

JD
GD
JD
GD

机

电

词

典

上海交通大学 主编

机械工业出版社

机 电 词 典

上海交通大学 主编



机械工业出版社

机 电 词 典
上海交通大学 主编

*

责任编辑：张树济 张秀恩 牛新国 版式设计：冉晓华
封面设计：刘 代 责任校对：熊天荣
责任印制：王国光

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)
(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)
机械工业出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{16}$ · 印张 $94 \frac{1}{4}$ · 插页 3 · 字数 2805 千字
1991年10月北京第一版 · 1991年10月北京第一次印刷
印数 0,001—2,920 · 定价：69.60 元

*

ISBN 7-111-01748-X/TM · 222

《机电词典》编辑出版委员会

主任委员 林栋梁
副主任委员 周麒 张煦 朱雅轩 李宜春
委员 (按姓氏笔画顺序)
王公衡 任有恒 刘景德 刘樵良
孙文卿 严似松 沈嘉猷 张连方
张阿舟 张泉宝 张炳钰 陈培翼
姚洪朴 夏建新 徐开源 高忠华
曹树登 程福秀 楼鸿棣 戴宗信

机电词典 编辑部

主编 林栋梁
副主编 周麒 张煦
编辑部主任 陈培翼
副主任 宋永明 张邦定
分科主编 (按姓氏笔画顺序)
任有恒 刘景德 刘樵良 孙文卿
严似松 沈嘉猷 张煦 张连方
张阿舟 张泉宝 周麒 夏建新
高忠华 戴宗信
编辑、助理编辑 陈培翼 宋永明 张邦定 汤勤恒
李柏盛 孙德文 陆志焕 董惠娟

主要编写人 (按姓氏笔画顺序)

于俊 马骥 马家瑞 王铨 王公衡
王兆华 王守三 王寿泰 王良申 王锡麟
王金海 王钧功 王焕林 方锋 方养和
邓肃然 龙旋亮 叶其湑 吉留林 吕荣华
朱毅 朱有清 朱积川 朱敏学 朱雅轩

任文江	任有恒	任仲岳	任能容	华南盾
邬国伟	邬振耀	邬渭贤	刘泽坚	刘炽棠
刘景德	刘樵良	江可宗	汤勤恒	许兆泽
孙文卿	孙平凡	孙海宝	孙家骥	孙祥海
孙鸿范	孙德文	杜功昭	杨文瑜	杨文熊
杨世缙	杨自奋	杨汝楫	杨惠宗	苏忠明
李明辉	李云壁	李玉兴	李世祥	李秀治
李严似	李柏盛	李静一	李静如	李嘉蓬
吴良宝	吴锡龙	巫道镛	吴安敬	吴芳美
吴登益	吴瑞平	吴何敏	吴修熹	吴振寰
邱源亨	余涵文	何邹莉	何焕海	邱重南
汪炼明	汪志鄂	沈民鑫	沈嘉猷	沈熊元
宋永杲	张邦定	张吉锋	张广源	张宗才
张永群	张泉宝	张炳钰	张美敦	张馥宝
陆元章	陆少华	陆行珊	陆国贤	陆景明
陈建铭	陈健元	陈启源	陈国钧	陈学英
陈雅贞	陈毓秀	陈志勇	陈霞敏	陈章辉
林肖芬	林闰汤	林益耀	范元弼	林祖尧
郁永熙	罗习群	金士峻	金忠谋	周光锐
周星男	冼邦基	郑叔芳	郑经纶	胡昆峰
胡盘新	胡毓达	赵炜侯	赵永菊	俞元亮
赵绍铭	赵家驹	洪致育	姜明平	祝育文
施亿生	洪树艺	桂祖华	袁尚杰	袁天鑫
费伟智	顾石华	顾尔祚	顾家声	顾岳侠
袁仲文	夏有烈	钱秋荪	钱世修	钱模鸮
顾瑞龙	徐复华	徐开源	翁国光	高聪
倪培德	黄宇中	陶曾鲁	桑钧浩	黄焕椿
黄太平		黄明慎		

林惠中 棣康源
玉公立 鸿祖秉
章蒋傅 楼蔡薛

球龙秀 祐友恒
积玉福 家钦志
龚葛程 谢蔡潘

成中 铃杰廉 鸿龄
小树 世国培 绮
龚屠嵇 谢蔡廖 魏

馨斌斐 娟端和 毅
桂迟影 雪义云 志
曹尉蒋 曾裘廖 魏

杰器明 济刚康 之
挺成秀 庆占喜 载
曹章蒋 曾蓝管 戴

前 言

机电工业是国民经济的基础工业，与现代产业、科学研究和人们的日常生活有着密切的联系。机电工业为国民经济各个部门和领域提供了所必需的机械、电气和电子产品以及重大的技术装备，促进了技术进步和现代化建设。目前机电工业已形成了专业门类齐全的与实践相结合的学科体系，成为国民经济中的一个大行业。它不仅指那些制造部门，同时也包括了各个使用领域：既有专业分工，又有综合渗透。为了适应机电工业的发展，更好地满足生产、科研、教学等方面的需要，提高广大工程技术人员的综合技术水平，在有关单位支持和帮助下，以上海交通大学为主的近300名专家、学者集体编纂了这部《机电词典》。这是机电工程领域内的一部大型综合性工具书，共收词目8600余条，插图1100余幅，共约225万字。收词范围主要包括以下三个方面：一、机械工程。如机械设计基础、机械工程材料、液力与气压传动、铸锻焊热处理及金属切削加工等机械制造工艺、机械制造过程机械化与自动化、计算机辅助设计与制造、仪器仪表等；在通用与专用机械方面包括了造船、航空、铁道、汽车拖拉机、动力、矿山、冶金、石油化工、水利、建筑、农业、林牧渔业、轻工、纺织等各个门类；二、电气工程。如电工原理、电工材料、电机电器、电力系统、输变电设备、高电压工程、超导电技术、发电与照明、自动控制等；三、电子工程。如电子技术、无线电和半导体元器件、无线电通信与导航、雷达与微波技术、广播与电视设备、电子计算机等。机电工程的基础理论如数学、物理和化学以及工业企业的经营计划管理等也占有相当的比例。确定和撰写条目时，力求能概括全貌、精练准确，通俗易懂并注意反映科学技术的新发展。

本词典正文词条按条目标题的笔画顺序编排。正文前有全部词目的笔画目录，熟悉汉语拼音的读者也可从首字汉语拼音查词表方便地找到所需要的词条。为便于读者阅读科技英文书刊，每一条目的标题均附有对应的英文，篇末并附有条目的英文名称索引。书末还有计量单位换算等必要的附录。

为了保证本词典的编纂质量,上海交通大学设立了机电词典编辑部,具体负责规划、组织、协调和平衡工作,同时按专业设分科主编和主审以保证稿件达到编写要求。参加本词典编写工作的单位还有:南京航空学院、上海铁道学院、中国纺织大学、上海石油化工机械技术研究所、上海工业自动化仪表研究所、上海汽车拖拉机公司、上海农业机械研究所、上海轻工业专科学校、同济大学机械学院、机械电子工业部视听机械研究所、上海冶金专科学校、机械电子工业部合肥通用机械研究所包装机械分所、上海印刷技术研究所、上海电动工具研究所、上海市渔业机械仪器研究所、长春气象仪器研究所、无锡轻工业学院、华东石油学院、北京分析仪器研究所、哈尔滨林业机械研究所、华南热带作物机械化研究所、河海大学、长春试验机研究所、长春地质学院、上海市电影照相工业研究所、上海市橡胶制品研究所、北京电影机械研究所、大连重型机器厂等。上海交通大学原校长范绪箕教授对本书的编纂工作给予了热情的关怀和支持。谨向以上单位和有关同志表示衷心的感谢。

由于我们水平和经验所限,错误和不尽如人意之处在所难免,希望各界专家和读者不吝指正,以便再版时修订和补充。

机电词典编辑出版委员会

1988年8月

使 用 说 明

一、本词典共收词8640条，其中参见条274条。

二、词条定名，一般以国家标准或部颁标准为正名；如无相应标准，则以习用者为正名。其他较常用的或通用的别称，择重要的列为参见条。词目相应的英文名称有多个的，择其常用的列一至两个。

三、词条有几种释义的，分别列为①……。②……。③……。

四、为便于读者理解词义，附有插图1100余幅。

五、词条释义中的计量单位，一律采用中国法定计量单位，并酌情括注常用的其他单位。

六、正文的全部词条，按词目中文名称的笔画顺序排列，汉字以1964年中国文字改革委员会公布的第一批《简化字总表》和《印刷通用汉字字形表》为准。

七、正文前列有“词目笔画目录”，可以查找到本词典的全部词条。

八、“词目笔画目录”后列有“首字汉语拼音查词表”，熟悉汉语拼音的读者可按词目第一个汉字的拼音，在“词目笔画目录”中查到该词条所在的页码。

九、正文后附有“英文索引”，列有按英文字母、阿拉伯数字、罗马数字、希腊字母顺序排列的全部词目名称。

十、附录包括计量单位及其换算、元素的物理性能和电性能等六部分，供读者参考。

目 录

前 言

使用说明

词目笔画目录

首字汉语拼音查词表

正 文.....(1)

英文索引.....(1284)

附 录.....(1389)

1. 计量单位及其换算.....(1389)

2. 元素的物理性能和电性能.....(1400)

3. 流体的物理性质.....(1405)

4. 各类机床的代号及工作精度.....(1407)

5. 电子学常用资料.....(1410)

6. 简化字和繁体字对照表.....(1415)

词目笔画目录

一、本目录收入本词典全部中文词目名称，词目后面注明词条所在页码。

二、词目按中文第一字的笔画数顺序排列，相同画数的按起笔的一（横）丨（竖）丿（撇）、（点）㇏（折）五种笔形顺序排列；第一字相同的词目，字数少的在前，字数多的在后；字数相同的，再按第二字的笔画数和笔形顺序排列，余类推。

三、词目第一个字为阿拉伯数字、罗马数字、英文字母和希腊字母的，按以上顺序排在中文词目的后面。

一 画		二硫化钼	4	几何刚度矩阵	9
〔一〕		二氧化碳法	4	〔7〕	
一回路	1	二端口网络	4	刀夹	9
一次回路	1	二冲程内燃机	4	刀具	9
一次能源	1	二进制计数器	4	刀开关	10
一般运动	1	二项式系数法	4	刀具材料	10
一般照明	1	二十进制计数器	5	刀具磨损	10
一维流动	1	二次离子质谱计	5	刀具基面	10
一维最优化	1	二氧化碳激光器	5	刀板剥壳机	10
一端口网络	1	二极管-晶体管逻辑“与非”门	5	刀具出屑槽	11
一步成像照相机	1	二氧化碳气体保护电弧焊	5	刀具耐用度	11
〔7〕		十字头	5	刀笼剥壳机	11
乙炔发生器	2	十六烷值	6	刀具切削部分	11
二 画		十进制计数器	6	刀具磨钝标准	11
〔一〕		十字滑块联轴器	6	刀具合理几何参数	11
二元酸	2	〔/./〕		力	11
二回路	2	八木天线	6	力场	12
二次型	2	人力飞机	6	力系	12
二次流	2	人工智能	6	方法	12
二进制	2	人-机系统	7	力矩	12
二极管	2	人字闸门	7	力偶	12
二位阀	3	人字齿轮	7	力臂	12
二十编码	3	人类工程学	7	力偶矩	12
二次回路	3	人工污秽试验	7	力多边形	12
二次能源	3	人工感觉系统	7	力锁合	13
二次硬化	3	人造地球卫星	8	力的平衡	13
二次喷射	3	人造地球卫星轨道	8	力学性能	13
二次雷达	3	人事工资管理信息系统	9	力矩马达	13
二项分布	4	几何光学	9	力标准机	13
二维流动	4	几何相似	9	力基准机	13
		几何位置线	9	力矩分配法	13
		几何绕射法	9	力矩电动机	13

2 词目笔画目录 二画 三画

力敏电阻器	14	干熄焦设备	20	工程热力学	25
力学变分原理	14	干湿球温度表	20	工程控制论	25
力独立作用原理	14	工况	20	工业企业管理	26
三 画		工质	21	工业燃气轮机	26
〔一〕		工作角	21	工件残余应力	26
三抽	14	工作带	21	工程地质钻机	26
三器	14	工作点	21	工艺系统热变形	26
三节炉	14	工作艇	21	工业自动化仪表	26
三极管	14	工具机	21	工艺系统弹性变形	26
三位阀	15	工具钢	21	土方机械	26
三角翼	15	工程画	21	土壤速测仪	27
三相点	15	工程船	21	土壤电阻系数	27
三通阀	15	工艺过程	21	下水	27
三心定理	15	工艺规程	22	下水驳	27
三用拖船	15	工艺流程	22	下水支架	27
三吊一卡	16	工艺装备	22	下降特性弧焊机	27
三向织机	16	工业干扰	22	大钩	27
三维流动	16	工业电视	22	大气压	28
三坐标雷达	16	工业产权	22	大苏打	28
三角分解法	16	工业锅炉	22	大系统	28
三角带传动	16	工企供电	22	大客车	28
三相整流器	17	工作母机	22	大样图	28
三面刃铣刀	17	工作接地	22	大气波导	28
三足式离心机	17	工作循环	23	大气窗口	28
三弯矩方程	17	工作频率	23	大气噪声	28
三坐标测量机	18	工作照明	23	大量生产	28
三辊行星轧机	18	工序工时	23	大数定律	29
三分贝隙缝电桥	18	工序尺寸	23	大走刀车刀	29
三闭环控制系统	18	工序能力	23	大系统理论	29
三叶浮标式测波仪	19	工具管理	24	大屏幕显示	29
三角活塞旋转式发动机	19	工具磨床	24	大地测量仪器	29
干冰	19	工资制度	24	大气数据计算机	29
干版	19	工程机械	24	万用电桥	29
干舷	19	工程图学	24	万有引力	30
干电池	19	工程图样	24	万能铣床	30
干扰丝	19	工程制图	24	万向联轴节	30
干性油	19	工程塑料	24	万能试验机	30
干试验	19	工业工程学	24	万能换辊车	30
干涉仪	19	工业机器人	25	万能转换开关	31
干燥设备	20	工业汽轮机	25	“与”门扩展器	31
干扰防卫度	20	工业经济学	25	“与或”扩展器	31
干法纺丝机	20	工具显微镜	25	“与非”驱动器	32
干涉显微镜	20	工程大气压	25	〔二〕	

上层建筑	32	飞剪机	38	〔一〕	
上悬式离心机	32	飞机天线	38	比冲	44
〔人〕		飞机方位	39	比例	44
千分尺	32	飞机模型	39	比重	44
千分表	32	飞行仿真	39	比热	45
千斤顶	32	飞行性能	39	比特	45
千伏计	33	飞行品质	39	比容	45
千瓦时表	33	飞行姿态	39	比拟法	45
凡士林	33	飞机机动性	39	比色计	45
〔、〕		飞机雷达罩	40	比转速	45
广播	33	飞机稳定性	40	比例尺	45
广义力	33	飞机操纵性	40	比热比	45
广义动量	33	飞行记录仪	40	比热容	45
广义坐标	33	飞行动力学	40	比例导引	45
广义速度	33	飞行器装配	41	比例极限	45
广播发射机	33	飞点扫描管	41	比例控制	46
广义卡诺循环	33	飞翼式飞机	41	比热流量	46
广范pH试纸	34	飞机武器系统	41	比热容表	46
门电路	34	飞机播种装置	41	比容系数	46
门座起重机	34	飞机操纵系统	41	比色分析法	46
〔一〕		飞行器联接技术	41	比例方向阀	46
已调波	34	飞行器外形数学模型	42	比例压力阀	46
卫星导航	35	飞机自动飞行控制系统	42	比例流量阀	46
卫星通信	35	叉车	42	比例控制阀	47
卫星转发器	35	叉指换能器	42	比较测量法	47
卫星跟踪站	35	马达	42	比例积分控制	47
卫星直播电视	35	马氏体	42	比例微分控制	47
卫星导航地面站	35	马赫锥	43	比例积分微分控制	48
卫星导航用户设备	35	马赫数	43	切力	48
刃口	36	马赫数表	43	切边	48
刃倾角	36	马鞍车床	43	切线	49
小轿车	36	马耳他机构	43	切轴	49
小振荡法	36	马氏体时效钢	43	切屑	49
小批量生产	37	马尔科夫过程	43	切平面	49
小参数方法	37	马铃薯收获机	43	切丝机	49
小车式输送机	37	马铃薯种植机	43	切应力	50
小功率电动机	37	马尔可夫决策规划	44	切应变	50
小功率交流换向器电动机	37	子午线	44	切削力	50
飞边	37	子母钟	44	切削液	50
飞机	38	子程序	44	切胶机	50
飞轮	38	子午线轮胎	44	切变模量	50
飞艇	38			切线曲面	50
飞行器	38			切削平面	51

4 词目笔画目录 四画

切削图形	51	无功功率表	57	天线增益	63
切削用量	51	无拈纺纱机	57	天然橡胶	63
切削温度	51	无限长轴承	57	天线方向图	64
切深剖面	51	无线电广播	57	天然气液化	64
切断机床	51	无线电导航	57	天线互易定理	64
切向加速度	52	无线电罗盘	58	天线有效长度	65
切向滚齿法	52	无线电波段	58	天线有效面积	65
切削加工性	52	无线电信标	58	天线收、发开关	65
切削层参数	52	无线电通信	58	天线波束宽度	65
切削变形区	52	无载波雷达	58	天线相位中心	65
切削测力仪	52	无缺点运动	58	天线特性阻抗	66
切击式水轮机	52	无菌包装机	58	天线输入阻抗	66
切削加工优化	53	无影手术灯	59	天线频带宽度	66
切比雪夫不等式	53	无人驾驶飞机	59	天线噪声温度	66
支点	53	无纺布布机械	59	天然橡胶干燥设备	66
支座	53	无限接近位置	59	专利	66
支路	53	无线电波传播	59	专用基金	66
支承连杆	53	无线电高度表	59	专用计算机	66
支路电流法	53	无线电探空仪	60	专家调查法	66
云台	53	无梯度反应器	60	专家咨询系统	66
云母	54	无人驾驶飞行器	60	开口销	67
云斑	54	无机介质电容器	60	开尔文	67
云幕仪	54	无机绝缘电磁线	60	开沟机	67
云母电容器	54	无刷直流电动机	60	开卷机	67
元素周期表	54	无线电广播波段	61	开棉机	67
元素周期律	54	无线电测向系统	61	开口系统	67
元素有机化合物	55	无游梁式抽油机	61	开隙炉	68
无声链	55	无功功率经济当量	61	开式模锻	68
无旋流	55	无机高分子化合物	61	开关电器	68
无人工厂	55	无压引水式水电站	61	开坯轧机	68
无机化学	55	无约束最优化方法	61	开放系统	69
无级变速	55	无限冲激响应系统	61	开铁口机	69
无形贸易	55	无接触式自整角机	62	开式压力机	69
无形磨损	55	无刷励磁同步发电机	62	开关二极管	69
无穷级数	56	天车	62	开沟敷管机	69
无尾飞机	56	天线	62	开式液压回路	70
无带控制	56	天线阵	62	开环电压增益	70
无量纲量	56	天线罩	63	开环控制系统	70
无砧座锤	56	天文雷达	63	开放式炼胶机	70
无源网络	56	天电干扰	63	开松清理机械	71
无溶剂漆	56	天波传播	63	开窗卡穿孔机	71
无槽电机	56	天线电轴	63	开窗卡装卡机	71
无内胎轮胎	57	天线效率	63	开沟大苗植树机	71

开式循环燃气轮机	71	车刀	77	中心钻	83
井架	71	车身	77	中性点	83
井口装置	72	车床	77	中耕机	83
井架底座	72	车轴	77	中微子	83
井下安全阀	72	车钩	78	中碳钢	83
井下装载机	72	车架	78	中分定理	83
井下动力钻具	72	车齿刀	78	中心投影	84
不相关	72	车床夹具	78	中心疏松	84
不锈钢	72	车轮外倾	78	中压锅炉	84
不饱和烃	72	车轮前束	78	中剖定理	84
不饱和酸	73	车辆偏移	78	中断屏蔽	84
不定积分	73	车钩牵引力	78	中央处理机	84
不可逆过程	73	车辆减速器	78	中间继电器	84
不可逆循环	73	车轴发电装置	78	中厚板轧机	84
不可能事件	73	车轮和轮箍轧机	78	中耕施肥机	84
不平衡状态	73	车辆运行稳定性	79	中断优先权	85
不对称短路	73	车号自动识别设备	79	中频放大器	85
不完全润滑	73	车辆溜放阻力测定装置	79	中频变压器	85
不明飞行物	73	韦伯	79	中频接触器	85
不定导纳法	74	太阳能	79	中心极限定理	85
不相容原理	74	太阳扰动	80	中心惯量主轴	85
不稳定平衡	74	太阳能电池	80	中央操纵机构	85
不稳定导热	74	太阳能发电	80	中断处理程序	85
不滴流电缆	74	太阳同步轨道	80	中心压实锻造法	86
不可压缩流动	74	太阳能发电机	80	中心距变动系数	86
不完全齿轮机构	74	厄尔利效应	81	中性点接地系统	86
不相关控制系统	75	区间估计	81	中性点不接地系统	86
不可逆助力操纵系统	75	区段锁闭	81	内胎	86
互阻抗	75	区域熔炼	81	内能	86
互感应	75	区段遥控、遥信、遥测系统	81	内插	87
互感器	75	匹配元件	81	内电阻	87
互易定理	75	匹配滤波器	81	内底板	87
互等定理	76	[I]		内河船	87
互不相容事件	76	止点	82	内绝缘	87
瓦特	76	止动垫圈	82	内效率	87
瓦特计	76	少数载流子	82	内部功	87
瓦特机构	76	少先式起重机	82	内燃泵	87
瓦斯保护	76	少无氧化加热炉	82	内存储器	88
瓦楞纸板箱生产线	76	中子	82	内齿轮泵	88
王水	77	中和	82	内底边板	88
五极管	77	中断	83	内界面波	88
五轮仪	77	中子源	83	内部功率	88
牙嵌式离合器	77	中心矩	83	内部效率	88

6 词目笔画目录 四画

内燃机车	88	气球	95	气相色谱仪	101
内含式测试	89	气焊	95	气浮陀螺仪	101
内径千分尺	89	气割	95	气流成网机	102
内燃机特性	89	气障	95	气敏电阻器	102
内燃凿岩机	89	气马达	96	气液转换器	102
内测光曝光表	89	气化热	96	气力输送装置	102
内排屑深孔钻	90	气化器	96	气动式扬声器	102
内混合式自吸泵	90	气冷堆	96	气动执行元件	102
内燃机动力装置	90	气压机	96	气动逻辑元件	102
内曲线径向柱塞马达	90	气泡室	96	气压式高度表	102
贝氏体	90	气垫船	97	气体绝缘材料	103
贝氏体钢	91	气象计	97	气体液化循环	103
贝克列数	91	气密舱	97	气相色谱分析	103
贝内特机构	91	气翼船	97	气泵采样系统	103
贝叶斯公式	91	气动中心	97	气垫输送装置	103
贝塞尔函数	91	气动夹具	97	气缸工作容积	103
贝类处理机械	91	气动回路	97	气保护电弧焊	104
贝塞尔逼近	92	气动技术	97	气体分子运动论	104
日内瓦机构	92	气动系统	97	气动单元组合仪表	104
〔J〕		气动量仪	98	气象卫星地面站	104
化油器	92	气压制动	98	介子	104
化学位	92	气体分析	98	介电常数	104
化学能	92	气体压强	98	介质加热	104
化学铕	92	气体放电	98	介质损耗	105
化学键	92	气体净制	98	介质强度	105
化学分析	92	气体轴承	99	介质棒天线	105
化学去油	93	气体常数	99	介质膜波导	105
化学平衡	93	气体液化	99	介质损耗角正切	105
化学因数	93	气体粘性	99	仓库管理	105
化学抛光	93	气体辐射	99	公制	105
化学清理	93	气相沉积	99	公差	106
化学腐蚀	93	气垫平台	99	公差单位	106
化学热力学	93	气阀重叠	100	公差等级	106
化学热处理	93	气举设备	100	公法线长度	106
化合物半导体	93	气候老化	100	公理集合论	106
化学物添加系统	94	气象卫星	100	公法线千分尺	106
化学发光式分析器	94	气象雷达	100	分叉	106
化学与容积控制系统	94	气焊设备	100	分角	106
从轮	94	气割设备	100	分层	107
从动件跳动	94	气力吸鱼机	101	分段	107
乏燃料池冷却及净化系统	94	气压磨粉机	101	分子筛	107
气孔	94	气动调节器	101	分矢量	107
气缸	94	气体流量计	101	分动器	107

分压力	108	分布参数电路	113	升力喷气发动机	120
分压箱	108	分式线性变换	114	长江船	120
分压器	108	分轴燃气轮机	114	长远计划	120
分光器	108	分光光度分析法	114	长度基准	120
分层法	108	分析电影放映机	114	长途电话	120
分度圆	109	分度蜗轮校正装置	114	长度计量仪器	120
分配轴	109	分流旋翼式流量计	114	片冰机	120
分配阀	109	手锻炉	114	片梭织机	120
分流阀	109	手工电弧焊	114	片卷幻灯机	121
分流管	109	手术显微镜	114	反码	121
分流器	109	手扶拖拉机	115	反射	121
分容积	110	手提式挖坑机	115	反馈	121
分散系	110	手持式直向砂轮机	115	反凸轮	121
分频器	110	手选式照相排字机	115	反向器	121
分模面	110	毛坯	115	反应热	121
分磁环	110	毛刺	115	反应堆	121
分子电流	110	毛细波	115	反应舵	121
分支程序	110	毛巾织机	115	反应器	121
分级淬火	110	毛发湿度计	116	反挤压	122
分时系统	111	毛发湿度表	116	反射层	122
分析力学	111	牛顿	116	反射炉	122
分析仪器	111	牛顿法	116	反射率	122
分段装配	111	牛头刨床	116	反力特性	122
分度机构	111	牛顿流体	116	反电动势	122
分度夹具	111	牛曼函数	116	反压铸造	122
分配定律	111	牛顿运动定律	116	反应速度	123
分断时间	111	牛顿冷却公式	117	反铁磁性	123
分断能力	111	牛顿冷却定律	117	反射系数	123
分散控制	111	牛顿-拉夫逊法	117	反射定律	123
分裂导线	112	牛顿粘性定律	117	反向二极管	123
分解电压	112	升力	117	反应堆栅格	123
分解压强	112	升华	118	反应精馏塔	123
分马力电机	112	升限	118	反铁电现象	124
分子物理学	112	升力线	118	反铁电晶体	124
分支定界法	112	升功率	118	反推力装置	124
分光光度计	112	升阻比	118	反动式汽轮机	124
分光摄影机	112	升降机	119	反应堆安全壳	124
分段算法	112	升降舵	119	反应堆热功率	124
分段建造法	112	升船机	119	反馈控制系统	125
分离变量法	113	升力风扇	119	反应堆压力容器	125
分子平均速率	113	升力定理	119	反应堆时间常数	125
分子筛吸附泵	113	升降速度表	119	反应堆冷却剂泵	125
分布式计算机	113	升沉补偿装置	119	反应堆保护系统	125