

英汉 电工 电子 技术 词典

第2版

西安交通大学《英汉电工电子技术词典》编写组 编



机械工业出版社
China Machine Press

英汉电工电子技术词典

第2版

西安交通大学

《英汉电工电子技术词典》编写组 编



机械工业出版社

本词典是一部以电工和电子技术为主的英汉专业性科技词典,内容包括电工学、电子学、计算机技术、自动控制、通信、微电子、电力系统自动化、超导以及有关边缘学科的常用词汇、词组及常用缩略等共 7 万 8 千余条。为方便读者,书后以附录形式给出了国际单位制的物理量名称、符号等。

本词典可供从事电工电子工程的科研人员、工程技术人员和大专院校师生使用。

鉴于电工和电子技术领域的迅速发展,此次修订增加新词 2 万 4 千余条,删减旧词 6 千 9 百余条。

图书在版编目(CIP)数据

英汉电工电子技术词典/西安交通大学《英汉电工电子技术词典》编写组编. —2 版. —北京:机械工业出版社,2000.5
ISBN 7-111-02541-5

I. 英... II. 西... III. ①电工技术-词典-英、汉②电工学-词典-英、汉 IV. ①TM-61②TN-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 07902 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:何文军 版式设计:张世琴

封面设计:姚毅 责任印制:何全君

北京第二外国语学院印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 6 月第 2 版·第 1 次印刷

890mm×1240mm A5·27.25 印张·3 插页·1919 千字

15201—19200 册

定价:48.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话(010) 68993821、68326677-2527

编辑委员会名单

主 编 王其平

副主编 胡保生

编 委 (按姓氏笔划排列):

励庆孚 罗晋生

唐天同 夏道止

前 言

由于科学技术的迅速发展,20 世纪 80 年代以来电工和电子技术领域涌现了大量新的名词术语。为适应对外开放和科学技术交流的需要,编写了本词典,以飨读者。

本词典的特色是,词汇的取舍以机电一体化为依据,电工部分以电工设备为主,其中电力部分以电气结线和运行为主;电子部分以电子元器件及其装备为主,其中自动化部分以应用为主,并充实以计算机、超导等新技术。全书共 60000 余条,其中新、难词占三分之一强。

本词典由西安交通大学教授王其平组织该校与电工、电子专业有关的教授、副教授等 9 人组成编委会。在编写过程中,除收集了教学和科研工作中多年积累的丰富词汇外,对新、难词的词义和定义逐一进行了琢磨和讨论,并对个别不易理解的新、难词用简洁的语言作了注释。

由于专业涉及面广而编者水平有限,词典中缺点和错误在所难免,希望广大读者批评指正。

西安交通大学《英汉电工电子技术词典》编写组

再 版 前 言

由于近几年来电工和电子技术领域的迅速发展，涌现出了大量新的名词术语，为此对原版的词条进行了相当数量的修改和补新。删减了一些常见而又在一般英汉词典中能查到的词条和一些较陈旧现已应用不多的词条；增加了大量新词，特别是在通信、计算机、自动控制、微电子、电力系统自动化、超导电工技术等领域的新技术以及与之邻近学科的交叉渗透词。增加新词共2万4千余条，删减旧词6千9百余条。这些新词中有一部分是很新或具有特色的，在一般词典中难以查到。

本词典再版编写工作由西安交通大学《英汉电工电子技术词典》再版编写组（按姓氏笔划）王其平、励庆孚、罗晋生、胡保生、唐天同、夏道止六人承担，王其平任主编，胡保生任副主编。

由于专业涉及面广，而编者水平有限，词典中缺点和错误在所难免，希望广大读者批评指正。

西安交通大学《英汉电工电子技术词典》编写组

使用说明

1. 全部词条一律按英文字母顺序编排。词条包括单词和组合词。
2. 对同一英文词条有相同含意的几个中文译词的中间用逗号分开。
3. 对同一英文词条，各专业有不同词义的，中文译词尽量分别同时列出，并用分号分开。

4. 个别不易理解的新词和难词，在中文译词后用圆括弧以简洁的语言加以注释。

5. 缩写字的大小写和标点符号常因使用习惯而不同，难以统一。本词典中一般采用大写。例如，AM (amplitude modulation)，全名在圆括号中注明。或者，缩写字在全名后圆括号中写出，如 amplitude modulation (AM)。两者一般不重复出现。

6. 英文单词中有两种拼写法的，一般在单词首次出现时加以说明，如 color 和 colour，则用 colo[u]r，将 u 字加用方括号，表示可以省略；又如 center 和 centre，则写成 center (centre)，将 centre 加用圆括号说明。

7. 中文译词中，有可省略的字也加以方括号表示，例如，伏 [特]，库 [仑]。

目 录

前言	IV
再版前言	V
使用说明	VII
词典正文	I
附录	853
附录 1 化学元素名称表	853
附录 2 常用元素物理性能表	854
附录 3 一般物理常数表	856
附录 4 国际单位制 (SI) 的物理量名称、符号及单位	856
附录 5 国际单位制词头表	858
附录 6 常用法定计量单位及其换算	858

AACC (American Automatic Control Council) 美国自动控制委员会

AAE (American Association of Engineers) 美国工程师协会

A AND NOT B gate A 与非 B 门

AAS (atomic absorption spectroscopy) 原子吸收[光谱]技术

AASW (American Association of Scientific Workers) 美国科学工作者协会

ab 厘米-克-秒制电磁单位的词头

abac 列线图, 诺谟图

abacus (复 abacuses 或 abaci) 列线图; 算盘

abampere 电磁安培 (等于 10 安)

abaxial 离轴的, 轴外的

ab[b]erration 像差, 色差, 偏差, 光行差

abbreviated address 缩写地址

abbreviated addressing 短缩编址

abbreviated code 缩写[代]码

abbreviated dialing 缩写拨号

ABC (aqueous batch cleaner) 水浴多片清洗机

abcoumb 电磁库仑 (等于 10 库仑)

abend (abnormal end) 异常结束

aberrant 离开正道的, 脱离常规的, 异常的

aberration 像差; 越轨; 失常, 畸变; 光行差

aberration blur circle 像差弥散圆, 像差模糊圆

aberration coefficient 像差系数

aberration figure 像差斑, 像差图形

aberrationless 无像差的

aberration residuals 残余像差

abfarad 电磁法拉 (等于 10^9 法拉)

abhenry 电磁亨利 (等于 10^{-9} 亨利)

abhorrent 不相容的; 不一致的

ability 效率, 能力

ab initio ionic pseudopotential 从头算离子赝势

abiotic systems 非生命系统

abjoule 电磁焦耳

ABL (air breathing laser) 吸气式激光器, 气动激光器

ablate 烧蚀, 消融, 腐蚀掉, 风化; 切开

ablation 烧蚀, 消融

ablation material 烧蚀材料

ablation process 烧蚀过程

ablation shield 防烧蚀的屏幕, 烧蚀防护罩

ablative 烧蚀的, 消融的

ablative coating 烧蚀涂层

ablative material 烧蚀材料

ablative protection 烧蚀防护, 防烧蚀

ablator 烧蚀体, 烧蚀材料

ablation 吹除, 清洗, 洗净

ABM (asynchronous balance mode) 异步平衡方式

abmho 电姆姆[欧] (等于 10^9 姆欧)

abnormal 异常的, 反常的, 不正规的

abnormal bridging 非正常桥接, 非正常跨接

abnormal cathode fall 反常阴极电位降, 反常阴极电势降

abnormal condition 异常情况

abnormal current 反常电流, 事故电流

abnormal dispersion 反常色散

abnormal dump 异常转储

abnormal end 异常结束

abnormal glow discharge 反常辉光放电

abnormalism 异常, 变态性

abnormal overload 非正常过载, 事故过载

abnormal overvoltage 反常过电压, 事故过电压

abnormal polarization 反常极化, 反常偏振

abnormal refraction 反常折射

abnormal return 异常返回

abnormal return address 异常返回地址

abnormal statement 异常语句

abnormal termination 异常终结, 异常终止

abnormal voltage 反常电压, 事故电压

abnormity 异常, 不规则, 异形

abohm 电姆姆 (等于 10^{-9} 欧姆)

abolishment 废除, 取消

abort 故障, 失灵; 飞行故障; 异常中止

abort statement 终止语句, 夭折语句

abort timer 异常终止计时器

above-critical 超临界的, 临界以上的

above earth potential [对地]电位, [对地]电势

above-norm 超定额的, 超标准的

above-thermal neutron 超热中子

ABP (actual block processor) 实际块处理程序

ABP (advanced bipolar process) 先进双极工艺

abradant 磨料, 金刚沙

Abramson code 阿布拉门逊码

abrasion 磨蚀性; 研磨, 磨蚀, 磨损, 磨耗

abrasion-proof waveguide 耐磨波导

abrasion-resistant brush 耐磨电刷

abrasive jet machining (AJM) 磨料喷射加工

abreast 相并, 平行, 并联

abridged general view 示意图

abrupt heterojunction 突变异质结
abrupt heterojunction bipolar transistor (a - HBT) 突变异质结双极晶体管
abruption 裂断, 中断; 断路
abrupt junction 突变结, 阶跃结
abscissa 横坐标, 横线
abscissa axis 横坐标轴
ABSD (avalanche breakdown semiconductor device) 雪崩击穿半导体器件
absence-of-ground search selector 未接地寻线器
absentee 空号
ABSL (avalanche breakdown semiconductor laser) 雪崩击穿半导体激光器
absolute address 绝对地址
absolute addressing 绝对寻址法
absolute assembler 绝对地址汇编程序
absolute atmosphere 绝对大气压
absolute chronology 绝对顺序记时
absolute code 绝对代码
absolute coding 绝对编码
absolute coefficient 绝对系数 (系数的绝对值)
absolute command 绝对命令
absolute conformity 绝对符合度
absolute convergence 绝对收敛
absolute delay 绝对延迟
absolute density 绝对密度
absolute digital position transducer 绝对数字位置转换器
absolute electromagnetic system 绝对电磁单位制
absolute electrometer 绝对静电计
absolute electrostatic system 绝对静电单位制
absolute encode 绝对编码
absolute error 绝对误差
absolute expression 绝对表达式
absolute gain 绝对增益
absolute humidity 绝对湿度
absolute instruction 绝对指令
absolute linearity 绝对线性度
absolute loader 绝对[地址]装入程序
absolute permeability 绝对磁导率
absolute programming 绝对编程 (用绝对代码的程序设计)
absolute spectral response 绝对光谱响应 (频谱响应)
absolute spectral sensibility 绝对光谱灵敏度
absolute stability 绝对稳定性, 绝对稳定度
absolute temperature 绝对温度, 热力学温度
absolute unit system 绝对单位制
absolute vacuum gauge 绝对真空计
absolute-value amplifier 绝对值放大器

absolute-value computer 绝对值计算机
absolute-value converter 绝对值转换器
absolute-value device 绝对值装置
absolute zero 绝对零度
absorb 吸收, 减震
absorbability 吸收性, 吸收能力
absorbance 吸收率, 吸收系数
absorbate [被]吸收物
absorbed dose 吸收剂量 (辐射的)
absorbed dose of radiation 辐射吸收剂量
absorbed gas [被]吸收气体
absorbed heat 被吸收的热, 被利用的热
absorbed power 吸收功率
absorbed radiation 吸收辐射
absorbency 吸墨性
absorbent 有吸收性的, 吸收剂
absorbent power 吸收能力
absorbent pump 吸收泵
absorber 吸收器, 缓冲器, 阻尼器, 减震器, 过滤器
absorber diode 吸收二极管
absorbing boundary condition 吸收边界条件
absorbing clamp 吸收钳, 吸收钳位[电路]
absorbing filter 吸收滤光片, 吸收滤波器
absorbing material 吸收物, 吸收剂, 吸收体
absorbing medium 吸收媒质
absorbing modulation 吸收调制
absorbing probability 吸收概率
absorbing screen 吸收屏
absorbing selector 吸收选择器, 消号选择器
absorbing state 吸收状态
absorbing trap 吸收阱
absorbing trunk 吸收中继站, 消号中继站
absorbance 吸收比, 吸收率
absorptiometer (absorption meter) 吸收比色计, 溶气计, 调调计; 吸收计, 吸收光度计
absorptiometry 吸收测量学, 吸收测量
absorption 吸收, 吸附, 吸收作用
absorption band 吸收带, 吸收[光]谱带
absorption capacitor 吸收电容器
absorption capacity 吸收能力, 吸收电容 (消弧用)
absorption cell 吸收式光电元件; 吸能件, 耗能元件, 吸收匣
absorption circuit 吸收回路
absorption coefficient 吸收系数
absorption column 吸收塔
absorption current 吸收电流
absorption damper 减振器, 消音器
absorption dip 吸收曲线中的下落; 吸收引起的下落; [通量]吸收坑
absorption discontinuity 吸收曲线突变, 吸收曲线连续性中断, 吸收的不连续性

absorption dynamometer 吸收功率式测功机,
 吸收[式]功率计
absorption edge 吸收限, 吸收带边缘
absorption electronic countermeasure 吸收式电
 子对抗
absorption extraction 吸收萃取
absorption fading 吸收性衰落
absorption filter 吸收滤光器, 吸收滤光片
absorption frequency meter 吸收式频率计
absorption hologram 吸收全息图
absorption inductor 吸收电感线圈
absorption line 吸收[谱]线
absorption line spectrum 吸收线光谱
absorption loss 吸收损耗
absorption marker 吸收频标
absorption meter 吸收计
absorption modulation 吸收调制
absorption peak 吸收峰
absorption power 吸收能力, 吸收本领; 吸收
 功率
absorption pump 吸收泵
absorption spectrometer 吸收频谱仪, 吸收光
 谱仪
absorption spectroscopy 吸收[光, 频]谱学
absorption spectrum 吸收光谱, 吸收频谱
absorption spectrum analysis 吸收谱分析
absorption trap 吸收陷阱, 吸收回路
absorption wavemeter 吸收式波长计
absorption wavetrap 吸收陷波器
absorptive 吸收性的
absorptive attenuator 吸收式衰减器
absorptive index 吸收系数
absorptive phase shifting mask (APSM) 吸收
 型相移掩模
absorptivity 吸收能力, 吸收率
abstract 抽象[的]; 文摘, 简介; 抽出, 提
 取, 萃取
abstract automata theory 抽象自动机理论
ABT (advanced BiCMOS technology) 先进双极
 CMOS 技术
abundance 丰度
abundance ratio 丰度比
abundance sensitivity 丰度灵敏度, 同位素灵
 敏度(质谱仪)
abunit 厘米-克-秒制电磁单位
abutment 连接, 相接; 支座, 支墩
abutment joint 平接缝, 对接缝; 对抵接头,
 对接
abutment pole 中[间]缩[小]磁极
abutting 毗连的, 相邻的; 对抵的, 端接的;
 凸出的
abutting ends 相邻线端
abutting joint 对接接头

abvolt 电磁伏特(等于 10^{-8} 伏)
AC (alternating current) 交流电; 交流
a-C: H (hydrogenated amorphous carbon film)
 氢化非晶碳膜
AC-3 (Audio Code Number 3) 声音编码 3 型
AC-AC cycloconverter 交-交周波变流器
AC-AC frequency converter 交-交变频器
AC adapter 交流适配器, 交流附加器, 交流
 配接器
AC automatic recording fluxmeter 交流磁通自
 动测试仪
ACB (access control block) 存取控制块
ACB address space 存取控制块地址空间
AC balancer 交流均衡器
ACB-based macro instruction 以存取控制块为
 基础的宏命令
AC bias 交流偏磁; 交流偏置
ACB name 存取控制块名
ACC (accumulator) 累加器
accelerant 催化剂, 促进剂
accelerate 加速; 促进
accelerated ageing 加速老化, 人工老化
accelerated ageing test (AAT) 加速老化试验
accelerated corrosion test 加速腐蚀试验
accelerated environmental test (ACT) 加速环
 境试验
accelerated fatigue test 加速疲劳试验
accelerated life test 加速寿命试验
accelerated testing 加速试验
accelerated weathering test 加速耐候性试验
accelerating agent 催化剂, 促进剂
accelerating anode 加速阳极
accelerating chain 加速链
accelerating contactor 电动机启动电阻切除触
 点, 加速接触器
accelerating electrode 加速[电]极
accelerating error constant 加速误差常数
accelerating field 加速场
accelerating machine 加速器
accelerating potential 加速电位
accelerating power 加速功率
accelerating relay 加速继电器, 启动继电器
accelerating thermal ageing test 加速热老化试
 验
accelerating torque 加速转矩
accelerating voltage 加速电压
acceleration 加速度; 催速, 促进
acceleration energy 加速能量
acceleration feedback 加速度反馈
acceleration spectral density 加速度谱密度
acceleration transducer 加速度传感器
accelerative force 加速力
accelerator 催化剂; 加速器

accelerator beam line magnet 加速器粒子束传输磁体
accelerator irradiation 加速器辐射
accelerograph 自动加速记录仪, 自动加速仪
accent light 加强灯光, 强光灯
accentuator 音频强化器, 音频加重器, 加重电路
acceptable 可接受的, 容许的
acceptable defect level 合格缺陷标准, 容许缺陷程度
acceptable limit 容许极限
acceptable malfunction level 容许故障水平
acceptable quality level (AQL) 可接收质量水平, 容许质量标准, 质量合格标准, 验收质量标准
acceptable reliability level (ARL) 容许可靠度水准
acceptance 接收, 接受, 验收; 认可, 肯定; 接受度
acceptance angle 接受角, 接纳角
acceptance cone 接受光锥区
acceptance filter 选通滤波器
acceptance input 认可输入
acceptance of work 工程验收
acceptance output 认可输出
acceptance phase range 接受[粒子]的相位范围
acceptance proof test [绝缘]投运前的验收试验
acceptance report 验收报告
acceptance sampling plan 验收抽样方案
acceptance spurious frequency deviation 容许杂散频偏
acceptance test 验收试验, 接收试验
acceptance tolerance 容许容限, 容差
acceptor 受主[体]; 接受器; 通波器
acceptor circuit 接受器电路, 迎谐电路
acceptor concentration 受主[杂质]浓度
acceptor doping 受主掺杂
acceptor energy level 受主能级
acceptor impurity 受主杂质
acceptor level 受主能级
acceptor-like 类受主的
acceptor-rejector circuit 综合滤波器电路(由带通和带阻电路组成)
acceptor state 受主态
ACCESS (US Army Automated Catalog of Computer Equipment and Software Systems) 美国陆军计算机设备及软件系统自动化目录
access 接入, 接近; 存取, 取数; 方法
access authority 存取权[限]
access button 存取按钮
access constraint 存取约束

access control 存取控制, 接入控制
access control block 存取控制块
access control field 存取控制字段
access control-logging and reporting 存取控制情况记录与报告
access-control register 存取控制寄存器
access-control words 存取控制字
access cycle [存储器的]存取周期
access digit 外线直接代号, 长途号码的前位号
access duct 进入管道, 进线管道
access environment 存取环境
accessibility 可及性, 可达性, 可接近性
accessible terminal 可及端
accession number 存取号
access line 存取[路]线, 接入线, 访问路线
access macro 存取宏指令
access mechanism 存取机构
access method 存取方法
access method control block (ACB) 存取法控制块
access method routines 存取方法例行程序
access method services 存取方法服务程序
access mode 存取方式
access module processor (AMP) 存取模块处理器
accessory 附属的, 辅助的; 附件的, 附属品的; 配件, 附件, 零件, 辅助设备
accessory device 辅助装置, 附属设备
accessory equipment 附属设备
accessory filter 辅助滤波器
accessory material 辅助材料
accessory power supply 辅助电源
accessory shaft 副轴
access path 存取路径
access point 可及点, 入口点, 通路点
access protocol 接续协议, 接续规程, 存取协议, 接入规约
access register 存取寄存器
access scan 取数扫描, 访问扫描, 存取扫描
access success 接通
access time 存取时间, 访问时间, 取数时间
accident 故障, 事故, 意外事件; 紧急的, 事故的, 偶然的
accidental 事故的, 偶然的, 意外的
accidental coincidence 偶然符合
accidental destruction 意外性破坏
accidental error 偶然误差, 随机误差
accidental exposure 事故[辐射]暴露
accidental jamming 偶然干扰
accidental maintenance 事故维修, 事故检修
accidental shutdown 事故停机
accidental state 事故状态
accidental torque 异常转矩, 事故转矩

accident frequency 事故频率
 accident insurance 事故保险
 accident investigation 事故调查
 accident prevention 事故防止, 安全措施
 accident prevention instruction [技术]安全规程
 accident report 事故报告
 accident statistics 事故统计
 accident treatment 事故处理
 AC circuit breaker 交流断路器
 accommodate 调节; 适应; 接纳; 供应
 accommodation 调节, 调停, 提供
 accommodation factor 适应系数, 适用系数
 accommodator 调节器
 AC commutatorless and brushless motor 交流无刷无换向器电动机
 AC commutator motor 交流换向器电动机
 AC commutator type exciter 交流换向器式励磁机
 accompanying audio (sound) channel 伴音通道
 accompanying element 伴同元素
 AC component 交流分量
 AC component of breaking current 开断电流交流分量
 accordance 一致, 和谐; 匹配
 accordance circuit 符合电路
 accordant connection 匹配连接
 accordion 折状插孔, “Z”形插孔
 accordion cable 折状电缆
 AC coupled thin film electroluminescent device (ACEL) 交流耦合薄膜电致发光器件
 AC coupling 交流耦合
 accreditation 任命, 鉴定
 accretion 生长; 堆积; 炉结
 accumulate 积累, 聚集, 累加, 堆积
 accumulated energy 储[蓄]能
 accumulated error 累积误差
 accumulated generating operation 累加生成
 accumulated total punching 累计总穿孔
 accumulating counter 累加计数器
 accumulating reproducer 累加复制器
 accumulation 累积, 积聚, 堆积
 accumulation layer 积累层, 堆积层
 accumulation point 聚点, 极限点
 accumulative margin state frequency 积累裕度状态频率
 accumulative outage state frequency 积累停运状态频率
 accumulator 蓄电池; 蓄能器; 蓄热器; 累加器, 存储器; 储线装置
 accumulator battery 蓄电池组
 accumulator box 蓄电池容器, 蓄电池箱
 accumulator cell 蓄电池

accumulator grid 蓄电池极板栅
 accumulator jump instruction 累加器跳转指令
 accumulator plant 蓄电池室, 充电室, 蓄电池装置
 accumulator plate 蓄电池极板
 accumulator register 累加寄存器
 accumulator shift instruction 累加器移位指令
 accumulator switch 蓄电池转换开关
 accumulator switchboard 蓄电池配电盘
 accumulator traction 蓄电池牵引
 accumulator transfer instruction 累加器转移指令, 累加器传送指令
 accumulator vehicle 蓄电池车
 accuracy 准确度, 准确, 精度, 精确, 精密性
 accuracy class index 准确度等级指数
 accuracy control character 精度控制字符
 accuracy control system 精度控制系统
 accuracy rating 额定精度 (仪表的)
 accurate 准确的, 精密的
 AC-DC-AC frequency converter 交-直-交变频器
 AC-DC converter 交直流变流器
 AC/DC receiver 交[流]直流两用接收机
 AC demagnetization 交流退磁
 AC directional overcurrent relay 交流方向过电流继电器
 AC discharge 交流放电
 AC distribution 交流配电
 AC earth relay 交流接地继电器
 AC electric drive 交流电气传动
 AC electroluminescence 交流电致发光
 acentric 无中心的, 偏心的
 AC equivalent capacitance 交流等效电容
 AC equivalent inductance 交流等效电感
 AC equivalent resistance 交流等效电阻
 AC erasing head 交流消磁头
 AC erasure 交流抹音, 交流消磁
 acetal copolymer 乙缩醛共聚物
 acetate wire 醋酸[纤维]绝缘线
 acetic acid 醋酸
 acetone 丙酮
 AC excitation 交流励磁
 AC exciter 交流励磁机
 AC filter 交流滤波器
 achromat 消色差透镜
 achromatic 消色差的, 消色的
 achromatic antenna 消色差天线
 achromatic deflection 消色差偏转
 achromatic holographic lithography (AHL) 消色差全息光刻
 achromatic lens 消色差透镜
 achromatic prism 消色差棱镜

achromatic quarter waveplate 消色差四分之一波带片
 achromatic region 消色区域, 中性色区域
 achromatized 已消色差的, 无彩色的
 achromic (achromous) 消色的, 无色的
 acid accumulator 酸[性]蓄电池
 acid corrosion 酸腐蚀
 acidity 酸度, 酸性
 acid-resistant insulation 耐酸绝缘
 acid-resistant motor 耐酸电动机
 acid transformer 绝缘油已酸化的变压器
 acid value 酸值
 AC impedance bridge 交流阻抗电桥
 acknowledge 确认, 肯定; 证实, 承认; 感谢
 acknowledge circuit 警告电路, 认可电路
 acknowledgement character 确认字符, 肯定字符
 acknowledger 认收开关; 了望开关
 acknowledging switch 认收开关
 ACL (application control language) 应用程序控制语言
 ACL control statement 应用程序控制语言控制语句
 ACLIGHT (auxiliary cathode lateral insulated-gate bipolar transistor) 辅助阴极横向绝缘栅双极型晶体管
 AC line filter 交流线路滤波器
 ACL instruction 应用程序控制语言指令
 ACL label processor configurator 应用程序控制语言标号处理器配置程序
 AC load line 交流负载线
 ACL translator 应用程序控制语言翻译程序
 ACM (Association for Computing Machinery) 美国计算机协会
 AC magnet 交流电磁铁
 AC magnetic biasing 交流偏磁
 AC mains 交流电网, 交流电源, 交流干线
 AC network 交流电网, 交流网络
 AC network analyzer 交流网络分析仪
 AC network computer 交流网络计算机, 交流计算台
 acnode 孤点
 AC noise immunity 抗(交流)干扰度
 A-condition A 状态(空号状态, 起动状态)
 a-contact a 触头, 动合触头
 ACOPS (automatic CPU overheat prevention system) 自动 CPU 过热保护系统
 acorn 橡实; 尖[端]; 橡实[形电子]管
 acorn tube 橡实[形电子]管
 acoustic admittance 声导纳
 acoustic [al] 声的, 声学的
 acoustical circuit 声路
 acoustical conduction 声导

acoustical filter 声滤波器
 acoustically tuned optical filter 声调谐滤光器
 acoustical signaling 音响信号
 acoustical switch 声开关
 acoustic capacitance 声容
 acoustic charge transport device 声电荷迁移器件
 acoustic clarifier 声消除器, 传声明晰器
 acoustic compliance 声顺, 声容抗
 acoustic deformation potential scattering 声学波形变势散射
 acoustic detector 声探测器
 acoustic diffraction grating 声衍射栅
 acoustic Doppler effect 声多普勒效应
 acoustic emission 声发射
 acoustic feedback 声反馈
 acoustic flawmeter 声探伤仪
 acoustic frequency branch 声频支
 acoustic hologram 声全息图
 acoustic howling 啸声, 声寄生振荡
 acoustic image 声像
 acoustic impedance 声阻抗
 acoustic inertance 声惯量, 声感抗
 acoustic labyrinth 声迷宫(一种扬声器障板)
 acoustic lens 声透镜
 acoustic-magnetic 声磁的
 acoustic mass 声质量
 acoustic matrix 声阵
 acoustic microscope 声显微镜
 acoustic mode 声学模
 acoustic phonon 声量子
 acoustic pick-up 拾音器, 电唱头
 acoustics 声学
 acoustic scattering 声[学波]散射
 acoustic sensor 声敏感器, 声传感器
 acoustic shock 声震, 声冲击
 acoustic spectrum 声谱
 acoustic surface wave 声表面波
 acoustic-tone coupler 声耦合器
 acoustic transducer 声换能器
 acoustic transformer 声变换器
 acoustic wave 声[学]波
 acoustic wave scattering 声学波散射
 acoustoelectric 声电的
 acoustoelectric current (AEC) 声电电流
 acoustoelectric domain 声电畴
 acoustoelectric effect 声电效应
 acoustoelectric field 声电场
 acoustoelectric interaction 声电干扰, 声电互作用
 acoustoelectric voltage 声电电压
 acoustoelectronics 声电子学
 acoustoelectrooptic device (AEOD) 声电光器件

acoustometer 声强[测]量器, 声强计, 比声计
acoustooptic [al] 声光的
acoustooptical cell 声光单元, 声光传感元件
acousto-optically tuned laser 声光调谐激光器
acousto-optic Bragg - diffraction 声光布喇格衍射
acousto-optic cell 声光调制器, 声光盒, 声光单元
acousto-optic deflector 声光偏转器
acousto-optic effect 声光效应
acousto-optic laser 声光激光器
acousto-optic light deflection 声光偏转
acousto-optic mode locker (AOML) 声光锁模器
acousto-optic modulation 声光调制
acousto-optics 声光学
acousto-optic scanner 声光扫描器
acousto-optic tunable filter 声光可调滤波器
ACPI (advanced configuration and power interface) 高级配置和电源接口
AC pilot relaying 交流辅助导线继电保护系统, 交流控制[辅助]继电保护
AC power flow 交流潮流
acquisition 获取, 获得; 发现, 探测; 目标显示
acquisition and tracking radar 探测跟踪雷达
acquisition radar 搜索雷达, 探测雷达
acquisition time 采集时间
ACR (avalanche controlled rectifier) 雪崩可控整流器
AC relay 交流继电器
ACROM (associative-capacitive read-only memory) 关联 - 电容只读存储器
across 横过, 越过; 横切; 跨接, 加分路; 交叉
across-the-line (full voltage) control 直接加电压起动 (全电压控制)
across-the-line motor 直接起动电动机, 全压起动电动机
across-the-line starter 全[电]压起动器, 直接(线电压)起动器
acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯三元共聚物
acrylonitrile-styrene copolymer 丙烯腈 - 苯乙烯共聚物
ACS (advanced communication service) 高级数据通信业务[网]
AC series motor 交流串励电动机
AC servosystem 交流伺服系统, 交流随动系统
AC shunt motor 交流并励电动机
AC static switch 交流静态开关, 交流无触点开关
AC system 交流系统, 交流制
actinoelectricity 光化电

action 动作, 作用; 作用量; 主动力; 效应
action addressee 收信人, 收信台
action channel 占线信道
action cycle 工作周期, 动作周期
action length 作用长度, 有效长度
action line 作用线; 激励行 (存储管的)
action of points 尖端作用
action radius 作用半径
action turbine 冲击式水轮机
activate 激活, 活化, 敏化; 起动, 触发; 赋能; 放射化, 使产生放射性
activate cathode 激活阴极
activated 激活了的, 活化了的
activated adsorption 活性吸附
activated agent 活化剂
activated atom 激活原子
activated material 放射化物质, 激活物质
activated molecule 被激活的分子
activated tunneling 活化隧穿, 活化隧道
activation 激活[作用], 活化[作用], 活性化, 起动
activation adsorption 活化吸附[作用]
activation analysis 放射化分析, 活化分析, 激活分析
activation center 激活中心
activation energy 活化能, 激活能
activation energy for fission 裂变激活能, 裂变活化能
activation of cathode 阴极激活
activation process 激活过程 (阴极), 敏化过程 (光电阴极)
activator 激活剂, 活化剂; 催化剂, 激励器
active 有功的, 有效的; 活性的; 有源的; 放射性的; 主动的
active antenna 有源天线, 激励天线
active area 显示区域; 有效面积; 放射性区域; 活性区
active attitude stabilization 主动姿态稳定
active balance return loss 有源平衡回程损耗
active block 有源组件
active cavity 激活腔
active channel 占线通道, 工作通道
active circuit 有源电路
active circulator 有源环行器, 有源环流器
active coating 活性涂层
active coil 有效线圈
active [communication] satellite 有源[通信]卫星
active component 有源元件, 有源部件; 有功分量, 有效部分; 实[数]部[分]; 作用分量; 活性部件
active conductor 有效导体
active constituent 有功部分; 活性组元; 实

[数]部[分]

active constraint 有效约束, 起作用的约束
active cooling surface 有效冷却面, 有效散热面
active core length 有效铁心长度
active current 有功电流, 有效电流
active decoder 有源译码器
active defect 运行故障
active device 有源器件
active dip 活性降变
active dipole 有源偶极子, 有源振子
active display 主动显示, 主动式显示[器], 发光型显示[器]
active electric network 有源[电]网络
active electrode 有效电极, 有源电极, 电晕电极
active electron 激活电子
active electronic countermeasure 积极电子对抗
active element 有源元件; 激活元素, 放射性元素, 活性元素
active-energy meter 电能表, 电度表, 瓦[特小]时计
active failure 活动故障
active fibre 激活[化学]纤维
active file 现用文件, 现用文卷
active filter 有源滤波器
active following 主动跟踪
active force 有效力, 活力, 主动力
active four terminal network 有源四端网络
active gap of arrester 避雷器磁吹放电间隙
active gas 活性气体, 腐蚀性气体
active-gate thin-film transistor (AGTFT) 有源栅薄膜晶体管
active guidance 有源制导, 主动制导
active homing 主动导航, 主动寻靶, 主动寻的
active inverter 有源逆变器
active ions 激活离子
active iron 有效铁心; 活性铁
active jamming 有源干扰; 主动干扰
active level 有效电平; 激活能级
active leveling circuit 自动稳幅电路
active limiter 有源限幅器
active line 工作线; 有效线; 工作线路; 扫描线
active load 有效负载, 有功负荷
active location 主动定位
active logic 常用逻辑, 有效逻辑
active loss 有功损耗
active magnetic bearing 主动磁[悬浮]轴承, 有源磁浮轴承
active master file 常用基本文件, 常用基本资料

active master item 常用基本项目, 常用字组
active material 活性物质, 活性材料, 导电材料, 放射性材料, 激活剂
active medium 激活媒质; 工作媒质
active metal alloy seal 活性合金封接
active microwave imaging 有源微波成像
active mode-locked Nd glass laser 主动锁模钕玻璃激光器
active mode locking 主动锁模
active network 有源网络
active one-port 有源一端口, 含源一端口
active optical fiber 激活光[学]纤[维]
active output 有功输出
active page 活动页面, 现用页面
active page queue 活动(现用)页面队列
active part 带电部分, 带电部件; 有效部分, 有功部分
active pollution 放射性污染
active power 有功功率, 有效功率
active power factor correction 有源功率因数校正
active power filter 有源电力滤波器, 有源滤波器
active-power loss 有功功率损耗
active power relay 有功功率继电器
active principle 有效组成部分, 有效成分, 有效要素
active product 有效[乘]积
active program 活动程序, 现用程序
active protection 有源保护装置
active RC network synthesis 有源 RC 网络综合
active redundancy 工作贮备, 工作冗余
active region 有源区, 激活区
active resistance 有效电阻
active return loss 有源四端网络的反射损耗
active section 活性区(反应堆)
active shielding 有源屏蔽
active-shield magnet 有源屏蔽磁体
active solar energy system 主动式太阳能系统, 主动式太阳能装置
active solar heating 主动式太阳能加热
active solar heating system 主动式太阳能采暖系统
active standard 现行标准
active state 活动态, 活性状态
active station 活动站, 主站
active task list 活动任务列表
active task list area 活动任务列表区
active tracking system 有源跟踪系统
active transducer 有源传感器, 有源换能器
active trigger-circuit component 有源触发线路元件
active trimming 有源微调

active trip 主动解扣
active two-port 有源二端口, 含源二端口
active two-terminal network 有源二端网络
active voltage 有功电压, 有效电压; 作用电压
active voltage-controlled filter 有源压控滤波器
active volt-ampere 有效伏安, 有效容量
active winding 有效绕组
active wire 有效导线, 有功绕组
active zone 工作范围, 作用区, 活性区
activity 活动性; 活度; 活力; 放射性, 放射强度
activity analysis 活性分析, 放射性分析
activity coefficient 功率因数; 真空系数 (线圈的), 活化系数, 活度系数
activity level 激发水准, 激发电平
activity loading 有效装入法, 活动装入法
activity of cathode 阴极激活度
activity ratio 激活率, 活化比, 放射性比率
activity-sensing equipment 放射性探测设备
activity unit 放射性强度单位
act potential 作用电位
AC transmission 交流传送; 交流输电, 交流传输
ACTSU (US Association of Computer Time Sharing Users) 美国计算机分时用户协会
actual 实际的, 现实的, 有效的
actual argument 实元, 实际变量, 真实变量
actual bandwidth 实际带宽
actual block processor 实际块处理程序
actual data transfer rate 实际数据传送率
actual decimal point 实际小数点, 真实小数点
actual gain 实际增益
actual gap area 磁极下气隙计算面积 (电机的), 实际气隙面积
actual height 实际高度
actual induction 有效感应
actual instruction 实际指令, 真实指令
actual output function characteristic 实际输出函数特性
actual overlay precision (AOP) 实际 (测) 套刻精度
actual resistance 实际 [电] 阻值
actual tooth density 有效齿密度
actual triggering point 实际触发点
actual weight (A/W) 实际重量
actuate 操纵, 使动作; 激励
actuating apparatus 执行器, 调节器, 开动器
actuating arm 操作杆, 力臂, 作用臂
actuating cable 操作电缆, 控制电缆
actuating coil 工作线圈, 动作线圈
actuating current 操作电流, 动作电流
actuating device 驱动机构, 驱动装置, 调节装置, 操作装置, 传动装置

actuating force 驱动力, 操动力
actuating mechanism 操作机构, 传动机构
actuating medium 工作介质, 工作媒质
actuating moment 操动力矩, 动作力矩
actuating motor 起动机, 伺服电动机, 驱动电动机
actuating quantity 作用量 (继电器的)
actuating signal 动作信号, 操作信号
actuating system 操动系统, 执行系统, 传动系统
actuating transfer function 有用传递函数, 作用传递函数
actuating unit 动力机构, 动力传动装置
actuation 开动, 起动机, 活动
actuation time 动作时间, 起动机时间
actuator 执行机构, 驱动器, 操动器, 起动机, 驱动件, 执行器, 传动装置, 操作机构, 致动器
actuator generator 测速发电机
actuator motor 驱动电动机, 伺服电动机
acuity 尖锐, 锋利, 剧烈; 锐度, 分辨力, 鉴别力
acuity matching 分辨率匹配
acute angle 锐角
acuteness 锐度
acyclic 非循环的, 非周期性的; 单极的; 无环的
acyclic dynamo 单极发电机, 单极电机
acyclic feeding 非周期进给, 非周期馈电
acyclic machine 单极电机
A-D (analog-digital) 模数, 模拟-数字
ADA Ada 语言
ADAC (analog-digital-analog converter) 模拟-数字-模拟转换器
adaline 线性适应元, 自适应线性元件
adapt 使适应; 改编, 修改; 采用, 采纳
adaptability 适应性, 可用性
adaptation 适应, 适合; 修正
adaptation kit 成套配件
adapter 连接器, 接头; 适配器; 转接器; 配用器, 附加器
adapter circuit 附加电路, 适配电路
adapter control block (ACB) 适配器控制块
adapter converter 附加变频器
adapter coupling 转接, 联接
adapter junction box 分线盒
adapter plug 转接插头
adapter transformer 适配变压器, 用电附加变压器
adapting design 自适应设计
adapting piece 配件
adaption 适应, 配合, 匹配
adaption server enterprise 企业级适应性服务器