

英汉双向 机电词典

English-Chinese and
Chinese-English
Dictionary of Mechanical and
Electrical Engineering

金 毅 主编

上海交通大学出版社

英汉双向机电词典

English-Chinese and Chinese-English
Dictionary of Mechanical and
Electrical Engineering

主编 金毅

副主编 刘琦民 马爱荣

参编者 朱虹 周蕴红 李加文

黄良惠 朱利 金国英

瞿丽琴 郑晓波 黄小萍

陈俊 庄国毅 顾秋琦

李维

上海交通大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

英汉双向机电词典/金毅主编. —上海:上海交通大学出版社,2008

ISBN978-7-313-05046-5

I. 英... II. 金... III. 机电工程—双解词典—英、汉 IV. TH-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 184525 号

英汉双向机电词典

金 毅 主编

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

常熟市文化印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×960mm 1/32 印张:49.125 插页:2 字数:2062 千字

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1 ~ 3 050

ISBN978-7-313-05046-5/TH·121 定价:72.00 元

版权所有 侵权必究

前　言

机电是推动社会生产力发展的基础领域,也是近年来应用和研究进展非常迅速的领域。为了反映目前国内机电工业和机电技术的最新发展,我们编撰了这本《英汉双向机电词典》,希望能够为广大读者的工作和学习研究提供帮助。

词典的编撰原则是在包含传统、基本的机电技术词汇的基础上,最大可能地收录最新的、有代表性的词汇。我们从近三年机电领域的300多种中文核心期刊和100多种英文EI或SCI收录期刊发表的论文关键词中,精选出可以比较全面地反映机电领域国内外最新发展的词汇,力求给大家提供及时、专业的参考,这也是本词典的最大特色。词典共收词约70000条。

为了使读者更方便地使用本词典,我们还提供了汉英对照查找的功能。词典后一部分的汉语词条索引按汉语拼音排序,读者可以从每个汉语词条后标注的页数和行号,找到相应的英文词条。

机电涉及的专业范围很广,发展日新月异,词典在收录准确性和及时性上的不完善之处一定在所难免,诚恳欢迎读者提出宝贵意见。

编者

2007年10月

体例说明

1. 本词典分为前后两部分，前半部分为英汉部分，后半部分为汉英检索部分。
2. 英汉部分的中缝标有行数，以备检索查阅。当英语词条对应有多个汉语义项时，则以逗号分隔。
3. 汉英检索部分按汉语拼音顺序排列，每个汉语词条后都注有页码，由此可以查阅相应的英语词条。
4. 排序时，词条如 air-break switch 中“-”符号视为空格。

目 录

体例说明

正文

 英汉部分 1~1012

 汉英检索 1013~1562

参考文献 1562

A

- A. C. arc 交流电弧
A. C. balance indicator 交流平衡指示器
A. C. balancer 交流平衡器
A. C. bias 交流偏压, 交流偏置
A. C. bridge 交流电桥
A. C. circuit 交流电路
A. C. circuit breaker 交流断路器
A. C. commutator generator 交流整流子式发电机
A. C. commutator motor 交流整流子式电动机
A. C. contactor 交流接触器
A. C. current calibrator 交流电流校准器
A. C. current distortion 交流电流失真
A. C. electric machine 交流电机
A. C. exciter 交流激励器
A. C. generator 交流发电机
A. C. indication relay 交流指示继电器
A. C. indication tachogenerator 交流感应测速发电机
A. C. Josephson effect 交流约瑟夫森效应
A. C. load 交流负载
A. C. loss 交流损耗
A. C. measurement 交流测量
A. C. motor 交流电动机
A. C. network 交流网络
A. C. node analysis 交流节点分析
A. C. potentiometer 交流电位计
A. C. resistance box 交流电阻箱
A. C. series motor 交流串励电动机
A. C. servomotor 交流伺服电动机
⑤ A. C. shunt motor 交流并励电动机
⑥ A. C. standard resistor 交流标准电阻器
⑦ A. C. superconductor 交流超导体
⑧ A. C. switch 交流开关
⑨ A. C. voltage calibrator 交流电压校准器
⑩ A. C. voltage distortion 交流电压失真
⑪ A. C. voltmeter 交流电压表
⑫ A. C. winding 交流绕组
⑬ A. C. wiring 交流配线
⑭ A/D converter 模拟-数字变换器, 模数转换器
⑮ a priori estimation 先验估计
⑯ a priori knowledge 先验知识
⑰ a priori uncertainty 先验不确定性
⑱ abampere 电磁安培
⑲ Abbe comparator 阿贝比长仪
⑳ abcoulomb 电磁库仑
㉑ abfarad 电磁法拉
㉒ abhenry 电磁亨利
㉓ ablation cooling 烧蚀冷却
㉔ ablative protection 烧蚀防护
㉕ abnormal cathode fall 反常阴极
㉖ 电位降, 异常阴极电势降
㉗ abnormal current 反常电流, 异常电流
㉘ abnormal curve 异常曲线
㉙ abnormal density 反常密度
㉚ abnormal glow 反常辉光
㉛ abnormal indication 异常指示
㉜ abnormal overvoltage 异常过电压
㉝ abnormal propagation 反常传播
㉞ abnormal reflection 反常反射
㉟ abnormal refraction 反常折射
㉟ abnormal steel 反常钢, 异常钢
㉛ abnormal value 反常值, 异常值

- abnormal voltage** 异常电压
abohm 电磁欧姆
above-critical state 超临界状态
abrasion cloth 砂布
abrasion index 磨耗指数
abrasion machine 磨耗机, 耐磨试验机
abrasion pattern 磨耗图形
abrasion ratio 磨耗率
abrasion resistance 耐磨性, 抗磨性
abrasion tester 磨损试验机
abrasion value 磨耗值, 磨耗量
abrasion wear 磨耗, 磨损, 磨蚀
abrasive action 磨损作用
abrasive band 砂带
abrasive belt 磨带
abrasive belt grinder 砂带磨床
abrasive belt grinding 砂带磨光, 砂带磨削
abrasive blasting 喷砂
abrasive cleaning 喷砂清理
abrasive compound 复合磨料, 研磨剂
abrasive cutoff saw 砂轮锯
abrasive cutting 砂轮切割
abrasive disc 磨盘
abrasive drilling 磨钻
abrasive dust 磨屑
abrasive erosion 磨蚀
abrasive etch 磨蚀
abrasive flour 研磨粉末
abrasive hardness 磨损硬度, 耐磨度
abrasive machine 砂轮机, 研磨机
abrasive medium 研磨介质
abrasive particle 磨粒, 磨料微粒
abrasive peeler 磨擦去皮机
abrasive peeling 磨擦去皮
abrasive powder 磨粉
abrasive resistance 耐磨性, 耐磨强度
abrasive sand 研磨砂
abrasive sawing machine 砂轮切断机
- (1) **abrasive soap** 磨蚀皂
(2) **abrasive substance** 研磨剂
(3) **abrasive surface** 磨损面, 研磨面
(4) **abrasive wheel** 磨轮, 砂轮
(5) **abrupt acceleration** 突然加速
(6) **abrupt heterojunction** 突变异质结
(7) **abrupt junction** 突变结, 阶跃结
(8) **abrupt junction diode** 突变结二极管
(9) **abrupt maneuver** 突然操纵
(10) **abrupt perturbation** 突然扰动
(11) **abrupt transformation** 突跃变换
(12) **abscissa** 横坐标
(13) **absence of stress** 无应力
(14) **absiemens** 电磁西门子
(15) **absolute acceleration** 绝对加速度
(16) **absolute activity** 绝对活度
(17) **absolute altimeter** 绝对测高计
(18) **absolute altitude** 绝对高度
(19) **absolute Ampere** 绝对安培
(20) **absolute amplification** 绝对放大系数
(21) **absolute atmosphere** 绝对大气压
(22) **absolute blackbody** 绝对黑体
(23) **absolute brightness** 绝对亮度
(24) **absolute calibration** 完全校准, 绝对校准
(25) **absolute capacitance** 绝对电容率
(26) **absolute capacity** 绝对容量
(27) **absolute ceiling** 绝对升限
(28) **absolute code** 绝对代码
(29) **absolute coding** 绝对编码
(30) **absolute coil** 绝对线圈
(31) **absolute conic** 绝对二次曲线
(32) **absolute constant** 绝对常数
(33) **absolute convergence** 绝对收敛
(34) **absolute coordinates** 绝对坐标
(35) **absolute counting** 绝对计数
(36) **absolute curvature** 绝对曲率
(37) **absolute damping** 绝对阻尼
(38) **absolute data** 绝对数据

- absolute density** 绝对密度
absolute derivative 绝对导数
absolute determination 绝对测
定
absolute deviation 绝对偏差
absolute electric unit 绝对电单
位
absolute electrometer 绝对静电
计
absolute electrostatic unit 绝对
静电单位
absolute elevation 绝对高程
absolute encoder 绝对编码器
absolute entropy 绝对熵
absolute equilibrium 绝对平衡
absolute error 绝对误差
absolute expression 绝对表达式
absolute extremum 绝对极值
absolute figure 绝对数值
absolute fission rate 绝对裂变
率
absolute frequency 绝对频率
absolute function 绝对函数
absolute gain 绝对增益
absolute geopotential 绝对重力
势
absolute gravimeter 绝对比重
计, 绝对重力仪
absolute gravity 绝对重力
absolute height 绝对高度
absolute horizon 绝对水平面
absolute humidity 绝对湿度
absolute instability 绝对不稳
定性
absolute instrument 绝对仪表
absolute intensity 绝对强度
absolute invariant 绝对不变量
absolute length 绝对长度
absolute location 绝对位置
absolute luminosity 绝对发光度
absolute magnetometer 绝对磁
强计
absolute manometer 绝对压力
计
absolute mass unit 绝对质量单
位
absolute maximum 绝对极大值
- ① **absolute mean deviation** 绝对平
均偏差
② **absolute measure** 绝对度量
③ **absolute measurement** 绝对测
量
④ **absolute method** 绝对法
⑤ **absolute minimum** 绝对极小值
⑥ **absolute modulus** 绝对模量
⑦ **absolute moisture** 绝对湿度
⑧ **absolute momentum** 绝对动量
⑨ **absolute motion** 绝对运动
⑩ **absolute movement** 绝对运动
⑪ **absolute orientation** 绝对定向
⑫ **absolute parallax** 绝对视差
⑬ **absolute parallelism** 绝对平行
性
⑭ **absolute path** 绝对路径
⑮ **absolute permeability** 绝对渗透
率, 绝对磁导率
⑯ **absolute permittivity** 绝对电容
率
⑰ **absolute perturbation** 绝对扰动
⑱ **absolute position** 绝对位置
⑲ **absolute potential** 绝对电势
⑳ **absolute power** 绝对功率
㉑ **absolute probability** 绝对概率
㉒ **absolute quadric** 绝对二次曲面
㉓ **absolute quantity** 绝对量
㉔ **absolute reference frame** 绝对
参考系
㉕ **absolute rest** 绝对静止
㉖ **absolute rotation** 绝对旋转
㉗ **absolute roughness** 绝对粗糙度
㉘ **absolute salinity** 绝对盐度
㉙ **absolute scale** 绝对温标
㉚ **absolute sensitivity** 绝对灵敏度
㉛ **absolute signal** 绝对信号
㉜ **absolute space** 绝对空间
㉝ **absolute specific gravity** 绝对比
重
㉞ **absolute stability** 绝对稳定性
㉟ **absolute static pressure** 绝对静
压
㉟ **absolute steam pressure** 绝对蒸
汽压力
㉛ **absolute strength** 绝对强度
㉜ **absolute symmetry** 绝对对称

absolute system deviation	绝对系统偏差	① absorbing ability	吸收能力
absolute temperature	绝对温度,热力学温度	② absorbing agent	吸收剂
absolute temperature scale	绝对温标	③ absorbing capacity	吸收能力
		④ absorbing coil	吸收线圈
		⑤ absorbing gas	吸收气体
		⑥ absorbing gradient	吸附梯度
		⑦ absorbing load	吸收载荷
		⑧ absorbing mechanism	吸收机构
		⑨ absorbing medium	吸收媒质
		⑩ absorbing membrane	吸收薄膜
		⑪ absorbing power	吸收能力,吸收功率
		⑫ absorbing quality	吸收性能
		⑬ absorbing resistance	吸收阻抗
		⑭ absorbing rod	吸收棒
		⑮ absorbing screen	吸收屏
		⑯ absorbing selector	吸收选择器
		⑰ absorbing septum	吸收隔板,吸收隔膜
		⑲ absorbing set	吸收集
		⑳ absorbing tower	吸收塔
		㉑ absorbing trap	吸收阱
		㉒ absorbing wedge	吸收楔
		㉓ absorptance	吸光度,吸收比
		㉔ absorptiometer	吸收率计
		㉕ absorption area	吸收面积
		㉖ absorption band	吸收带
		㉗ absorption bottle	吸收瓶
		㉘ absorption brake	吸收式制动器
		㉙ absorption capacitor	吸收电容器
		㉚ absorption capture	吸收俘获
		㉛ absorption cell	吸收池
		㉜ absorption chamber	吸收室
		㉝ absorption charge	吸收电荷
		㉞ absorption chromatography	吸收色谱学,吸收色层分析法
		㉟ absorption circuit	吸收电路
		㉟ absorption coefficient	吸收系数
		㉟ absorption color	吸收色
		㉟ absorption constant	吸收常数
		㉟ absorption control	吸收控制
		㉟ absorption correction	吸收修正
		㉟ absorption cross section	吸收截面
		㉟ absorption current	吸收电流

absorption curve	吸收曲线	① 率
absorption cycle	吸收循环	② absorption ratio 吸收比, 吸收
absorption discontinuity	吸收不 连续性	③ 率
absorption dynamometer	吸收 功率计	④ absorption refrigeration 吸收制 冷
absorption edge	吸收边, 吸收边 沿	⑤ absorption refrigerator 吸收式 制冷机
absorption factor	吸收率, 吸收 系数, 吸收因子	⑥ absorption region 吸收区, 吸收 范围
absorption fading	吸收衰落	⑦ absorption resistance 吸收电阻
absorption flask	吸收烧瓶	⑧ absorption signal 吸收信号
absorption gasoline	吸收汽油	⑨ absorption silencer 吸收式消音 器
absorption heat	吸收热	⑩ absorption spectrometer 吸收摄 谱仪, 吸收分光计
absorption hologram	吸收全息 图	⑪ absorption spectrometry 吸收光 谱测定法
absorption hygrometer	吸收湿 度表, 吸收湿度计	⑫ absorption spectrophotometer
absorption index	吸收系数, 吸 收指数	⑬ absorption spectroscopy 吸收光 谱法
absorption kernel	吸收核	⑭ absorption spectrum 吸收光谱, 吸收频谱
absorption layer	吸收层	⑮ absorption strength 吸收强度
absorption lens	吸收透镜	⑯ absorption tower 吸收塔
absorption limit	吸收限	⑰ absorption tray 吸收盘
absorption liquid	吸收液	⑱ absorption tube 吸收管
absorption loss	吸收损失	⑲ absorption value 吸收值
absorption mean free path	吸收 平均自由程	⑳ absorption vessel 吸收皿
absorption measurement	吸收 测定	㉑ absorption wavemeter 吸收式波 长计
absorption mesh	吸收网	㉒ absorptive attenuator 吸收式衰 减器
absorption model	吸收模型	㉓ absorptive character 吸收性能
absorption modulation	吸收调 制	㉔ absorptive extraction 吸收抽提
absorption moisture	吸收水分	㉕ absorptive quality 吸收性
absorption oil	吸收油	㉖ absorptive transition 吸收过 渡, 吸收跃迁
absorption paper	吸收纸	㉗ absorptivity 吸收率
absorption peak	吸收峰值	㉘ abstract system 抽象系统
absorption photometry	吸光测 定法	㉙ abundance sensitivity 丰度灵敏 度, 浓度灵敏度
absorption plane	吸收面	㉚ abvolt 电磁伏特
absorption potential	吸收势	㉛ accelerated aging 加速老化, 人 工老化
absorption probability	吸收概 率	㉜ accelerated charging 加速充电
absorption pyrometer	吸收高温 计	㉝ accelerated combustion 加速燃
absorption rate	吸收速率, 吸收	㉞

烧

accelerated corrosion 加速腐蚀

accelerated creep 加速蠕变

accelerated erosion 加速侵蚀

accelerated flow 加速流

accelerated leaching 加速浸出

accelerated motion 加速运动

accelerated oxidation 加速氧化

accelerated speed 加速度, 加速

速率

accelerated test 加速试验

accelerated velocity 加速度

accelerating ability 加速能力

accelerating agent 促进剂

accelerating anode 加速阳极

accelerating chain 加速链

accelerating chamber 加速室

accelerating circuit 加速电路

accelerating coil 加速线圈

accelerating contactor 加速接

触器

accelerating convergence 加速收敛

accelerating curve 加速度曲线

accelerating electrode 加速电极

accelerating field 加速场

accelerating fluid 加速流体

accelerating force 加速度力

accelerating gradient 加速梯度

accelerating grid 加速栅极

accelerating impact 加速撞击

accelerating installation 加速装

置

accelerating jet 加速喷嘴

accelerating lens 加速透镜

accelerating load 加速载荷

accelerating period 加速周期

accelerating potential 加速电

位, 加速电势

accelerating power 加速功率

accelerating pump 加速泵

accelerating region 加速区

accelerating relay 加速继电器

accelerating space 加速空间

accelerating stage 加速级, 加速

段(汽轮机转子)

accelerating torque 加速转矩

- ① accelerating tube 加速管
- ② accelerating unit 加速装置
- ③ accelerating voltage 加速电压
- ④ acceleration admittance 加速度度
- ⑤ admittance 导纳
- ⑥ acceleration amplitude 加速度幅
- ⑦ acceleration constant 加速常数
- ⑧ acceleration controller 加速度控制器
- ⑨ acceleration diagram 加速度图
- ⑩ acceleration energy 加速度能量
- ⑪ acceleration factor 加速度因子
- ⑫ acceleration field 加速度场
- ⑬ acceleration impedance 加速度阻抗
- ⑭ acceleration indicator 加速度指示器
- ⑮ acceleration input 加速度输入
- ⑯ acceleration instrument 加速度仪表
- ⑰ acceleration lag 加速度滞后
- ⑱ acceleration measurement 加速度度测量
- ⑲ acceleration mechanism 加速机制
- ⑳ acceleration meter 加速度计
- ㉑ acceleration motor 加速发动机, 加速电动机
- ㉒ acceleration nozzle 加速喷嘴
- ㉓ acceleration parameter 加速参数
- ㉔ acceleration potential 加速势
- ㉕ acceleration pressure 加速压
- ㉖ acceleration principle 加速度原理
- ㉗ acceleration profile 加速度分布图
- ㉘ acceleration resistance 加速阻力
- ㉙ acceleration restrictor 加速度限制器
- ㉚ acceleration simulator 加速度仿真器
- ㉛ acceleration space 加速空间
- ㉜ acceleration tensor 加速度张量
- ㉝ acceleration time 加速时间

acceleration transducer	加速度传感器	① 机
acceleration tube	加速管	② accumulated divergence 累积发散
acceleration vector	加速度矢量	③ 散
acceleration voltage	加速电压	④ accumulated energy 储能
acceleration wave	加速波	⑤ accumulated error 累积误差
acceleration work	加速功	⑥ accumulated time difference 累积时差
accelerator	加速器, 加速装置	⑦ 积时差
accelerograph	加速度记录仪	⑧ accumulating condenser 聚积冷凝器
accelerometer	加速度计	⑨ 凝器
acceptable concentration	容许浓度	⑩ accumulation area 堆积区
acceptance deviation	容许偏差	⑪ accumulation curve 累加曲线,
acceptance test	验收测试, 验收试验	⑫ 累积曲线
acceptor circuit	接受器电路	⑬ accumulation cycle 累加循环,
acceptor density	受主密度	⑭ 累积循环
acceptor doping	受主掺杂	⑮ accumulation layer 累积层
acceptor impurity	受主杂质	⑯ accumulation principle 累积原
acceptor level	受主能级	⑰ 理
acceptor resonance	接受器谐振	⑱ accumulation region 聚积区
acceptor spectrum	受主光谱	⑲ accumulation value 聚值
access circuit	存取电路, 访问电路	⑳ accumulative action 累积作用
access selector	入口选择器	㉑ accumulative sampling 聚集采样
access switch	进入开关	㉒ accumulative pitch error 积累周节误差, 积累螺距误差
access time	存取时间, 访问时间	㉓ accumulative quantization error 积累量化误差
accessibility	可达性, 可及性, 可接近性	㉔ accumulative solution 累积解
accessible point	可达点	㉕ accumulator 蓄电池, 蓄液器,
accessory circuit	附属电路	㉖蓄热器, 累加器, 存储器
accessory claw	附爪	㉗ accumulator acid 蓄电池酸液
accessory gearbox	附件传动箱	㉘ accumulator box 蓄电池容器,
accidental coincidence	偶然符合	㉙蓄电池箱
accidental collision	意外碰撞	㉚ accumulator capacity 蓄电池容量
accidental convergence	偶然收敛性	㉛ accumulator case 蓄电池箱, 电池箱
accidental error	随机误差	㉜ accumulator cell 蓄电池, 蓄电池单元
accidental factor	偶然因子	㉝ accumulator charging 蓄电池充电
accidental resonance	偶然共振	㉞ accumulator container 蓄电池容器
accommodation coefficient	适应系数	㉟ accumulator insulator 蓄电池绝缘子
accordion cable	折叠电缆	㉞ accumulator plate 蓄电池极板
accordion coil	摺状线圈	㉞ accumulator rectifier 蓄电池整流器
accordion conveyer	折叠式输送	㉞

accumulator room	蓄电池室	①	炉铸铁
accumulator stand	蓄电池架	②	acid Bessemer converter 酸性转炉
accumulator switch	蓄电池开关	③	
accumulator switchboard	蓄电 池配电盘	④	acid Bessemer process 酸性转
		⑤	炉炼钢法
accumulator vehicle	蓄电池车	⑥	acid Bessemer steel 酸性转炉钢
accuracy block	精确块	⑦	acid bleaching 酸性漂白
accuracy checking	精度检查	⑧	acid brittleness 酸脆性
accuracy class	精度等级, 准确 度等级	⑨	acid catalyzed polymerization
accuracy index	准确度指数, 精 确度指数	⑩	酸催化聚合
accuracy limit factor	精确度极 限因数, 准确度极限因数	⑪	acid cleaning 酸洗
accuracy rating	精确度等级, 准 确度	⑫	acid cleavage 酸裂解
accuracy table	精度表	⑬	acid concentrator 酸浓缩器
accurate adjustment	精调	⑭	acid content 酸含量
accurate distance	准确距离	⑮	acid converter 酸性转炉
accurate forming	准确成型	⑯	acid cooler 酸冷却器
accurate grinding	精磨	⑰	acid corrosion 酸腐蚀
accurate measurement	精密测 量	⑱	acid curing 酸固化
accurate simulation	准确模拟	⑲	acid electric furnace 酸性电炉
accurate thread	精密螺纹	⑳	acid electric steel 酸性电炉钢
accurate tracking	精确跟踪	㉑	acid embossing 酸蚀刻
acetylene burner	乙炔灯, 乙炔 燃烧器	㉒	acid etch 酸刻蚀, 酸洗
acetylene gas	乙炔气	㉓	acid lining 酸性内衬, 酸性炉衬
acetylene generator	乙炔发生器	㉔	acid melting 酸性熔炼
acetylene pressure gauge	乙炔压 力表	㉕	acid open-hearth furnace 酸性 平炉
acetylene regulator	乙炔调节器	㉖	acid open-hearth steel 酸性平炉 钢
acetylene welding	乙炔焊	㉗	acid pickling 酸浸蚀
Acheson furnace	艾奇逊电炉	㉘	acid polishing 酸抛光
acicular cast iron	针状铸铁	㉙	acid proof 抗酸性、耐酸性
acicular ferrite	针状铁素体	㉚	acid reaction 酸性反应
acicular martensite	针状马氏体	㉛	acid resistance 耐酸性能, 耐酸 强度
acicular matrix	针状基体	㉜	acidity 酸度, 酸性
acicular structure	针状组织, 针 状结构	㉝	acieration 碳化, 渗碳, 增碳
acicular troostite	针状屈氏体	㉞	acknowledging circuit 警惕电 路, 确认电路
acid accumulator	酸性蓄电池	㉟	acknowledging contactor 警惕 接触器, 确认接触器
acid annealing	酸蚀后退火	㉟	acknowledging impulse 确定脉 冲
acid bath	酸浴	㉟	acknowledging lever 警惕手柄
acid battery	酸性蓄电池	㉟	acknowledging pulse 确定脉冲
acid Bessemer cast iron	酸性转	㉟	acknowledging switch 警惕开 关, 确认开关
		㉟	acknowledging time 确认时间

- acorn tube 橡实管
 acoustic absorbent 吸音体, 吸音剂
 acoustic absorption 声吸收
 acoustic absorptivity 声吸收率
 acoustic admittance 声导纳
 acoustic altimeter 声学测高计
 acoustic amplifier 声放大器
 acoustic baffle 隔音板
 acoustic beacon 水声信标
 acoustic conductivity 声导率
 acoustic detection 声波探测
 acoustic dispersion 声弥散
 acoustic disturbance 声音干扰
 acoustic efficiency 声效率
 acoustic element 声学元件
 acoustic emission pulser 声发射脉冲发生器
 acoustic emission rate 声发射率
 acoustic emission source 声发射源
 acoustic emission spectrum 声发射频谱
 acoustic energy 声能
 acoustic fatigue 声疲劳
 acoustic field 声场
 acoustic filter 滤声器
 acoustic frequency 音频
 acoustic hologram 声全息图
 acoustic imaging 声成像
 acoustic impedance 声阻抗
 acoustic intensity 声强
 acoustic load 声负载
 acoustic malfunction 声失效
 acoustic material 吸音材料, 隔声材料
 acoustic measurement 声学测量
 acoustic monitoring 声监控
 acoustic noise 噪声
 acoustic power 声功率
 acoustic pressure 声压
 acoustic radar 声雷达
 acoustic radiator 声辐射器
 acoustic ratio 声比
 acoustic reactance 声抗
 acoustic releaser 声释放器
 acoustic resistance 声阻
- ① acoustic resonance 共鸣
 ② acoustic sensor 声敏元件, 声敏器
 ③ acoustic signal 听觉信号, 音响
 ④ acoustic signature 声波标记图
 ⑤ acoustic sounder 回声探测器, 声波测深器
 ⑥ acoustic telemetry 声学遥测
 ⑦ acoustic thermometer 声学温度计, 声波温度表
 ⑧ acoustic tide gauge 回声验潮仪
 ⑨ acoustic transducer 声换能器
 ⑩ acoustic transponder 有声应答器
 ⑪ acoustic velocity 声速
 ⑫ acoustical frequency 声频, 音频
 ⑬ acoustical hologram 声全息图
 ⑭ acoustical holography 声全息术
 ⑮ acoustical inspection 音响检查
 ⑯ acoustical lens 声透镜
 ⑰ acoustical shock 冲击声
 ⑯ acoustical wave 声波
 ⑯ acoustoelectric current 声电流
 ⑯ acoustoelectric effect 声电效应
 ⑯ acoustoelectric material 声电材料
 ⑯ acoustoelectric wave 声电波
 ⑯ acoustooptic interaction 声光作用
 ⑯ acoustooptic modulator 声光调制器
 ⑯ acquisition time 采集时间, 取数据时间, 获取时间
 ⑯ acting force 作用力
 ⑯ actinometer 曝光计, 光能计, 直接日射强度表, 日射表
 ⑯ action centre 作用中心
 ⑯ action current 动作电流
 ⑯ action cycle 动作周期
 ⑯ action integral 作用积分
 ⑯ action parameter 行动参数
 ⑯ action potential 动作电位
 ⑯ action principle 作用原理
 ⑯ action space 行为空间
 ⑯ action turbine 冲击式水轮机
 ⑯ action variable 作用变数

action wave 作用波	① active electron 激活电子
action wheel 主动轮, 冲击式水轮	② active element 活性元素, 有源元件
activated absorption 活化吸附	④ active filter 有源滤波器
activated atom 活化原子	⑤ active force 有效力, 主动力
activated carbon 活性炭	⑥ active gas 活性气体
activated carburizing 活性渗碳	⑦ active guidance 主动制导, 主动导引
activated cathode 活性阴极, 活化阴极板	⑨ active iron 活性铁
activating agent 激活物质, 激活剂, 活化剂	⑩ active layer 活性层
activating carburizing 活性渗碳	⑪ active load 主动负载
activation analysis 活性分析	⑫ active loss 有功损耗
activation center 激活中心, 活化中心	⑬ active mass 有效质量, 放射性材料
activation energy 激活能, 活化能	⑯ active measurement 主动测量
activation heat 激活热, 活化热	⑰ active network 有源网络
activation polarization 活性极化	⑱ active potential 活化电位
activation product 活化产物	⑲ active power 有效功率, 有功功率
active antenna 有源天线	⑳ active reaction 活性反应
active area 活动面积, 有效面积, 有源区	㉑ active region 作用区
active block 有源组件	㉒ active sensor 有源传感器
active branch 有源支路	㉓ active stabilizer 主动安定面, 主动减摇装置
active capacitance 有效电容, 有源电容	㉔ active voltage 有功电压, 有效电压
active carbon 活性炭	㉕ active volume 活动容量
active circuit 有效电路, 有源电路	㉖ active window 活动窗口
active coil 有源线圈	㉗ activity coefficient 活性系数, 活度系数
active component 有效部分, 活性部分, 有源元件	㉘ activity index 活性指数
active conductor 有效导体	㉙ activity network 活动网络
active constraint 主动约束	㉚ actual address 有效地址, 实际地址
active control 主动控制	㉛ actual coding 有效编码, 绝对编码
active current 有效电流, 有功电流	㉜ actual gain 实际增益
active damper 有源阻尼器	㉝ actual instruction 实际指令, 有效指令
active decoder 有源解码器, 主动译码器	㉞ actual load 实际载荷
active deformation 主动变形	㉟ actual material calibration 实物校准
active device 有源器件	㉜ actual power 有效功率, 实际功率
active discharger 有源放电器	㉝ actual strain 实际应变, 有效应变
active electrode 活性电极	㉞ actual stress 实际应力, 有效应力

力

actual value 实际价值, 实际指标**actual voltage ratio** 实际电压比**actuating cable** 操作电缆**actuating coil** 动作线圈, 工作线圈**actuating current** 动作电流, 操作电流**actuating device** 驱动装置, 操作装置**actuating mechanism** 操作机构, 传动机构, 执行机构**actuating member** 动作构件**actuating motor** 执行电动机**actuating signal** 作用信号, 动作信号**actuator bellows** 执行机构波纹管**actuator load** 执行机构负载**actuator shaft** 执行机构输出轴**actuator spring** 执行机构弹簧**actuator stem** 执行机构输出杆**acute angle** 锐角**acyclic digraph** 非循环有向图**acyclic dynamo** 单极发电机**acyclic generator** 单极发电机**acyclic graph** 非循环图, 无圈图**acyclic network** 非循环网络**adaptation layer** 适应层**adapter** 适配器, 转接器, 接合器**adaptive ability** 自适应能力**adaptive algorithm** 自适应算法**adaptive communication** 自适应通信**adaptive controller** 自适应控制器**adaptive detector** 自适应检测器**adaptive equalization** 自适应均衡**adaptive equalizer** 自适应均衡器**adaptive feedback** 自适应反馈**adaptive feedforward** 自适应前馈

① 馈

② **adaptive filter** 自适应滤波器③ **adaptive filtering** 自适应性滤

④ 波

⑤ **adaptive jammer** 自适应干扰机⑥ **adaptive learning** 自适应学习⑦ **adaptive model** 自适应模型⑧ **adaptive modeling** 自适应建模⑨ **adaptive modulation** 自适应调

⑩ 制

⑪ **adaptive optimization** 自适应最

⑫ 优化

⑬ **adaptive oscillator** 自适应振荡

⑭ 器

⑮ **adaptive prediction** 自适应预报⑯ **adaptive process** 自适应过程⑰ **adaptive receiver** 自适应接收

⑱ 机

⑲ **adaptive reception** 自适应接收⑳ **adaptive servo** 自适应伺服机构㉑ **adaptive system** 自适应系统㉒ **adaptive telemetry** 自适应遥测㉓ **adaptometer** 自适应计, 匹配测

㉔ 量计

㉕ **added circuit** 加法电路, 相加电

㉖ 路, 附加电路

㉗ **added resistance** 附加电阻㉘ **addend register** 加数寄存器㉙ **adder accumulator** 加法累加器㉚ **adder amplifier** 加法放大器㉛ **adder subtracter** 加减器㉜ **addition condensation** 加成缩合㉝ **addition method** 叠加法㉞ **addition polycondensation** 加成缩聚㉟ **addition polymer** 加聚物㉟ **addition polymerization** 加聚作用㉛ **addition principle** 加法原理㉜ **addition property** 加法性质㉝ **addition reaction** 加成反应㉞ **addition theorem** 加法定理㉟ **additional amplifier** 附加放大器㉛ **additional command** 附加命令㉜ **additional constant** 附加常数,㉝ **additional constant** 外加常数