

英 汉 电 技 术 词 汇

— ◆ —
THE ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF
ELECTROTECHNOLOGY

主 编：李运墀 于立本 李烈忠 戴庆忠 翟福逸 蒋克勋

编 者：四川大学	于立本 蒋克勋
电力工业部西南电力设计院	李运墀 朱国清
第一机械工业部东方电机厂	戴庆忠
成都科学技术大学	李烈忠 张万椿
电力工业部成都勘测设计院	翟福逸 谭丽婉
华北电力学院	张金堂 陈开益

水 利 电 力 出 版 社

(京)新登字115号

内 容 简 介

本词汇参考国内外最新出版的多种词汇及书刊,收集了大量电技术词条,经有关专家、教授、工程师的校核和补充,定稿后共得词汇六万余条。书末还有电技术缩写词、国际单位制(SI)和电磁单位换算表等八个附录。

本词汇主要供电力工业、电机制造、工业企业电气化、信息控制等专业的工程技术人员、管理人员、科研及翻译人员及有关院校师生使用,也可供其它与电技术有关的人员参考。

英 汉 电 技 术 词 汇

李运堦 于立本 李烈忠 主编
戴庆忠 翟福逸 蒋克勋

*

水利电力出版社出版、发行
(北京三里河路6号)
各地新华书店经售
北京外文印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 41.25印张 1640千字
1982年2月第一版 1992年6月北京第三次印刷
印数37591—46460册

I S B N 7-120-01608-3/TM·433

定价26.70元

前 言

为了便于学习国外先进技术和经验，促进我国电力工业和电机制造业的发展、并有助于有关专业的科技人员、翻译人员、大专院校师生阅读英文书刊，我们编写了这本《英汉电技术词汇》。

本词汇共收词六万余条，缩写词约四千条；编入了国际单位制（SI）、电磁单位换算表等八个附录。收词范围包括：电工原理、电力建设及运行、电机电器设计及制造、工业企业电气化、高电压工程、电工材料及绝缘、电磁测量、计算技术、自动化工程、信息及系统工程、控制工程、新型发电方式以及部分科技基础词汇。

本词汇的初稿曾请电力工业部电力科学研究院、电力工业部武汉高压研究所、电力工业部华东电力设计院、清华大学等单位，中国科学院电工研究所韩朔、刘鉴民、徐任学，华东电管局中试所顾慈祥，南京工学院闵华、严一士、周鹗以及余昌菊、寿俊良、毛钧焄、刘芳级、钟兆璜等同志审校，他们提出了很多宝贵的意见，对提高本词汇的质量有很大帮助。

在词汇的编写过程中，四川大学作了大量的组织工作，为编写组工作的顺利进行提供了方便条件。在收词过程中，四川大学外文系、成都科学技术大学电子电力系的部分师生及东方电机厂的部分同志也作了一些工作，在此一并表示感谢。

由于电技术涉及范围广，发展迅速，加之我们水平有限，经验缺乏，遗漏和错误之处，恳请读者批评指正。

编 者

一九八〇年十一月

使 用 说 明

1. 本词汇的词条一律按英文字母顺序排列。
 2. 每个英语词条的汉语译文，有几种不同含意的，用1. 2. 3. ……分开；含意基本相同，但有几种译法的，用“，”分开。
 3. 本词汇中的圆括号（ ）表示注释、说明或同义；方括号〔 〕表示可以省略的部分。
 4. 英语缩写词用黑体字排印。缩写词代表的原词放在圆括号（ ）内，用正体字排印。
- 除常见的只有一种形式的缩写词如Hz（赫兹）、mW（毫瓦）外，其余有多种书写形式的缩写词，本词汇一律用大写字母（不用标点）表示，如AC（交流电流）、DC（直流电流）等。

目 录

前 言

使用说明

英汉电技术词汇正文	1~1137
-----------------	--------

附录一 常用电技术缩写词	1138
--------------------	------

附录二 常用电磁学术语代号	1265
---------------------	------

附录三 国际单位制 (SI)	1270
----------------------	------

附录四 电磁单位换算表	1281
-------------------	------

附录五 国际制单位与其它单位的换算表	1284
--------------------------	------

附录六 MKSA制合理和未合理化单位的换算关系	1309
-------------------------------	------

附录七 基本常数	1311
----------------	------

附录八 希腊字母表	1312
-----------------	------

A

A, a 1. 三相系统的第一相, A相
2. 安[培](电流单位)

Å 埃(波长单位, 等于 10^{-8} 厘米)

AA conductor (aluminium-magnesium alloy conductor) 铝镁合金导线

A-amplifier A类放大器, 甲类放大器

A And Not B gate “禁止”门, A“与”B“非”门

ab 厘米-克-秒电磁制单位的词头

abac 1. 列线图, 诺谟图, 座标网
2. 图解法用图, 计算图表

abampere 电磁安培(等于10安)

A-band A波段

abandon 放弃, 抛弃

A-battery 1. A电池[组], 甲电池[组]
2. 灯丝电池[组]

abbtite 黑沥青

abbreviated 简化的, 缩写的, 简缩的

abbreviated call letters 简缩呼号

abbreviated equation 简化方程

abbreviated signal code 缩写信码

abbreviation 简写, 缩写词, 略语

ABC 1. 初步, 入门 2. 基本要素, 基础知识

abcoulomb 电磁库仑(等于10库仑)

aberrant 离开正道的, 脱离常规的, 异常的

aberration 1. 象差, 色差 2. 偏差
3. 光行差

aberration curve 象差曲线

abfarad 电磁法拉(等于 10^9 法拉)

abhenry 电磁亨利(等于 10^{-9} 亨利)

abietic resin 松香树脂

abietin 松香脂

ab initio 从头开始, 从开头

abjoule 电磁焦耳

Able 通讯中用以代表字母a的词

abmho 电磁姆[欧](等于 10^9 姆欧)

Abney level 1. 水准仪 2. 测角仪

abnormal 反常的, 不正规的, 异常的

abnormal bridging 非正常桥接, 非正常跨越

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

abnormal condition 反常情况, 异常情况

abnormal current 异常电流, 事故电流

abnormal end (abend, ABEND) 异常结束

abnormal glow discharge 反常辉光放电

abnormal heating 异常发热, 事故发热

abnormal overload 异常过载, 事故过载

abnormal overvoltage 异常过电压, 事故过电压

abnormal polarization 1. 反常极化
2. 反常偏振

abnormal refraction 反常折射

abnormal stress 异常应力

abnormal voltage 异常电压, 事故电压

A board A台, 甲台
aboard 1. 在船上, 在车上 2. 上船, 上车
abohm 电磁欧[姆] (等于 10^{-9} 欧)
abolish 废除, 取消
A-bomb 原子弹
abonement 用户(电话的)
abort 故障, 失灵
abort light 紧急故障信号
above 1. 在...之上 2. 超过 3. 上述的 4. 在上面
above all 尤其是, 首先是, 最重要的是
above-critical 临界以上的, 超临界的
above-critical state 超临界状态
above earth potential [对地]电位, [对地]电势
above ground 在地表面以上
above mentioned 上述的
above-norm 1. 超定额的 2. 超标准的
above-thermal 超热的
above-thermal neutron 超热中子, 热上中子
ab ovo 从[头]开始
abrade 1. 擦伤, 擦破 2. 磨蚀 3. 磨损
abrader 1. 研磨机, 研磨工具, 磨石 2. 磨损[试验]机
abrasion 磨损, 磨蚀
abrasion machine 磨耗[试验]机
abrasion resistance 抗磨力, 耐磨度, 耐磨
abrasion-resistant brush 耐磨电刷
abrasion strength 抗磨强度, 耐磨度
abrasion test 磨损试验
abrasion testing machine 磨损试验

机
abrasive 1. 磨损的 2. 磨料, 研磨剂
abrasive blasting 喷砂法, 喷丸法
abrasive cloth 砂布, 擦光布
abrasive disk 研磨盘, 砂轮
abrasive paper 砂纸
abrasive resistance 耐磨力, 耐磨度
abrasive surface 磨损面
abrasive wear 磨蚀, 磨损
abrasive wheel 砂轮, 磨轮
abrasive wheel cutting-off machine 砂轮切割机
abreast 相并, 平行, 并肩
abroad 1. 国外, 海外 2. 户外, 在外
abrupt 突然的, 急剧的, 陡的
abrupt change of voltage 电压突变
abrupt curve 陡曲线, 急弯曲线
abruption 1. 裂断, 中断 2. 断路
abscissa 横[座]标
abscissa axis 横座标轴
absence 1. 缺席, 不在 2. 缺乏, 缺少
absence of brush 无[碳]刷
absence of collector 无集电环
absence of commutator 无换向器, 无整流子, 无转换器
absence of offset 无偏置, 零偏移
absence of restriction 无约束
absolute 1. 绝对的, 无条件的 2. 纯粹的
absolute accuracy 绝对精确度
absolute address 绝对地址
absolute alcohol 纯酒精, 无水酒精
absolute altitude 绝对高度, 标高, 海拔
absolute ampere 绝对安培(电流的)

标准 MKS 单位, 等于 0.1 abampere)

absolute atmosphere 绝对大气压

absolute block 绝对闭塞

absolute brightness 绝对亮度

absolute capacitivity 绝对电容率, 绝对介电常数

absolute code (basic code) 绝对〔代〕码, 基本〔代〕码

absolute damping 绝对阻尼, 振荡完全停止

absolute density 绝对密度

absolute dielectric constant 绝对介电常数, 绝对电容率

absolute displacement 绝对位移

absolute efficiency 绝对效率

absolute electrical units 绝对电单位

absolute electromagnetic system 绝对电磁单位制

absolute electromagnetic unit 绝对电磁单位

absolute electrometer 绝对静电计

absolute electrostatic system 绝对静电单位制

absolute elevation 绝对高程, 标高, 海拔

absolute elongation 绝对伸长

absolute error 绝对误差

absolute expansion 绝对膨胀

absolute extension 绝对延伸

absolute farad 绝对法拉

absolute galvanometer 绝对检流计

absolute gauge 1. 绝对量计 2. 绝对压力表

absolute height 绝对高度

absolute henry 绝对亨利

absolute humidity 绝对湿度

absolute instruction 绝对指令

absolute language 机器语言, 绝对语言

absolute level 1. 绝对电平 2. 绝对水平, 绝对标高 3. 绝对级

absolute manometer 绝对压力表

absolute measurement 绝对测量

absolute moisture content 绝对湿度

absolute ohm 绝对欧姆

absolute permeability 绝对磁导率, 绝对导磁率

absolute permittivity 绝对介电常数

absolute pitch 绝对音调

absolute potential 绝对电势, 绝对电位

absolute pressure 绝对压力

absolute programming 绝对程序设计

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute speed rise 绝对转速升, 绝对增速

absolute stability 绝对稳定性

absolute system of electrical units 绝对电单位制

absolute temperature 绝对温度

absolute transmission level 绝对传输电平

absolute unit 绝对单位

absolute unit of current 绝对电流单位, 电磁安培 (等于 10 安培)

absolute unit system 绝对单位制

absolute value 绝对值

absolute velocity 绝对速度

absolute volt 绝对伏特

absolute watt 绝对瓦特

absolute wave meter 绝对波长表, 绝对波频计

absolute zero 绝对零

absorb 吸附, 吸取, 吸收
absorbability 吸收能力, 可吸收性
absorbable 被吸收的, 可吸收的
absorbate 〔被〕吸收物
absorbed energy 吸收能
absorbed heat 〔被〕吸收〔的〕热, 被利用的热
absorbed-in-fracture energy 1. 冲击韧性, 冲击强度 2. 冲击功, 断裂功
absorbed radiation 吸收辐射
absorbent 1. 吸收剂 2. 吸收体, 吸收质
absorbent carbon 活性炭
absorbent insulation 吸收绝缘, 海绵状绝缘
absorbent material 吸收体, 吸收剂, 吸收性物质
absorbent power 吸收能力
absorber 1. 吸收电路, 电流或电波吸收装置 2. 吸收器, 吸收体 3. 减震器
absorber circuit 吸收器电路
absorbing capacity 吸收本领, 吸收能力
absorbing circuit 吸收电路
absorbing gas 吸收气体
absorbing load 吸收负载
absorbing material 吸收物, 吸收剂, 吸收体
absorbing rod 吸收棒
absorbite 活性炭
absorptance 吸收率, 吸收比
absorptiometer 1. 吸收计 2. 液体吸收气体测定计, 液体吸气计
absorptimetry 吸收测量学
absorption 吸收〔作用〕, 吸取
absorption capacitor 吸收电容器 (消弧用)

absorption capacity 1. 吸收能力 2. 吸收电容 (消弧用的)
absorption circuit 吸收电路
absorption coefficient 吸收系数
absorption constant 吸收常数
absorption-controlled reactor 〔用〕吸收〔中子法〕控制的反应堆
absorption cross-section 吸收截面
absorption current 吸收电流 (非完全介质中的)
absorption damper 1. 减振器 2. 消音器
absorption dip 1. 吸收曲线中的下落 2. 吸收引起的下落 3. 〔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, 吸收功率计
absorption effect 吸附效应
absorption extraction 吸收萃取
absorption factor 吸收系数
absorption inductor 吸收电感线圈
absorption loss 吸收损耗
absorption machine 吸收机
absorption meter 吸收计
absorption modulation 吸收调制
absorption of shocks 1. 缓冲, 减震 2. 冲击〔波〕的吸收
absorption of vibration 减振, 振动阻尼
absorption paper 特制滤纸, 吸水纸
absorption power 1. 吸收能力, 吸收本领 2. 吸收功率
absorption ratio 吸收比, 吸收系数

absorption refrigerating machine

吸收冷冻机

absorption region 吸收区, 吸收范围

absorption spectrometer 吸收频谱仪, 吸收光谱仪

absorption spectrum 吸收频谱, 吸收光谱

absorption strength 吸收强度

absorption test 吸收试验

absorption thickness 吸收厚度

absorption wave meter 吸收式波长计

absorption wave-trap 吸收陷井, 吸收陷波电路

absorptive 吸收的

absorptive attenuator 吸收〔性〕衰减

absorptivity 吸收性, 吸收率, 吸收能力

abstract 1. 抽象〔的〕 2. 提要, 简介 3. 提出, 抽出

abstract code 抽象代码, 理想码

abstraction 1. 提取, 分离 2. 抽象 3. 除去

abstract machine 1. 抽象机 (计算机) 2. 抽取机

abundance 1. 丰富, 充裕, 富足 2. 丰度

abundant 丰富的, 大量的

abunits 厘米-克-秒制电磁单位

abutment 1. 连接, 相接 2. 支座, 支墩

abutment joint 1. 平接缝, 对接缝 2. 对抵接头, 对接

abutment pole 中缩磁极 (中间截面小的磁极)

abutting 1. 毗连的, 相邻的 2. 对抵的, 端接的 3. 凸出的

abutting ends 相邻线端

abvolt 电磁伏特 (等于 10^{-8} 伏)

AC (alternating current) 交流电

academy 1. 〔高等〕专科学校 2. 学会, 研究院

AC ammeter 交流安培计

AC arc-welder 交流弧焊机

acaroid resin 禾木树脂

AC balancer 交流电压平衡装置

AC bridge 交流电桥

accelerant 1. 加速剂, 催化剂 2. 捕集剂

accelerate 加速

accelerated ageing 加速老化

accelerated ageing test 加速老化试验

accelerated cement 快凝水泥

accelerated circulation 加速循环

accelerated Liebmann method 加速利布曼〔方〕法

accelerated life test 加速寿命试验

accelerated motion 加速运动

accelerated particle 加速粒子

accelerated speed 加速运动, 加速

accelerated test 加速试验

accelerated velocity 加速度

accelerating anode 加速阳极

accelerating chain 加速节, 加速段 (阴极射线管或电子回旋加速器等设备中装置加速电极部分)

accelerating coil 加速线圈

accelerating constant 加速常数

accelerating contactor 1. 电动机起动电阻切除触点 2. 加速接触器

accelerating electrode 加速电极 (电子管的)

accelerating field 加速场

accelerating force 加速力

accelerating grid 加速栅〔极〕

accelerating load 加速负荷
accelerating potential 加速电位, 加速电势
accelerating power 加速功率
accelerating relay 加速继电器, 起
动继电器
accelerating signal 加速信号
accelerating thermal ageing test
加速热老化试验
accelerating time 加速时间
accelerating torque 加速转矩, 加
速扭矩
accelerating tube 加速管
accelerating voltage 加速电压
acceleration 加速, 加速度
acceleration constant 加速常数
acceleration-controlled system 加
速度控制系统
acceleration factor 加速因数, 加速
系数
acceleration feedback 加速〔度〕反
馈
acceleration instrument 加速表, 加
速度传感器
acceleration motor 加速电动机
acceleration of convergence 收敛加
速, 快速收敛
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration space 加速空间
acceleration time 加速时间
acceleration voltage 加速电压
accelerative force 加速力
accelerator 1. 加速器, 加速装置
2. 加速电极 3. 催速剂
accelerograph 自动加速仪, 自动加
速记录仪
accelerometer 1. 加速度计 2. 过载
指示器, 过荷传感器
accent 1. 重音 2. 声调, 音调

accent light 加强灯光, 强光灯
accentuation 1. 加重, 强调 2. 音频
强化, 音频加重
accentuator 1. 加重器, 加重电路
2. 频率校正电路 3. 音频强化器
accept 接受, 验收
acceptable defect level 合格缺陷标
准, 允许缺陷程度
acceptable emergency dose 事故容
许剂量
acceptable limit 容许极限
acceptable malfunction level 容许
故障水平
acceptable quality level (AQL) 允
许质量指标, 质量合格标准
acceptable reliability level 容许可
靠程度
acceptance 1. 接受, 验收 2. 认可,
肯定
acceptance certificate 验收证明书
acceptance of work 工程验收
acceptance proof test 新绝缘绕组
投运前的试验
acceptance test 验收试验
accepted test 验收试验, 交接试验
acceptor 1. 接收器 (计算机的)
2. 受主 (半导体的)
acceptor circuit 接收器电路, 带通
电路
acceptor impurity 受主杂质 (半导
体中的)
acceptor level 受主能级, 受主水平
acceptor molecule 接受体分子, 受
主分子
acceptor resonance 电压谐振, 串联
谐振
access 1. 入口, 通路, 接近 2. 调
整孔 3. 取数, 存取 (计算机的)
access door 检修门, 便门, 进入门

access duct 进入管道, 进线管道
access gap 存取差距
access hole 检查孔, 进入孔
accessible 可接近的, 可达到的, 可通过的, 允许的
accessible region 可通过的区域, 可进入的区域
access ladder 进入爬梯, 入口爬梯
accessories 配件, 附件, 零件, 辅助设备
accessory 1. 附属的, 辅助的 2. 附件的, 附属品的
accessory device 辅助装置
accessory drive 〔厂用〕辅机传动
accessory equipment 附属设备
accessory material 辅助材料
accessory power supply 辅助电源
accessory shaft 副轴
accessory structure 附属结构
accessory substance 副产物
access port 进入孔, 入口孔
access scan 取数扫描
access selector 存取选择器
access time 存取时间 (计算机的), 信息发送时间
accident 故障, 事故, 意外事故
accidental 事故的, 偶然的, 意外的
accidental error 偶然误差
accidental exposure 事故辐射
accidental jamming 偶然干扰
accidental shutdown 事故停机, 事故停〔反应〕堆
accidental state 事故状态
accidental torque 异常转矩
accident investigation 事故调查
accident insurance 事故保险
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
AC circuit 交流电路
AC circuit breaker 交流断路器
accommodate 1. 调节 2. 适应 3. 接纳 4. 供应
AC commutatorless and brushless motor 交流无刷无换向器电动机
AC commutator motor 交流换向器式电动机, 交流整流子电动机
AC commutator type exciter 交流换向器式励磁机
accompany 伴随, 伴生, 与…同时发生
accomplish 1. 完成 2. 达到〔目的〕
AC component 交流分量
accord 一致, 符合, 和谐
accordance 一致, 调和, 相适应, 匹配
account 1. 计算, 帐目 2. 说明, 解释 3. 重要性, 价值 4. 好处, 利益 5. 理由, 缘故
accounting machine 〔会计〕计算机, 计算器
accounting program 记帐程序
accumulate 积累, 聚集, 累加
accumulated energy 储〔蓄〕能
accumulated error 累积误差
accumulated total punch 累计穿孔机
accumulating counter 累加计数器
accumulation 积蓄, 存储, 积累, 积存
accumulation of electricity 电积累
accumulation of energy 储能, 蓄能
accumulation of gas 蓄气, 气体聚集

accumulation of heat 热力储存, 蓄热

accumulation of rounding errors 舍入误差积累

accumulation-quotient register 累加-商寄存器

accumulative 累计的, 累积的

accumulative carry 累加进位

accumulative error 累计误差

accumulator 1. 蓄电池 2. 蓄热器
3. 存储器 4. 累加器, 总加器 5. 储能电路 6. 蓄能器

accumulator battery 蓄电池组

accumulator box 蓄电池容器, 蓄电池箱

accumulator capacity 蓄电池容量

accumulator car [蓄] 电池车, 电瓶车

accumulator cell 蓄电池

accumulator charger 蓄电池充电器

accumulator feeding 蓄电池馈电

accumulator grid 蓄电池栅板

accumulator jump instruction 累加器转移指令

accumulator locomotive 电池机车, 电瓶机车

accumulator plant 1. 蓄电池室, 充电室 2. 蓄电池装置

accumulator plate 蓄电池极板

accumulator rectifier 蓄电池[充电]整流器

accumulator register 累加寄存器

accumulator switchboard 蓄电池配电盘

accumulator tank 1. 蓄电池槽 2. 储蓄槽 3. 集油罐

accuracy 准确度, 准确, 精确, 精密性, 精度

accuracy class 精度等级

accuracy control 精度控制, 准确度控制

accuracy of adjustment 调整准确度, 调节精度

accuracy of alignment 对中精度, 校直精度

accuracy of instrument 仪表准确度, 仪表精度

accuracy of measurement 测量精度

accuracy rating 额定精度(仪表的)

accuracy test 精度试验

accurate 精确的, 准确的, 精密的

accurate position indicator 正确位置指示器

AC current transformer 交流电流互感器

accutron 电子手表

AC-DC receiver 交直流两用接收机, 交直流两用收音机

AC dial 交流拨号盘

AC distribution system 交流配电系统

AC earth relay 交流接地继电器

AC electromagnet 交流电磁铁

acentric 无中心的, 偏心的

acetaldehyde resin 乙醛树脂

acetate 醋酸盐

acetate disc 醋酸盐唱片

acetate silk 醋酸丝, 醋酸纤维丝

acetate wire 醋酸绝缘线

acetic acid 醋酸

acetone 丙酮

acetylene 乙炔, 电石气

acetylene flame 乙炔灯, 乙炔焰

acetylene generator 乙炔发生器

acetylene welding 乙炔焊, 气焊

AC excitation 交流励磁

AC exciter 交流励磁机

AC filter 交流滤波器
AC gate signal 交流控制极信号
AC generator 交流发电机
achievement 1. 完成, 达到 2. 成就
achromat 消色差透镜
achromatic 消色〔差〕的, 无色的
acid 1. 酸性的 2. 酸
acid accumulator 酸〔性〕蓄电池
acid activation 〔用〕酸激活
acid asphalt 酸性〔地〕沥青
acidate 酸化
acidating agent 酸化剂
acid battery 酸性蓄电池
acid brittleness 氢〔化〕脆〔性〕, 酸脆〔性〕
acid cleaning 酸洗
acid concentration 酸浓度
acid content 含酸量
acid corrosion 酸腐蚀
acid embrittlement 酸脆
acid etch 浸酸, 酸洗, 酸刻蚀, 酸侵蚀
acid fastness 耐酸性
acid-free 不含酸的, 不带酸性的
acid fume 酸雾
acid group 酸基, 酸根
acidic 酸性的
acidic electrolysis 酸性电解
acidic resin 酸性树脂
acidiferous 含酸的
acidifiable 可酸化的
acidifier 1. 酸化器 2. 酸化剂
acidify 酸化
acidity 酸性, 酸度
acidizing 酸化〔处理〕
acidosis 酸中毒
acid pickling 酸洗, 酸浸
acid-proof 防酸的, 耐酸的
acid radical 酸根, 酸基

acid reaction 酸性反应
acid resistance 耐酸性
acid-resistant insulation 耐酸绝缘
acid-resistant motor 耐酸电动机
acid-resisting 耐酸的, 抗酸性
acid-resisting enamel 耐酸搪瓷, 耐酸瓷漆
acid-resisting paint 耐酸漆
acid-resistivity 耐酸性
acid strength 酸强度
acid transformer 油已氧化的变压器, 绝缘油酸化变压器
acidulate 酸化
acidulating agent 酸化剂
acidulous 微酸的, 带酸味的
acidum 酸
acidur 阿西杜尔铁硅合金 (硅16~17%, 余量为铁)
acid value 酸值
AC indicator 交流指示器
acknowledge 1. 确认, 肯定 2. 证实, 承认
acknowledge character (ACK) 肯定字符
acknowledge circuit 警告电路, 认可电路
acknowledger 1. 认收开关 2. 瞭望装置
acknowledge signal 肯定信号, 证实信号
acknowledging contactor 认收开关, 认收接触器
acknowledging switch 认收开关
A-class insulation A级绝缘材料 (耐温105°C)
acclinic line 无倾线, 〔地〕磁赤道〔线〕
AC load line 交流负载线
AC load switching 交流负载转接,

交流负荷切换		acoustic direction-finder	声响探向器
AC machine	交流电机	acoustic feedback	声反馈
AC motor	交流电动机	acoustic filter	滤声器
AC network	交流网络, 交流电网	acoustic impedance	声阻抗
AC network computer	交流网络计算机, 交流计算台	acoustic impulse	声脉冲
AC network distribution	交流网络配电	acoustic insulation	隔音
acorn nut	螺母, 螺帽	acoustic intensity	声强〔度〕
acorn tube	橡实〔形电子〕管	acoustic material	隔音材料
acoustic absorbant	吸声物质	acoustic memory	声存储器(计算机的)
acoustic absorptive material	吸声材料	acoustic noise	声干扰, 噪声
acoustic (acoustical)	1. 声学的	acoustic ohm	声欧姆
	2. 听觉的	acousticon	助听器
acoustical absorption coefficient	吸声系数	acoustic-optic deflector	声光偏转器
acoustical circuit	声路	acoustic oscillograph	声波示波器
acoustical conductivity	传声性, 声导率	acoustic quartz	传声石英
acoustical frequency	声频〔率〕, 音频(30赫~20千赫)	acoustic radiation	声辐射
acoustical level	声级	acoustic reactance	声抗
acoustical ohm	声欧〔姆〕	acoustic resistance	声阻
acoustical power	声功率	acoustic resonance	〔声〕共鸣
acoustical reactance	声抗	acoustic resonator	共鸣器
acoustical reduction coefficient	隔声系数	acoustics	声学
acoustical reflection factor	声反射因数	acoustic shock	声震(电话的)
acoustical resistance	声阻	acoustic shock absorber	吸〔声〕震器(电话的)
acoustical signalling	音响信号	acoustic signal	声信号, 可闻信号
acoustical transmission factor	透声系数, 传声系数	acoustic spectrum	声谱
acoustical velocity	声速, 音速	acoustic stiffness	声劲
acoustic capacitance	声容	acoustic susceptance	声纳
acoustic conductance	声导	acoustic transducer	声能转换器, 声传感器
acoustic conductivity	声导率	acoustic vibration	声振荡, 声振动
		acoustic wave	声波
		acoustimeter	声强测量器, 测声仪
		acoustodynamic effect	声动效应
		acousto-electric	电声的, 电声学的
		acousto-electric effect	声电效应

acoustooptical deflection 声光偏转
AC pilot relaying 交流辅助线继电保护系统, 交流引线〔纵差〕继电保护
AC potentiometer 交流电位计
acquire 1. 获得, 取得 2. 达到 3. 带来
acquisition 1. 取得 2. 发现, 探测 3. 目标显示
AC rectifier charging 〔用〕整流器充电
AC relay 交流继电器
AC resistance 交流电阻
across 1. 横过, 越过 2. 在…那边 3. 跨越, 加分路
across the line 跨越线
across-the-line motor 直接起电动机, 全压起电动机
across-the-line starter 全〔电〕压起动机, 直接起动机
acrowax 阿克罗腊(一种浸渍材料)
acrylic 丙烯酸〔衍生物〕的, 聚丙烯的, 丙醛烯的
AC series motor 交流串励电动机
AC shunt motor 交流并励电动机
AC static switch 交流静态开关(交流无接点开关)
act 1. 行动 2. 起作用 3. 行为, 动作 4. 条例, 法令
actification 再生作用, 复活作用
actinic 光化的, 有光化性的, 光化学的
actinism 光化性, 光化作用
actinium 镭 Ac
actinium-uranium (actinouran, actinouranium) 镭铀 AcU (铀同位素 U^{235})
actino-dielectric 光敏介电〔性〕的

actinoelectricity 光〔化〕电
actinograph 日射计, 光能测定器, 日光强度自动记录器
actinography 光能测定法, 光化力测定术
actinometer 日光辐射计, 光能测定器, 感光计, 曝光计
actinoscope 光能测定器
actinouranium 镭铀 AcU (铀同位素 U^{235})
action 1. 动作, 作用 2. 作用量 3. 主动力
action at a distance 超距作用, 远距作用
action current 作用电流
action cycle 工作周期, 动作周期
action length 作用长度, 有效长度
action line 1. 作用线 2. 激励行(存储管的)
action of points 尖端作用
action through the medium 媒递作用
action wheel 1. 主动轮 2. 冲击式水轮
activate 1. 放射化, 使…产生放射性 2. 激活, 活化 3. 起动, 触发
activated absorption 活性吸附
activated atom 激活原子
activated cathode 激活阴极
activated material 激活物质, 激活材料, 活化材料
activated water 受过辐射的水, 活化水
activating agent 放射性物质, 激活物质, 激活剂, 活化剂
activating isotope 活化同位素
activation 激活, 活化, 活化作用
activation adsorption 活化吸附〔作用〕