عایق کاری گرمایی	او	حفاظ الکتریکی	او
فرساب	او	حفاظ مغناطیسی	او
موشک	او	موج الکترومغناطیسی	او
Heat shielding	ان	Electromagnetic shielding	ان
حفاظ مغناطیسی		حفاظ الکتریکی	
حفاظ	اع ۱	حفاظ	اع ۱
تجهیزات	اع ۲	تجهیزات	اع ۲
حفاظ الکترومغناطیسی	او	حفاظ بافه	اخ ۱
مغناطیس	او	تداخل در سیگنال	او
موج الکترومغناطیسی	او	حفاظ الکترومغناطیسی	او
میدان مغناطیسی	او	کاهنده الکتریکی	او
نشت مغناطیسی	او	موج الکترومغناطیسی	او
Magnetic shielding	ان	میدان الکتریکی	او
		Electric shielding	ان
حفاظت		حفاظ بافه	
حفاظت از خوردگی	اخ ۱	حفاظ الکتریکی	اع ۱
حفاظت آندی	اخ ۲	حفاظ	اع ۲
حفاظت کاتدی	اخ ۲	تجهیزات	اع ۳
حفاظت از سرمازدگی	اخ ۱	غلاف بافه	او
حفاظت از قارچ	اخ ۱	کابل الکتریکی	او
حفاظت از موریانه	اخ ۱	Cable shielding	ان
حفاظت اضافه جریان	اخ ۱		
حفاظت تابشی	اخ ۱		
حفاظت در مقابل آتش‌سوزی	اخ ۱	حفاظ چاه نفت	
ضد آتش کردن	اخ ۲	تجهیزات میدان نفتی	اع ۱
کف‌سازی باند پرواز	اخ ۲	تجهیزات	اع ۲
حفاظت رله‌ای	اخ ۱	لوله (اجزا)	اع ۱
حفاظت ساحل	اخ ۱	اجزا	اع ۲
حفاظت شیب	اخ ۱	ابزار یابی (چاه نفت)	او
حفاظت محیط زیست	اخ ۱	چاه نفتی	او
حفاظت موج برخورد	اخ ۱	سوراخ کن	او
حفاظت ولتاژ اضافی	اخ ۱	لوله	او

حفاظت از قارچ	۱	خداآب کردن	۱	خ
حفاظت	۱	خداانفجار کردن	۱	خ
او	۱	کرانه‌داری	۱	خ
چرم	او	محافظ چشم	۱	خ
حمله قارچ	او	محافظت از آذرخش	۱	خ
قارچ	او	محافظت تجهیزات الکتریکی	۱	خ
قارچ کش	او	محافظت مبدل	۲	خ
مقاومت در برابر قارچ	او	هماهنگی عایق‌بندی الکتریکی	۲	خ
<i>Fungus protection</i>	ان	محافظت سیستم نیروی برق	۱	خ
حفاظت از موربانه	۱	ایزار ایمنی	او	
حفاظت	۱	اندود محافظ	او	
کنترل حشره	۱	پیشگیری حادثه	او	
کنترل آفت	۲	حفاظ	او	
کنترل	۳	حفاظت مواد هسته‌ای	او	
چوب	او	خطر	او	
مقاومت در برابر موربانه	او	سخت‌گردانی تابشی	او	
<i>Termite proofing</i>	ان	سیستم اخطار	او	
حفاظت اضافه جریان	۱	سیستم امنیتی	او	
حفاظت	۱	عایق کاری	او	
<i>Overcurrent protection</i>	ان	کنترل حشره	او	
حفاظت برق کافتی	بک	مقاومت در برابر زلزله	او	
حفاظت کاتدی	بک	<i>Protection</i>	ان	
حفاظت پتانسیل اضافی	بک	حفاظت آندی	۱	خ
حفاظت ولتاژ اضافی	بک	حفاظت از خوردگی	۲	خ
حفاظت تابشی	۱	حفاظت	او	
حفاظت	او	آند	ان	
اثر تابش	او	<i>Anodic protection</i>		
آسیب تابشی	او	حفاظت از خوردگی	۱	خ
پزشکی	او	حفاظت	۱	خ
تابش	او	حفاظت آندی	۱	خ
حفاظ	او	حفاظت کاتدی	۱	خ
محافظ تابش	او	اندود محافظ	او	
محافظت تجهیزات الکتریکی	او	بازدارنده خوردگی	او	
مقدارسنجی	او	خوردگی	او	
<i>Radiation protection</i>	ان	ضد خوردگی	او	
حفاظت خاک	۱	مانع خوردگی	او	
بقاء	۱	محافظت تجهیزات الکتریکی	او	
احیای زمین	او	<i>Corrosion protection</i>	ان	
حفاظت ساحل	او	حفاظت از سرمازدگی	۱	خ
حفاظت شیب	او	حفاظت	۱	خ
خاک	او	اثر یخبندان	او	
		باغ میوه	او	
		مقاومت در برابر یخبندان	او	
		<i>Frost protection</i>	ان	

او	فرسایش		حفاظت شیب		
او	کرانه‌داری		اع ۱	حفاظت	
او	کشاورزی		او	پایداری شیب	
او	مکانیک خاک		او	حفاظت خاک	
ان	Soil conservation		او	کرانه‌داری	
			ان	Slope protection	
حفاظت در مقابل آتش‌سوزی					
اع ۱	حفاظت		حفاظت کاتدی		
اخ ۱	ضدآتش کردن		بج	حفاظت برق کافتی	
اخ ۱	کف‌سازی بانده‌رواز		اع ۱	حفاظت از خوردگی	
او	آتش‌سوزی		اع ۲	حفاظت	
او	احتراق خودبه‌خود		او	خوردگی	
او	آشکار ساز حریق		او	کاتد	
او	آشکار ساز دود		ان	Cathodic protection	
او	بازدارنده شعله				
او	بیمه آتش‌سوزی		حفاظت محیط زیست		
او	تجهیزات اطفای حریق		اع ۱	حفاظت	
او	خطر حریق		او	مهندسی محیط	
او	سیستم آب‌پاشی(اطفای حریق)		او	نشانزد محیطی	
او	سیستم اخطار حریق		ان	Environmental protection	
او	مقاومت در برابر آتش				
ان	Fire protection		حفاظت مواد هسته‌ای		
			او	بازرسی	
			او	پسمانده پرتوزا	
			او	تسویه مجدد سوخت هسته‌ای	
			او	حسابداری سوخت هسته‌ای	
			او	حفاظت	
			او	خطر	
			او	سوخت هسته‌ای	
			او	صنعت هسته‌ای	
			او	واکنشگاه هسته‌ای	
			ان	Nuclear materials safeguard	
حفاظت رله‌ای					
اع ۱	حفاظت		حفاظت موج برخورد		
او	اتصال زمین الکتریکی		اع ۱	حفاظت	
او	رله الکتریکی		او	محافظت از آذرخش	
ان	Relay protection		او	موج برخورد الکتریکی	
			ان	Surge protection	
حفاظت ساحل					
اع ۱	حفاظت		حفاظت مولد		
او	اسکله کوچک		بک	محافظت تجهیزات الکتریکی	
او	حفاظت خاک				
او	دریاکنار		حفاظت واکنشگاه		
او	دیوار بارانداز		اع ۱	محافظ تابش	
او	دیوار نگهدارنده		اع ۲	حفاظ	
او	زون ساحلی		اع ۳	تجهیزات	
او	ساختر اقیانوس				
او	سازه بندر				
او	سیل‌بند				
او	فرسایش				
او	کرانه‌داری				
او	مهندسی ساحل				
او	مهندسی محیط				
او	موج‌شکن				
ان	Shore protection				

او	ابزار ایمنی	حکاکی (با اسید)
او	واکنشگاه هسته‌ای	اع ۱ عملیات سطحی
ان	Reactor shielding	اخ ۱ حکاکی پلاسمایی
حفاظت ولتاژ اضافی		اخ ۱ حکاکی خشک
بج	حفاظت پتانسیل اضافی	اخ ۱ حکاکی یونی واکنش‌پذیر
اع ۱	حفاظت	او آرایه‌گری
ان	Overvoltage protection	او تکمیل شیمیایی
حفره‌دارشدگی		او تولید ابزار نیم‌رسانا
اع ۱	خوردگی	او خوردگی
او	خوردگی شیمیایی	او فلزنگاری
ان	Pitting	او مدار چاپی
حق تالیف		ان Etching
اع ۱	مالکیت معنوی	حل مساله
او	اشاعه اطلاعات	او اثبات نظریه
ان	Copyright	او نظریه تصمیم
حقوق		او هوش مصنوعی
بک	مزد	ان Problem solving
حقوق و مزایا (کارکنان)		حلال
اخ ۱	طرح بازنشستگی	اع ۱ مواد شیمیایی
اخ ۱	مزد	اع ۲ مواد
او	کارکنان	اخ ۱ حلال آلی
ان	Compensation (personnel)	اخ ۱ رقیق‌گر رنگ
حکاکی پلاسمایی		او اتانول
بج	کنده‌کاری پلاسمایی خشک	او اتر
اع ۱	حکاکی (با اسید)	او استخراج
اع ۲	عملیات سطحی	او استخراج با حلال
او	تولید مدار مجتمع	او استخراج سیال ابربحرانی
ان	Plasma etching	او استون
حکاکی خشک		او افزودنی
اع ۱	حکاکی (با اسید)	او انحلال‌پذیری
اع ۲	عملیات سطحی	او اندود
او	ابزار نیم‌رسانا	او بنزن
ان	Dry etching	او تراوش (سیال)
حکاکی یونی واکنش‌پذیر		او تربانتین
اع ۱	حکاکی (با اسید)	او تولوئن
اع ۲	عملیات سطحی	او خیس‌اندن
او	تولید مدار مجتمع	او روغن خشکان
او	یون	او عامل
ان	Reactive ion etching	او کربن تتراکلرید
		او کربن دی‌سولفید
		او لاک
		او متانول
		او محلول
		او نرم‌کننده
		ان Solvent

حلال آلی	۱ع	ترکیبات آلی	۱ع	حلقه قفل فاز	۱ع	شبکه (مدار)
	۲ع	ترکیبات شیمیایی	او		او	سیستم کنترل
	۱ع	حلال	او		او	کنترل فاز
	۲ع	مواد شیمیایی	او		او	مدوله ساز
	۳ع	مواد	او		او	مدوله سازی
	او	بنزن	او		او	وامدوله ساز
	او	متانول	ان		ان	Phase locked loop
	ان	Organic solvent				
حلیبی				حلقه (اجزا)		
۱ع	فلز ورق		بج	حلقه		
۲ع	مواد		۱ع	اجزا		
او	آبکاری با قلع و نیکل		۱ع	حلقه پیستون		
او	قلع		او	سنجه حلقوی		
او	قلع اندودی		او	فنر حلقه ای		
ان	Tin plate		ان	Ring (component)		
حلیبی خم کن				حمله قارچ		
۱ع	ماشین شکل دهی فلز		او	چوب		
۲ع	ماشین آلات		او	حفاظت از قارچ		
او	آهنگری سرد		او	قارچ		
ان	Swaging machine		او	قارچ کش		
			او	مقاومت در برابر قارچ		
			ان	Fungus attack		
حلقه				حوزه مغناطیسی		
بک	حلقه (اجزا)		او	حباب مغناطیسی		
حلقه انبارنده			او	مغناطش		
۱ع	شتاب دهنده ذره		او	مواد مغناطیسی		
۲ع	تجهیزات		ان	Magnetic domain		
ان	Storage ring					
حلقه پیستون				حوض خشک		
۱ع	حلقه (اجزا)		۱ع	سازه بندر		
۲ع	اجزا		۲ع	سازه		
۱ع	نشت بند		۱ع	حوض خشک شناور		
۲ع	اجزا		او	تجهیز (آب پیما)		
او	آب بندی		او	تکیه گاه زیر کشتی		
او	پیستون		او	کارخانه کشتی سازی		
او	موتور درون سوز		او	کشتی		
ان	Piston ring		او	کشتی سازی		
			او	نگهداشت		
			ان	Drydock		
حلقه توربین				حوض خشک شناور		
۱ع	توربین		۱ع	حوض خشک		
۲ع	ماشین آلات توربو		۲ع	سازه بندر		
۳ع	ماشین آلات		۳ع	سازه		
ان	Turbine ring					

خازن برق کافتی	۱ع	ان	Floating drydock
خازن سرامیکی	۱ع		
خازن کاغذی	۱ع		
واراکتور	۱ع		حوضچه آرامش
الکتروت	او	۱ع	اتلافگر انرژی
اندازه‌گیری ظرفیت	او	۲ع	سازه
بار الکتریکی	او	۱ع	سازه آبی
تجهیزات رادیویی	او	۲ع	سازه
حافظه خازنی	او	ان	Stilling basin
ظرفیت	او		
عدد ترجیحی	او		حوضچه ته‌نشینی
Capacitor	ان	بک	مخزن ته‌نشینی
خازن الکتریکی			حوضچه دانه‌گیری
بک		۱ع	تصفیه‌خانه فاضلاب
خازن		۲ع	واحد صنعتی
		ان	Grit chamber
خازن برق کافتی			حوضچه رسوب‌گیر
خازن	۱ع	بک	مخزن ته‌نشینی
ابزار دی‌الکتریک	۲ع		
تجهیزات الکتریکی	۳ع		
دستگاه الکترواستاتیک	۲ع		حوضه آبگیر
تجهیزات الکتریکی	۳ع	بک	آب‌پخش‌ان
واکنشگاه الکتریکی	۲ع		
اجزای شبکه	۳ع		
برق کافت	او		حوضه خورشیدی
Electrolytic capacitor	ان	۱ع	آب سطحی
		۱ع	جمع‌کن خورشیدی
خازن سرامیکی		۲ع	تجهیزات خورشیدی
خازن	۱ع	۳ع	تجهیزات
ابزار دی‌الکتریک	۲ع	او	انرژی خورشیدی
تجهیزات الکتریکی	۳ع	او	تابش خورشیدی
دستگاه الکترواستاتیک	۲ع	او	گرمایش خورشیدی
تجهیزات الکتریکی	۳ع	ان	Solar pond
واکنشگاه الکتریکی	۲ع		
اجزای شبکه	۳ع		
فراورده سرامیکی	۱ع		خازن
Ceramic capacitor	ان	بج	چگالنده (الکتریکی)
		بج	خازن الکتریکی
		۱ع	ابزار دی‌الکتریک
		۲ع	تجهیزات الکتریکی
		۳ع	تجهیزات
		۱ع	دستگاه الکترواستاتیک
		۲ع	تجهیزات الکتریکی
		۳ع	تجهیزات
		۱ع	واکنشگاه الکتریکی
		۲ع	اجزای شبکه
		۳ع	اجزا
		۳ع	شبکه (مدار)
خازن کاغذی			
خازن	۱ع		
ابزار دی‌الکتریک	۲ع		
تجهیزات الکتریکی	۳ع		
دستگاه الکترواستاتیک	۲ع		
تجهیزات الکتریکی	۳ع		
واکنشگاه الکتریکی	۲ع		
اجزای شبکه	۳ع		
فراورده کاغذی	۱ع		

ان	Paper capacitor	۲ع	مواد
خاک		او	خاک
۱ع	خاک زیر آب	او	رس
۱ع	خاک یخ زده	ان	Fullers earth
۲ع	یخبندان دائمی	خاک زیر آب	
۱ع	رس	۱ع	خاک
۲ع	بنتونیت	او	اقیانوس شناسی
۱ع	لای	ان	Underwater soil
او	اثر یخبندان	خاک سیمان	
او	اصلاح کننده خاک	۱ع	سیمان
او	آلودگی خاک	۲ع	مصالح ساختمانی
او	اندازه گیری شوری	۳ع	مواد
او	باتلاق	او	جاده و خیابان
او	بررسی خاک	او	خاک
او	تحکیم	ان	Soil cement
او	حفاظت خاک	خاک کمیاب	
او	خاک رنگ بر	۱ع	قطعات و تجهیزات هواگرد
او	خاک سیمان	۲ع	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
او	رسوب	۳ع	بررسی
او	زغال سنگ نارس	۱ع	کانی اکسیدی
او	زمین (سیاره)	۲ع	اکسید
او	زمین شناسی	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	زمین لغزه	۲ع	کانی
او	شد آمد پذیری	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	شن	۲ع	کانی
او	فرسایش	۳ع	ترکیبات شیمیایی
او	فرونشینی	۳ع	مواد
او	فشار حفره ای	ان	Rare earth
او	ماسه	خاک نسوز	
او	مایع شدگی خاک	۱ع	مواد نسوز
او	مقاومت برشی	۲ع	مواد
او	مکانیک خاک	ان	Fireclay
او	منبع طبیعی	خاک یخ زده	
او	مواد دانه ای	۱ع	خاک
او	نفوذ پذیری سطحی	۱ع	یخبندان دائمی
ان	Soil	او	اثر یخبندان
خاک اره		او	مساله آب و هوای سرد
۱ع	پسمانده چوبی	ان	Frozen soil
۲ع	زباله	خاکریز	
او	سنگدانه بتن	۱ع	سازه
او	مواد خمیر کاغذ	۱ع	سد خاکی
ان	Sawdust	۱ع	سیل بند
خاک رنگ بر		او	جاده و خیابان
۱ع	جاذب سطحی		

او	حاشیه جاده	اغ ۱	خالص سازی هوا
او	دیوار نگهدارنده	او	استخراج با حلال
او	ساختار راه	او	آلودگی زدایی
او	سازه آبی	او	پاکسازی
او	سنگ چین پوششی	او	پالایش
او	کارخانه و ساختمان تجهیزات راه آهن	او	پالایش فلز
ان	Embankment	او	پالایه هوا
خاکستر زغال			
اغ ۱	فراورده جانبی زغال	او	تبادل یونی
اغ ۲	فراورده جنبی	او	تبلور
اغ ۳	مواد	او	تصفید
او	زغال سنگ	او	تقطیر
ان	Coal ash	او	تمیز کاری
خاکستر سبک			
اغ ۱	پسمانده صنعتی	او	خیساندن
اغ ۲	زباله	او	ذوب منطقه ای
او	آجرپزی	او	شستشو
او	سنگدانه بتن	او	هواپالا
او	مصالح راه سازی	ان	Purification
او	هوامیز	خالص سازی سوخت	
ان	Fly ash	اغ ۱	خالص سازی
خاکستر سازی پسمانده			
اغ ۱	احتراق	اغ ۱	خالص سازی سوخت گازی
اغ ۲	واکنش شیمیایی	او	سوخت
اغ ۱	خاکستر سازی زباله	ان	Fuel purification
او	دفع زباله	خالص سازی سوخت گازی	
ان	Waste incineration	بج	خالص سازی گاز
خاکستر سازی زباله			
اغ ۱	خاکستر سازی پسمانده	اغ ۱	خالص سازی سوخت
اغ ۲	احتراق	اغ ۲	خالص سازی
اغ ۳	واکنش شیمیایی	او	ساختن سوخت گازی
اغ ۱	دفع زباله	او	سوخت گازی
اغ ۲	دفع پسمانده	او	گاز
او	زباله سوز	او	گازشوی
ان	Refuse incineration	او	گوگرد زدایی
خالص ساز هوا			
بک	هواپالا	ان	Gas fuel purification
خالص سازی هوا			
اغ ۱	خالص سازی سوخت	بک	خالص سازی سوخت گازی
اغ ۲	خالص سازی سوخت گازی	خالص سازی هوا	
خالص سازی			
اغ ۱	خالص سازی سوخت	او	خالص سازی
اغ ۲	خالص سازی سوخت گازی	او	آلودگی هوا
Air purification			
		او	تهویه
		او	زیر دریایی
		او	هوا
		او	هواپالا
		ان	Air purification

خاموشی	اع ۱	جذب نور	خانه سیار
اع ۲	جذب موج الکترومغناطیسی	اع ۲	خانه
اع ۳	جذب انرژی	اع ۳	مسکن
او	قطبش نور	او	ساختمان
ان	Light extinction	ان	تربلر سبک
			Mobile home
خاموشی واکنشگاه	او	توقف کارخانه	خدمات ارتباطی برای ناشنویان
او	عمل واکنشگاه	او	تجهیزات توانبخشی انسانی
او	واکنشگاه هسته‌ای	اع ۲	تجهیزات زیست پزشکی
ان	Reactor shutdown	اع ۳	تجهیزات
		او	مهندسی توانبخشی انسانی
		ان	Communication aids for nonvocal person
خانک برق کافتی	اع ۱	تجهیزات شیمیایی	خدمات ارتباطی شخصی
اع ۲	تجهیزات	او	بک
او	برق کاف	او	سیستم ارتباطی شخصی
او	برق کافت	او	خدمات اطلاعاتی
ان	Electrolytic cell	او	مرکز اطلاع رسانی
		او	خدمات اطلاعاتی آب و هوا
خان کش	اع ۱	ابزار تراش	اشاعه اطلاعات
اع ۲	ابزار	اع ۳	خدمات مخابراتی
اع ۳	تجهیزات	او	کتابخانه
اع ۲	تجهیزات برش	او	متن نما
اع ۳	تجهیزات	ان	Information service
او	خان کشی	او	خدمات اطلاعاتی آب و هوا
او	ماشین خان کشی	اع ۱	خدمات اطلاعاتی
ان	Broache	او	پیش بینی هوا
		او	تلفن
خان کشی	اع ۱	برش	سیستم تلفن
او	خان کش	او	Weather information services
او	سوراخ کاری	او	خدمات بالگرد
او	فلز تراشی	اع ۱	ترابری هوایی
او	ماشین خان کشی	اع ۲	ترابری
او	ماشین کاری	اع ۱	خدمات نجات بالگرد
ان	Broaching	اع ۱	خدمات هواگرد نوبک عمود پرواز
		او	بالگرد
خانه	اع ۱	مسکن	او
اع ۲	ساختمان	او	فرودگاه بالگرد
اع ۳	سازه	ان	Helicopter services
اع ۱	خانه سیار	او	خدمات برق رسانی
او	کاشانه	او	صنعت منبع تغذیه
ان	House	اع ۱	خدمات عمومی
		اع ۲	صنعت

او	بهره‌برداری نیروی برق	اع ۱	خدمات بالگرد
او	پیش‌بینی بار الکتریکی	اع ۲	ترابری هوایی
او	سیستم نیروی برق	اع ۳	ترابری
او	نرخ برق	او	بالگرد
ان	Electric utilities	ان	Helicopter rescue services
خدمات پستی			
او	جابه‌جایی پستی	اع ۱	خدمات بالگرد
او	دفتر پست	اع ۲	ترابری هوایی
او	واگن پستی	اع ۳	ترابری
ان	Postal service	او	هواگرد نوبک عمودپرواز
		ان	VTOL/STOL services
خدمات تلویزیونی ماهواره‌ای			
بک	تلویزیون اشتراک‌دار	خرابی (رایانه)	خرابی (رایانه)
		بک	بازیابی سیستم رایانه
خدمات تولید گفتار			
اع ۱	تجهیزات توانبخشی انسانی	خراشیدگی	خراشیدگی
اع ۲	تجهیزات زیست‌پزشکی	اع ۱	سایش مواد
اع ۳	تجهیزات	او	اصطکاک
او	مهندسی توانبخشی انسانی	او	چسبندگی
ان	Speech production aids	ان	Seizing
خدمات عمومی			
اع ۱	صنعت	خرپا	خرپا
اخ ۱	خدمات برق‌رسانی	اع ۱	سازه
او	فاضلاب‌رو	او	تیر و شاه‌تیر
او	گاز طبیعی	ان	Truss
ان	Public utilities	خرج شکل‌دار	خرج شکل‌دار
خدمات مخابراتی			
اع ۱	مخابرات	اع ۱	مواد منفجره
اع ۲	ارتباط	اع ۲	مواد
اخ ۱	پخش	ان	Shaped charge
اخ ۲	پخش تلویزیونی	خردالکتروود	خردالکتروود
اخ ۲	پخش رادیویی	اع ۱	الکتروود
اخ ۲	پخش رادیویی چندآوا	اع ۲	تجهیزات الکترونیکی
اخ ۱	پست الکترونیکی	اع ۳	تجهیزات
اخ ۱	متن‌نما	او	تجهیزات پزشکی الکترونیکی
اخ ۱	نماپر	او	تجهیزات زیست‌پزشکی
او	خدمات اطلاعاتی	او	زیست‌حس‌گر
او	دورسنجی	او	کاوند
او	سیستم مخابراتی	ان	Microelectrode
او	شبکه هوشمند	خردرایانه	خردرایانه
ان	Telecommunication service	اع ۱	رایانه رقمی
		اع ۲	رایانه
		اع ۳	تجهیزات الکترونیکی
خدمات نجات بالگرد			

او	ریزرایانه	اع ۲	مواد نوری
ان	Minicomputer	اع ۱	خردفیلم
		او	اشاعه اطلاعات
خردساختار		او	فناوری اطلاعات
اع ۱	بافت	او	نشر
اع ۱	ریزساختار بلور	ان	Microform
اع ۱	ریزساختار فلزنگاری		
او	تخلخل	خرمن کوب	
او	ساختار مولکولی	بک	ماشین درو
ان	Microstructure		
			خروج اضطراری هواگرد
خردسازی		اع ۱	قالب شمش
بج	فرزکاری (خردسازی)	اع ۲	قالب
اع ۱	فراورش	اع ۳	تجهیزات
اع ۲	ساختن	اع ۱	قطعات و تجهیزات هواگرد
اع ۳	تولید	اع ۲	قطعات و تجهیزات وسیله نقلیه
اع ۱	آسیاب کردن	اع ۳	وسیله نقلیه
اع ۱	سنگ شکنی	اع ۲	هواگرد
او	دانه سازی	او	ابزار گریز هواگرد
او	فروپاشی	او	حادثه هواگرد
ان	Comminution	ان	Aircraft emergency exit
			خروجی تهویه
خردفیلم		اع ۱	تجهیزات
اع ۱	خردورقه	او	تهویه
اع ۲	فیلم عکاسی	او	روزنه تهویه
اع ۳	فیلم	ان	Ventilation exhaust
اع ۳	مواد حساس به نور		
ان	Microfilm		
			خروجی گازی
خردمکانیک		اع ۱	مواد خروجی
بک	خردمکانیک مختلط	اع ۲	زباله
		او	آلودگی هوا
		او	گسیل گاز
خردمکانیک مختلط		ان	Gaseous effluent
بج	خردمکانیک		
او	مواد مختلط		
او	ویژگی مکانیکی		
ان	Composite micromechanics		
			خروجی گرمایی
خردنورشناسی		اع ۱	مواد خروجی
بک	نورشناسی	اع ۲	زباله
		او	نیروگاه
		ان	Thermal effluent
			خرید
خردورقه		او	مدیریت
اع ۱	فیلم عکاسی	ان	Purchasing
اع ۲	فیلم		
اع ۳	مواد		
اع ۲	مواد حساس به نور		خزش

اع ۱	تغییر شکل	او	تنش برشی
او	آزمایش خزش	او	خوردگی سایشی
او	آزمایش دمای بالا	او	مقاومت برشی
او	تنش پس ماند	او	ویژگی کششی
او	جامد	او	ویژگی مکانیکی
او	جریان برش	ان	<i>Fatigue of materials</i>
او	شارش جامد		
او	مومسانی	خسته	
او	واهلش تنش	بج	زغال قالبی و قالب سازی
او	واهلش ناکشسان	اع ۱	مواد
او	ویژگی کششی	او	آلومین متخلخل
او	ویژگی مکانیکی	او	خسته سازی
او	ویسکوالاستیسیته	او	سوخت
ان	<i>Creep</i>	او	لیگنیت
		ان	<i>Briquet</i>
خسارت القاشده لیزری			
بک	اثر باریکه لیزری		
خسارت حوادث خنک کننده			
اع ۱	حادثه واکنشگاه هسته ای	بج	زغال قالبی و قالب سازی
اع ۲	حادثه	اع ۱	فشرده سازی
او	واکنشگاه هسته ای	اع ۲	فراورش
ان	<i>Loss of coolant accident</i>	اع ۳	ساختن
		او	پرس کاری (شکل دهی)
		او	پیش شکل دهی
		او	خسته
		او	گندله سازی
		او	متراکم شدگی
		ان	<i>Briquetting</i>
خستگی خوردگی			
اع ۱	خستگی مصالح		
اع ۲	سایش مواد		
او	خوردگی		
او	خوردگی سایشی		
او	هیدروژن تردی		
ان	<i>Corrosion fatigue</i>		
خستگی فلز			
بک	فلز		
خستگی مصالح			
بج	ترک خستگی		
بج	عمر خستگی		
بج	مقاومت خستگی		
اع ۱	سایش مواد		
اع ۱	خستگی خوردگی		
او	آزمایش خستگی		
او	آزمایش دمای بالا		
او	پوسته شدگی		
او	پیش تنیدگی		
او	ترک خوردگی تنشی		
خشک سازی			
اع ۱	خشک سازی مادون قرمز		
اع ۱	خشک کردن در دمای پایین		
او	آب زدایی		
او	آب گیری		
او	پخت		
او	پخش		
او	تبخیر سطحی		
او	خشک کن (تجهیزات)		
او	عملیات شیمیایی		
او	گرمایش		
او	گرمایش صنعتی		
او	واکنش شیمیایی		
ان	<i>Drying</i>		
خشک سازی مادون قرمز			
اع ۱	خشک سازی		
او	کوره مادون قرمز		
او	گرمایش صنعتی		

<i>Xerography</i>	ان	گرمایش مادون قرمز	او
		<i>Infrared drying</i>	ان
خصلت قلیایی		خشکسالی	
پک	بک	آب و هواشناسی	او
پهش	بک	منبع آب	او
خط ارتباط رادیویی		هواشناسی	او
سیستم رله رادیویی	بج	<i>Drought</i>	ان
سیستم رله (رادیویی)	بج		
خط ارتباط مخابراتی	اع ۱	خشک شویی	
سیستم مخابراتی	اع ۲	اع ۱ تمیزکاری	
سیستم ارتباطی	اع ۳	او منسوجات	
سیستم رادیویی	اع ۱	<i>Dry cleaning</i>	ان
سیستم مخابراتی	اع ۲		
سیستم ارتباطی	اع ۳	خشک کردن در دمای پایین	
پیوند ریزموجی	اخ ۱	اع ۱ خشک سازی	
ارتباط رادیویی	او	اع ۱ عملیات فرودمایی	
پخش رادیویی	او	<i>Low temperature drying</i>	ان
تلفن رادیویی	او		
تلگراف رادیویی	او	خشک کن خورشیدی	
دورسنگی	او	اع ۱ تجهیزات خورشیدی	
رادیو	او	اع ۲ تجهیزات	
سیستم تلگراف	او	اع ۱ خشک کن (تجهیزات)	
سیستم دورسنگی	او	اع ۲ جداساز	
سیستم رادیویی سیار	او	اع ۳ تجهیزات	
سیستم مخابراتی سیار	او	<i>Solar dryer</i>	ان
فرستنده رادیویی	او		
<i>Radio link</i>	ان	خشک کن (تجهیزات)	
خط ارتباط مخابراتی		اع ۱ جداساز	
خط پیوند ارتباطی	بج	اع ۲ تجهیزات	
سیستم رله تلویزیونی	بج	اخ ۱ خشک کن خورشیدی	
سیستم مخابراتی	اع ۱	او تبخیرکننده	
سیستم ارتباطی	اع ۲	او خشک سازی	
اتصال ارتباطی برون زمینی	اخ ۱	او ماشین آلات کاغذسازی	
اتصال ماهواره ای	اع ۲	او ماشین آلات نساجی	
پیوند نوری	اخ ۱	<i>Dryer (equipment)</i>	ان
خط ارتباط رادیویی	اخ ۱		
پیوند ریزموجی	اع ۲	خشک کن (ماده)	
خط پیوند مدوله سازی رمز تپ	اخ ۱	اع ۱ مواد	
خط مخابراتی	او	او روغن خشکان	
کابل مخابراتی	او	او سردکن	
مخابرات	او	<i>Drier (materials)</i>	ان
مدوله سازی رمز تپ	او		
موجیر	او	خشک نگاری	
واسط (رایانه)	او	اع ۱ تکثیر الکترواستاتیک	
<i>Telecommunication link</i>	ان	اع ۲ کپی برداری نوری	
		اع ۳ کپی برداری	

خط الکتریکی	او	مدوله سازی رمز تب
بج	ان	Pulse code modulation link
خط انتقال		
اغ ۱		خط الکتریکی ابررسانشی
اغ ۱		خط مخابراتی
اغ ۲		خط تلفن
اغ ۲		خط مخابرات بسامد بالا
اغ ۲		خط مخابرات نواری
اغ ۳		خط ریز نواری
او		ارتباط حاملی
او		ارسال حامل روی خط انتقال نیرو
او		تعیین محل نقص الکتریکی
او		جریان معیوب الکتریکی
او		دیрк
او		رسانای بسته ای
او		سیم ورودی
او		کابل الکتریکی
او		موج برخورد الکتریکی
او		نظریه خط انتقال
ان		Electric line
خط الکتریکی ابررسانشی		
اغ ۱		ابزار ابررسانشی
اغ ۲		تجهیزات
اغ ۱		خط الکتریکی
او		کابل ابررسانشی
ان		Superconducting electric line
خط انتقال		
بک		خط الکتریکی
خط برگشت چگالیده		
اغ ۱		خط لوله بخار
اغ ۲		خط لوله
او		جداساز و تله بخار
او		چگالش بخار
او		چگالنده بخار
او		سیستم لوله کشی بخار
ان		Condensate return line
خط پیوند ارتباطی		
بک		خط ارتباط مخابراتی
خط پیوند مدوله سازی رمز تب		
اغ ۱		خط ارتباط مخابراتی
اغ ۲		سیستم مخابراتی
اغ ۳		سیستم ارتباطی
خط تلفن		
او		تلفن
او		تلفن حاملی
او		تمرکز ساز خط جریان
او		سیستم تلفن
خط تاخیر الکتریکی		
بک		خط تاخیر الکتریکی
خط تاخیر الکترونیکی		
بج		خط تاخیر
بج		خط تاخیر سیگنال
اغ ۱		مدار تاخیری
اغ ۲		شبکه (مدار)
ان		Electric delay line
خط تاخیر سیگنال		
بک		خط تاخیر الکتریکی
خط تاخیر صوتی		
اغ ۱		ابزار صوتی
اغ ۲		تجهیزات صوتی
اغ ۳		تجهیزات
اغ ۱		خط تاخیر فرا صوتی
ان		Acoustic delay line
خط تاخیر فرا صوتی		
اغ ۱		ابزار فرا صوتی
اغ ۲		ابزار صوتی
اغ ۳		تجهیزات صوتی
اغ ۲		تجهیزات فرا صوتی
اغ ۳		تجهیزات صوتی
اغ ۱		خط تاخیر صوتی
اغ ۲		ابزار صوتی
اغ ۳		تجهیزات صوتی
ان		Ultrasonic delay line
خط تلفن		
اغ ۱		تجهیزات تلفن
اغ ۲		تجهیزات مخابراتی
اغ ۳		تجهیزات الکترونیکی
اغ ۱		خط مخابراتی
اغ ۲		تجهیزات مخابراتی
اغ ۳		تجهیزات الکترونیکی
اغ ۲		خط الکتریکی
او		تلفن
او		تلفن حاملی
او		تمرکز ساز خط جریان
او		سیستم تلفن

او	سیم ورودی	خط مخابراتی
او	کابل زیردریایی	۱ع تجهیزات مخابراتی
او	کابل هم‌محور	۲ع تجهیزات الکترونیکی
او	مدار مقایسه‌گر	۳ع تجهیزات
او	مرکز تلفن	۱ع خط الکتریکی
او	موج‌بر	۱ع خط تلفن
ان	Telephone line	۱ع خط مخابرات بسامد بالا
خط جریان		۱ع خط مخابرات نواری
۱ع	خط لوله نفت	۲ع خط ریزنواری
۲ع	خط لوله	او خط ارتباط مخابراتی
ان	Flowline	او کابل مخابراتی
		Telecommunication line
خط رادیویی		خط نور راه آهن
بک	خط مخابرات بسامد بالا	۱ع وسیله نقلیه زمینی
خط ریزنواری		۲ع همتا فت‌گری
۱ع	خط مخابرات نواری	۱ع جرثقیل لکوموتیو
۲ع	خط مخابراتی	۱ع خط نور سبک
۳ع	تجهیزات مخابراتی	۱ع لکوموتیو
۳ع	خط الکتریکی	۲ع لکوموتیو با توربین گازی
او	ابزار ریزنواری	۲ع لکوموتیو بخار
او	فیلم نازک	۲ع لکوموتیو برقی
او	مدار ریز موج	۲ع لکوموتیو دیزلی
او	مواد دی‌الکتریک	۲ع لکوموتیو صنعتی
ان	Microstrip line	۳ع لکوموتیو معدن
خط مخابرات بسامد بالا		۱ع واگن تخت (خط نور راه آهن)
بج	خط رادیویی	۱ع واگن راه آهن
۱ع	خط مخابراتی	۲ع تجهیزات واگن راه آهن
۲ع	تجهیزات مخابراتی	۳ع ضربه‌گیر واگن راه آهن
۳ع	تجهیزات الکترونیکی	۳ع ضربه‌گیر هوایی
۲ع	خط الکتریکی	۳ع قلاب واگن راه آهن
او	رادیو	۲ع واگن آزمون مسیر
او	سیستم رادیویی	۲ع واگن آمبولانس
ان	High frequency telecommunication line	۲ع واگن باری
خط مخابرات نواری		۳ع واگن پستی
۱ع	خط مخابراتی	۳ع واگن توشه
۲ع	تجهیزات مخابراتی	۳ع واگن زباله
۳ع	تجهیزات الکترونیکی	۳ع واگن قیفی
۲ع	خط الکتریکی	۳ع واگن مخزنی
۱ع	خط ریزنواری	۳ع واگن یخچالی
او	مدار مجتمع ریز موج	۲ع واگن تکریلی
ان	Strip telecommunication line	۲ع واگن خدمت
		۲ع واگن غذاخوری قطار
		۲ع واگن مترو
		۲ع واگن محرک
		۲ع واگن مسافری
		۳ع واگن قطار خیابانی

واگن معدن	او	قابلیت اطمینان	او
ترابری با راه آهن	او	کالبدی	او
چرخ وسیله نقلیه	او	Instrument error	ان
راه آهن	او		
سوزن بانی (خط نورد)	او	خطای سیستماتیک	
محور	او	خطای اندازه گیری	بک
Railroad rolling stock	ان		
خط نورد سبک		خطایابی	
اع ۱ تجهیزات سبک وزن	او	اشتباه برنامه نویسی	او
اع ۲ تجهیزات	او	اشکال زدایی برنامه (رایانه ای)	او
اع ۱ خط نورد راه آهن	او	تحلیل خطا	او
اع ۲ وسیله نقلیه زمینی	او	جبران کردن خطا	او
اع ۳ همتاگیری	او	خطا	او
Light weight rolling stock	ان	خطای سنج افزار	او
خطا		رمز بلوکی	او
بج احتمال خطا	او	رمز تلفیقی	او
اع ۱ اشتباه برنامه نویسی	او	رمز دوگانی	او
اع ۱ خطای اندازه گیری	او	رمز (نماد)	او
اع ۱ خطای سنج افزار	او	سرعت خطای بی تی	او
او آزمایش	او	Error detection	ان
او آمار خطا	او	خطایابی به کمک رایانه	
او تحلیل خطا	او	تشخیص (پزشکی)	اع ۱
او تصحیح خطا	او	کاربرد رایانه	اع ۱
او جبران کردن خطا	او	کاربرد	اع ۲
او خطایابی	او	سیستم خبره	او
او کنترل کیفیت	او	مهندسی زیست پزشکی	او
Error	ان	Computer aided diagnosis	ان
خطای اندازه گیری		خطر	
بج خطای سیستماتیک	او	خطر بهداشتی	اع ۱
اع ۱ خطا	او	خطر تابش	اع ۱
او آزمون آماری	او	خطر حریق	اع ۱
او آمار	او	خطر گاز	اع ۱
او اندازه گیری	او	ابزار ایمنی	او
او روش آماری	او	آتش سوزی معدن	او
او نظریه اندازه	او	آلوده شدن	او
Measurement error	ان	اندود محافظ	او
		انفجار معدن	او
خطای سنج افزار		پیشگیری	او
اع ۱ خطا	او	حادثه	او
او تحلیل خطا	او	حفاظت	او
او تصحیح خطا	او	حفاظت مواد هسته ای	او
او جبران کردن خطا	او	سرریز مواد خطرناک	او
او خطایابی	او	سنگ پکش	او
او سنج افزار	او	سیلاب روبی معدن	او
		غبار معدن	او

او	گاز بکش	خطر گاز	او
او	مواد خطرناک	خطر	او
او	نجات در معدن	انفجار	او
او	واحد صنعتی	خطلوله نفت	او
ان	Hazard	گاز زغال	او
		Gas hazard	ان
خطر بهداشتی			
اع ۱	خطر	خطر پذیری	او
او	آلودگی	بج	ریسک
او	آلوده شدن	بج	مطالعه خطر پذیری
او	بهداشت صنعتی	اع ۱	خطر پذیری بهداشتی
او	بیماری شغلی	اع ۱	خطر پذیری شغلی
او	حادثه	اع ۱	خطر پذیری عمومی
او	خطر پذیری بهداشتی	او	ادراک خطر پذیری
او	سمیت	او	ارزیابی خطر پذیری
او	غبار معدن	او	پیش بینی
او	فلز سنگین	او	پیشگیری
او	کلسترویل	او	مدل ریاضی
او	مراقبت بهداشتی	ان	Risk
او	مواد پرتوزا		
او	مواد خطرناک	خطر پذیری بهداشتی	او
ان	Health hazard	خطر پذیری	او
		بهداشت	او
		بهداشت صنعتی	او
		خطر بهداشتی	او
		خطر پذیری شغلی	او
		مراقبت بهداشتی	او
		Health risk	ان
خطر تابش			
اع ۱	خطر	خطر پذیری شغلی	او
او	اثر تابش	خطر پذیری	او
او	آسیب تابشی	بیماری شغلی	او
او	تابش	خطر پذیری بهداشتی	او
او	فضاپیما	صنعت	او
ان	Radiation hazard	کارکنان	او
		Occupational risk	ان
خطر حریق			
اع ۱	خطر	خطر پذیری عمومی	او
اع ۱	منیزیم	خطر پذیری	او
اع ۲	فلز سبک	بیماری شغلی	او
اع ۳	فلز غیر آهنی	خطر پذیری بهداشتی	او
اع ۲	فلز قلیایی خاکی	صنعت	او
اع ۳	فلز غیر آهنی	کارکنان	او
او	آتش سوزی	Occupational risk	ان
او	آتش سوزی چاه نفت	خطر پذیری عمومی	او
او	احتراق خود به خود	سیاست عمومی	او
او	حادثه	Public risk	ان
او	حفاظت در مقابل آتش سوزی		
او	متالورژی پودر	خط کشی باند پرواز	او
او	منیزیم	باند پرواز فرودگاه	او
ان	Fire hazard	خط کشی بزرگراه	او
		Runway marking	ان

خط‌کشی بزرگراه	او	او	سوپاپ
او	جاده و خیابان	او	سیستم لوله‌کشی
او	چراغ راهنما	او	صفحه گسیختگی
او	خط‌کشی باند پرواز	او	عبور خطلوله
او	خط‌کشی خیابان	او	لوله
او	سیستم بزرگراه	او	لوله‌گذاری
او	کنترل شدآمد خیابان	او	مکان‌یابی
او	ماشین خط‌کشی	او	نشت (مایع)
ان	Highway marking	ان	Pipeline
خط‌کشی خیابان	او	خطلوله آب	
ان	خط‌کشی بزرگراه	اع ۱	خطلوله
	Road and street marking	اع ۱	سیستم آب‌رسانی
		اع ۲	تاسیسات آبی
		اع ۳	تسهیلات
خطلوله	بج	او	آب‌رسانی
	خطلوله آلومینیومی	او	آبیاری
بج	خطلوله بتنی	او	سیستم لوله‌کشی آب
بج	خطلوله چدنی	او	ضربه قوچ
بج	خطلوله مسی	او	لوله‌کشی
اخ ۱	ایستگاه تراکم‌ساز خطلوله	ان	Water pipeline
اخ ۱	خطلوله آب		
اخ ۱	خطلوله انبساطی		
اخ ۱	خطلوله بخار		
اخ ۲	خط برگشت چگالیده	بک	خطلوله آلومینیومی
اخ ۱	خطلوله دریایی	بک	لوله آلومینیومی
اخ ۲	خطلوله زیردریایی		
اخ ۱	خطلوله دوغابی		
اخ ۱	خطلوله فشارقوی	اع ۱	خطلوله انبساطی
اخ ۱	خطلوله گاز	ان	Extension pipeline
اخ ۱	خطلوله موقت		
اخ ۱	خطلوله نفت		
اخ ۲	خط جریان	بک	خطلوله بتنی
اخ ۱	زانویی خطلوله	بک	لوله بتنی
اخ ۱	لوله گاز طبیعی		
او	آب‌بندی		
او	اتصال لوله		
او	آستره لوله		
او	پاکسازی	اع ۱	خطلوله بخار
او	پایانه خطلوله	اخ ۱	خط برگشت چگالیده
او	تاسیسات تلمبه‌زنی	او	بخار (آب)
او	ترانشه‌زنی	او	جداساز و تله بخار
او	تقاطع (لوله و کابل)	او	خطلوله فشارقوی
او	جابه‌جایی مواد	او	سوپاپ اطمینان
او	جریان در لوله	او	سیستم لوله‌کشی بخار
او	حریم راه	ان	Steam pipeline
او	خیزاب خطلوله		
او	دوبه لوله‌گذاری	خطلوله چدنی	
		بک	خطلوله

خطلوله نفت	لوله چدنی	بک
خطلوله	۱اع	
خط جریان	۱اع	خطلوله دریایی
ترابری نفت	او	۱اع
خطر گاز	او	خطلوله
صنعت نفت	او	۱اع
عبور خطلوله	او	سازه نزدیک ساحل
نفت خام	او	۲اع
Petroleum pipeline	ان	سازه
		۱اع
		خطلوله زیردریایی
		او
		چاه نفت دریایی
		او
		میدان نفت دریایی
		ان
		Offshore pipeline
خطی سازی		
نظریه تقریب	۱اع	خطلوله دوغابی
فن ریاضی	۲اع	۱اع
نظریه	۲اع	خطلوله
تحلیل سیستم کنترل	او	او
ترکیب سیستم کنترل	او	جابه جایی مواد
Linearization	ان	او
		دوغاب
		او
		لجن زغالی
		ان
		Slurry pipeline
خفه کن هوای ورودی		
سیستم ورودی	۱اع	خطلوله زیردریایی
تجهیزات	۲اع	۱اع
موتور درون سوز	۱اع	خطلوله
ماشین گرمایی	۲اع	۲اع
موتور(با منبع انرژی درونی)	۳اع	سازه نزدیک ساحل
Intake silencer	ان	۳اع
		سازه
		او
		سازه زیرآبی
		ان
		Submarine pipeline
خلأ		
فشار	او	خطلوله فشارقوی
کاربرد خلأ	او	۱اع
Vacuum	ان	خطلوله
		او
		خطلوله بخار
		ان
		High pressure pipeline
خلأ زایی		
مکانیک سیالات	۱اع	خطلوله گاز
مکانیک	۲اع	۱اع
تلاطم	او	خطلوله
تنش	او	او
جریان پیچکی	او	تدارک گاز
جریان متلاطم	او	او
حباب(در سیال)	او	عبور خطلوله
خوردگی خلأ زایی	او	او
رد	او	گاز
فرسایش	او	ان
ماشین آلات توربو	او	Gas pipeline
Cavitation	ان	
		خطلوله مسی
		بک
		خطلوله
		بک
		لوله مسی
		خطلوله موقت
		۱اع
		خطلوله
		ان
		Temporary pipeline
خلأ سنج		
پیمانه فشار	۱اع	

۲ع	پیمانه	او	ساختن خمیر کاغذ
۳ع	سنج افزار	ان	<i>Pulp</i>
او	اندازه گیری فشار		خمیر کاغذ ترمومکانیکی
او	فناوری خلاء	۱ع	خمیر کاغذ مکانیکی
او	کاربرد خلاء	۲ع	خمیر کاغذ
ان	<i>Vacuum gage</i>	۳ع	مواد
	خمش (دگرشکلی)	او	فرایند ترمومکانیکی خمیرسازی
۱ع	تغییر شکل	ان	<i>Thermomechanical pulp</i>
او	استقامت خمشی		خمیر کاغذ رنگبری شده
او	تحلیل تنش	۱ع	خمیر کاغذ
او	تنش پیچشی	۲ع	مواد
او	تیر و شاه تیر	او	رنگبری
او	خمش (شکل دهی)	ان	<i>Bleached pulp</i>
او	شیشه		خمیر کاغذ رنگبری نشده
او	کرنش	۱ع	خمیر کاغذ
ان	<i>Bending (deformation)</i>	۲ع	مواد
	خمش (شکل دهی)	ان	<i>Unbleached pulp</i>
۱ع	شکل دهی		خمیر کاغذ سولفاتی
۲ع	ساختن	۱ع	خمیر کاغذ
۳ع	تولید	۲ع	مواد
او	ابزار خم کاری	او	فرایند کرافت
او	تاب گیری	ان	<i>Sulfate pulp</i>
او	خمش (دگرشکلی)		خمیر کاغذ سولفیتی
او	شکل پذیر	۱ع	خمیر کاغذ
او	شکل دهی فلز	۲ع	مواد
او	قالب خمش	او	فرایند سولفیت
او	لوله (اجزا)	ان	<i>Sulfite pulp</i>
او	ماشین خم کن		خمیر کاغذ شیمیایی
ان	<i>Bending (forming)</i>	۱ع	خمیر کاغذ
	خمیدگی (سازه)	۲ع	مواد
او	طراحی سازه	ان	<i>Chemical pulp</i>
ان	<i>Deflection (structure)</i>		خمیر کاغذ کرافت
	خمیر کاغذ	۱ع	خمیر کاغذ
۱ع	مواد	۲ع	مواد
۱ع	خمیر کاغذ رنگبری شده	او	فرایند کرافت
۱ع	خمیر کاغذ رنگبری نشده	او	کاغذ کرافت
۱ع	خمیر کاغذ سولفاتی	ان	<i>Kraft pulp</i>
۱ع	خمیر کاغذ سولفیتی		خمیر کاغذ مکانیکی
۱ع	خمیر کاغذ شیمیایی	۱ع	خمیر کاغذ
۱ع	خمیر کاغذ کرافت	۲ع	خمیر کاغذ ترمومکانیکی
۱ع	خمیر کاغذ مکانیکی	۱ع	مواد خمیر کاغذ
۲ع	خمیر کاغذ ترمومکانیکی		
۱ع	مواد خمیر کاغذ		

۲اع	مواد	۲اخ	باک سوخت خودرو
۱اخ	خمیر کاغذ ترمومکانیکی	۲اخ	بدنه خودرو
ان	Mechanical pulp	۳اخ	شاسی خودرو
		۲اخ	برف‌پاک‌کن خودرو
خمیرسازی کاغذ کرافت		۲اخ	تجهیزات الکترونیکی خودرو
بک	فرایند کرافت	۳اخ	تجهیزات تلویزیونی خودرو
		۳اخ	تجهیزات رادیویی خودرو
خمیرگستر		۲اخ	تجهیزات الکتریکی خودرو
بک	پخش کن	۲اخ	تجهیزات فرمان خودرو
		۲اخ	جعبه‌دنده خودرو
خنثی‌سازی تداخل		۲اخ	چرخ‌آویز خودرو
بک	کاهش تداخل	۲اخ	داشبورد خودرو
		۲اخ	سپر خودرو
خنثی‌سازی کاتالیزور		۲اخ	سخت‌افزار خودرو
او	بازسازی کاتالیزور	۳اخ	قفل در خودرو
او	فعالیت کاتالیزور	۲اخ	سنج‌افزار خودرو
او	کاتالیزور	۲اخ	سیستم سردکن خودکار
او	مسمومیت کاتالیزور	۳اخ	رادیاتور خودرو
ان	Catalyst deactivation	۲اخ	شیشه جلوی خودرو
		۲اخ	صندلی خودرو
خنک‌کن (مایع کن)		۲اخ	ضربه‌گیر خودرو
بج	مایع کن	۲اخ	فتر خودرو
۱اع	تجهیزات شیمیایی	۲اخ	گرم‌کن خودرو
۲اع	تجهیزات	۲اخ	مبل‌مان خودرو
۱اخ	چگالنده بخار	۲اخ	موتور خودرو
۲اخ	لوله چگالنده	۳اخ	چندراهه موتور خودرو
او	ماشین‌آلات یخچال‌دار	۳اخ	موتور خودروی کوچک
او	مبادله‌کن گرما	۳اخ	موتور خودروی مسابقه
ان	Condenser (liquefier)	او	آزمایش خودرو
		او	آزمونگاه خودرو
		او	پلاک شماره (خودرو)
خودرو		او	خودروی مدل
۱اع	وسیله نقلیه زمینی	او	راننده خودرو
۲اع	هم‌افتگری	او	ساختن خودرو
۱اخ	تاکسی	او	سرش
۲اخ	تاکسی‌متر	او	سوخت خودرو
۱اخ	خودروی آبی‌خاکی	او	سوخت‌گیری
۱اخ	خودروی برقی	او	سیستم بزرگراه وسیله نقلیه هوشمند
۱اخ	خودروی دیفرانسیل جلو	او	کارخانه خودروسازی
۱اخ	خودروی کوچک	او	کیفیت سواری
۱اخ	خودروی مسابقه	او	مهندسی خودرو
۱اخ	خودروی موتور عقب	او	مواد خودرو
۱اخ	قطعات و تجهیزات خودرو	او	موتور بار لایه‌ای
۲اخ	ابزار ایمنی خودرو	او	نمایشگاه خودرو
۳اخ	کمبربند ایمنی خودرو	او	وسیله نقلیه نظامی
۳اخ	کیسه هوای خودرو	ان	Automobile
۲اخ	اگزوز خودرو		

<i>Rear engine automobile</i>		ان	خودروی آبی خاکی
		۱	آب خاک پیما
		۲	وسيله نقلیه
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		ان	<i>Amphibious automobile</i>
		خودکارسازی	خودروی برقی
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		۱	وسيله نقلیه الکتریکی
		۲	همتاftگری
		او	موتور خطی
		ان	<i>Electric automobile</i>
		خودکارسازی اداره	خودروی دیفرانسیل جلو
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		ان	<i>Front wheel drive automobile</i>
		خودکارسازی	خودروی کوچک
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		او	خودروی مدل
		ان	<i>Miniature automobile</i>
		خودکارسازی کارخانه	خودروی مدل
		۱	مدل
		او	خودرو
		او	خودروی کوچک
		ان	<i>Model automobile</i>
		خودکارسازی کارخانه	خودروی مسابقه
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		او	موتور خودروی مسابقه
		ان	<i>Racing automobile</i>
		خودکارسازی کارخانه	خودروی موتور عقب
		۱	خودرو
		۲	وسيله نقلیه زمينی
		۳	همتاftگری
		ان	<i>Factory automation</i>
		خودکارسازی اداره	خودکارسازی
		۱	خودکارسازی
		او	آدمک صنعتی
		او	تولید به کمک رایانه
		او	تولید مجتمع به وسیله رایانه
		او	فناوری اطلاعات
		او	واحد صنعتی
		ان	<i>Factory automation</i>

خودمبدل الکتریکی	او	مواد سایشی
۱ع	او	هوازدگی
تقسیمگر ولتاژ	او	هیدروژن تردی
۲ع	او	ویژگی سطح
تجهیزات الکتریکی	ان	Corrosion
۳ع		
تجهیزات		
۱ع		
مبدل الکتریکی		
۲ع		
تجهیزات الکتریکی		
۳ع		
تجهیزات		
ان		
Electric autotransformer		
خوردگی		
بج		
خوردگی آلیاژ		
بج		
خوردگی فلز		
۱خ		
ترک خوردگی تنشی		
۱خ		
ترک خوردگی سولفیدی		
۱خ		
حفره دارشدگی		
۱خ		
خوردگی آلومینیوم		
۱خ		
خوردگی الکتروشیمیایی		
۱خ		
خوردگی جوی		
۱خ		
خوردگی خلاءزایی		
۱خ		
خوردگی در بستر زمین		
۱خ		
خوردگی دیگ بخار		
۱خ		
خوردگی سایشی		
۱خ		
خوردگی فولاد		
۱خ		
خوردگی مس		
۱خ		
خوردگی ناشی از آب دریا		
۱خ		
خوردگی ناشی از آلودگی		
او		
اثر خوردگی		
او		
افت		
او		
اکسایش		
او		
اکسایش درونی		
او		
آلیاژ		
او		
آلیاژ ضد خوردگی		
او		
بازدارنده خوردگی		
او		
پدیده سطحی		
او		
پوسته زدایی		
او		
جرم گرفتگی		
او		
حفاظت از خوردگی		
او		
حفاظت کاتدی		
او		
حکاکی (باسید)		
او		
خستگی خوردگی		
او		
خوردگی شیمیایی		
او		
زوال		
او		
سایش مواد		
او		
شکست (مکانیکی)		
او		
ضد خوردگی		
او		
فرسایش		
او		
فلز		
او		
خوردگی آلمینیوم		
۱ع		
خوردگی		
او		
آلمینیوم		
ان		
Aluminum corrosion		
خوردگی آلیاژ		
بک		
خوردگی		
خوردگی الکتروشیمیایی		
بج		
خوردگی برق کافتی		
۱ع		
خوردگی		
او		
الکتروشیمی		
او		
برق کافت		
ان		
Electrochemical corrosion		
خوردگی برق کافتی		
بک		
خوردگی الکتروشیمیایی		
خوردگی جوی		
۱ع		
خوردگی		
او		
هواشناسی		
ان		
Atmospheric corrosion		
خوردگی خلاءزایی		
بج		
فرسایش حفره ای		
۱ع		
خوردگی		
۱ع		
فرسایش		
او		
خلأزایی		
ان		
Cavitation corrosion		
خوردگی در بستر زمین		
۱ع		
خوردگی		
او		
تجهیزات زیرزمینی		
او		
سازه زیرزمینی		
ان		
Underground corrosion		
خوردگی دیگ بخار		
۱ع		
خوردگی		
او		
دیگ بخار		
او		
سرباره		

