



英汉电工电力词汇

ENGLISH-CHINESE
~ DICTIONARY ~
OF
ELECTRICAL ENGINEERING
AND
ELECTRIC POWER

孔力◎主编

中国科学院电工研究所 编订



科学出版社
www.sciencep.com

内 容 简 介

本书共收录电工、电力及其密切相关领域的专业术语约 10 万条, 编订中力求做到“选词新、收词全、定名准”。可供有关专业的工程技术人员、翻译人员以及大专院校师生参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉电工电力词汇 = English-Chinese Dictionary of Electrical Engineering and Electric Power/孔力主编, 中国科学院电工研究所编订. —北京: 科学出版社, 2007. 1

ISBN 978-7-03-018179-4

I. 英… II. ①孔… ②中… III. ①电工-词汇-英、汉
②电力工业-词汇-英、汉 IV. TM-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 127762 号

责任编辑: 顾英利/责任校对: 李奕莹

责任印制: 安春生/封面设计: 中飞时代

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京佳信达艺术印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2007 年 1 月第 一 版 开本: A5(890×1240)

2007 年 1 月第一次印刷 印张: 30 5/8

印数: 1—3 000 字数: 2 235 000

定价: 89.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈佳信达〉)

前言

进入 21 世纪后,随着基础理论研究和工艺、技术等的不断进步,电工这一传统的工程技术学科,有了巨大的发展,新概念、新理论、新方法、新技术、新材料不断涌现,相应地出现了一大批新的科技名词术语;与此同时,作为能源生产重要组成部分的电力生产,与其他行业和国外的信息交流相当频繁。为了充分反映学科的进展,促进国内外学术交流,以期为我国电工、电力科技研究与相关产业的发展贡献一份力量,应科学出版社之邀,中国科学院电工研究所组织编订了这部《英汉电工电力词汇》,本书共收录电工、电力及其密切相关的名词术语约 10 万条,可供电工、电力及其相关学科的工作者和大专院校师生随时查阅、检索、参考使用。

本词典能够顺利面世,一个重要原因是已经有了一些辞书可供我们参考,如全国科学技术名词审定委员会审定公布的《电工名词》、《电力名词》,国际电工委员会(IEC)发布的有关电工术语标准,余昌菊等编订的《英汉电工词汇(第二版)》、西北电力设计院主编的《英汉·汉英电力工程技术词典》等,我们衷心感谢这些辞书的编者们对于相关学科的贡献。

本词典在选收基础性科技术语的同时,注重遴选热点领域的新词新语。本书还收录了全国科学技术名词审定委员会审定公布的《电工名词》、《电力名词》中的词条,并力求依据其内容以及有关的国家行业标准,同时参照全国科学技术名词审定委员会审定公布的《物理学名词》、《数学名词》、《化学名词》、《自动化名词》、《计算机科学技术名词(第二版)》、《机械名词》、《电子学名词》等,对全书词条进行校订。

“工欲善其事,必先利其器。”但愿这部词典能够成为较为犀利的工具,在您的学习、研究中起到一定的辅助作用,编者将不胜欣慰。限于时间及精力,书中难免存在这样那样的不足,敬请广大读者批评指正。有关建议或意见请函告编者,或通过以下电子邮件联系出版社:spdic@163.com。

参加本词典编写工作的还有任晋旗、周晖、杜晓纪、胡浩等同志。参与稿件审读工作的有张伦等同志,科学出版社在编订中给予了大力支持,在此一并致谢。

编 者

2007 年 1 月

编委会名单

主 任：孔 力

副主任：林良真

编 委：孔 力 林良真 肖立业

沈国镠 童建忠 张适昌

齐智平 李耀华 韦 榕

使用说明

1. 本书正文系按英文字母顺序排列,空格和其他字符一般不参加排序(在排序时视为不存在)。

2. 一条英文词有几种不同意义时,各在译名前面加上①、②、③等符号,以示区别。

3. 一条英文词有几个同义或近义译名且一时难以取舍时,适当予以并存,在译名之间以逗号“,”或分号“;”分开。

4. 汉文词中圆括号()里的字是注释,方括号[]里的字在使用时可以省略,六角括号[]里的字可以替换其前面的近邻文字。

5. 本书所用专业略语(按汉语拼音排序)如下:

{报}——电报	{牵}——电力牵引
{测}——电工测量,测量仪表	{热}——热工
{光}——照明技术,光学	{声}——声学,音乐
{核}——核电	{视}——电视
{化}——化学	{数}——数学
{话}——电话	{铁}——铁路电务,铁路信号,电车
{机}——机电	{土}——土木
{计}——计算技术	{械}——机械
{继}——继电器	{蓄}——蓄电池
{缆}——电缆	{医}——医疗
{理}——物理	

目录

前言	(i)
编委会名单	(iii)
使用说明	(v)
词汇正文	(1)
A	1
B	60
C	99
D	200
E	256
F	307
G	345
H	366
I	393
J	434
K	437
L	441
M	476
N	532
O	554
P	577
Q	640
R	646
S	697
T	799
U	851
V	862
W	880
X	895
Y	897
Z	899
常用英文缩写词	(903)
附录	(968)
常用希腊字母代表的词汇	(968)

A

A(ampere) 安[培](电流单位)

Å 埃(波长单位, 等于 10^{-10} 米)

aA/cm² (abampere per square centimeter) 电磁安/厘米² (CGS 电磁制电流密度单位)

A-alloy 铝合金

A-amplifier A 放大器, 甲类放大器, 属于[高质量]传声器的放大器

A AND NOT B gate 禁止门, A“与”B 非门

A and R display A/R 型显示器(导航用)

abac 列线图, 计算图表, 诺模图

abacus 算盘

abampere 电磁安[培](CGS 电磁制电流单位, 等于 10 安[培])

A-band A 波段(157~187 兆赫)

abatement ①减退 ②中断 ③失效 ④抑制 ⑤废料

A-battery A 电池[组], 甲电池[组], 灯丝电池[组]

AB-battery AB 电池组, 甲乙电池组, 灯丝、阴极电池组

abbreviated 简缩的

abbreviated addressing 短缩寻址, 简缩寻址

abbreviated call letters 简缩呼号

abbreviated dialing 简缩拨号, 缩位拨号

abbreviated equation 简化方程

abbreviation 简化, 缩写, 略语

ABCD-parameter ABCD 参数(四端网络的)

abcoulomb 电磁库[仑](CGS 电磁制电量单位, 等于 10 库[仑])

abcoulomb centimeter 电磁库厘米(CGS 电磁制电偶极矩单位)

abcoulomb per cubic centimeter 电磁库/厘米³ (CGS 电磁制电荷容积单位)

abcoulomb per square centimeter 电磁库/厘米² (CGS 电磁制电荷、电极化和电位移的表面密度单位)

abductive reasoning 反绎推理

abend dump 异常终止转储

abend exit 异常终止出口

aberration ①像差, 色差 ②偏差 ③光行差

abeyance ①中止[状态] ②[暂时]保留 ③潜在

abfarad 电磁法[拉](CGS 电磁制电容单位,

等于 10^9 法[拉])

abhenry 电磁亨[利](CGS 电磁制电感单位, 等于 10^{-9} 亨[利])

abietic resin 松香树脂

ability 能力, 本领

ability factor 工作能力系数

ability testing 能力测验

abjunction 分离, 孤立

ablution ①吹除, 洗涤 ②洗涤液

abmho 电磁姆[欧](CGS 电磁制电导单位, 等于 10^9 姆[欧])

abnormal 反常的, 不正规的, 异常的

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

abnormal condition 异常工况

abnormal contact 异常接触

abnormal current 异常电流

abnormal decay 反常[电荷]衰减(电荷存储管中)

abnormal end 异常结束[计]

abnormal exposure 异常照射

abnormal glow discharge 反常辉光放电

abnormal indication 异常指示

abnormality ①异常, 不正常现象 ②不规则, 紊乱

abnormal low-voltage arc 反常低压电弧

abnormal operating conditions 不正常工作条件

abnormal operation [电力系统]异常运行

abnormal operation test 非正常运行试验

abnormal phenomena 异常现象, 反常现象

abnormal polarization 反常偏振

abnormal propagation 反常传播, 不规则传播

abnormal reflection 反常反射, 不规则反射

abnormal refraction 反常折射

abnormal return 异常返回

abnormal return address 异常返回地址

abnormal voltage 异常电压

A-board A 台, 甲台

abohm 电磁欧[姆](CGS 电磁制电阻单位, 等于 10^{-9} 欧[姆])

abohm centimeter 电磁欧厘米(CGS 电磁制的电阻率单位)

abo

abonement 用户(话)
 abort ①故障,失效 ②截止,放弃 ③异常中止
 abort handle 应急手柄
 abortive 故障的,应急的
 abort key 中止键
 abort light 故障信号,故障灯[光]
 abort sensing 故障传感,故障检测
 abort situation 故障位置
 above-critical 超临界的,临界以上的
 above-earth potential 对地电势,对地电位
 above-ground detonation 地面爆炸
 above-norm 限额以上的
 above-thermal 超热的
 AB power pack AB电源组,灯丝、阳极混合电源组
 abrasability 腐蚀性,磨蚀性
 abradant ①腐蚀的 ②磨料,腐蚀剂
 abrade 磨损
 Abramson code 阿布拉门逊码
 abrasion ①磨损,泥沙磨损 ②磨蚀性
 abrasion inspection 磨损检查
 abrasion machine [电缆和电线]磨损测试机
 abrasion-proof 耐磨的
 abrasion resistance 抗磨力,耐磨强度
 abrasion strength 抗磨力,耐磨强度
 abrasion test 磨损试验
 abrasive ①磨损的 ②磨料,磨蚀剂
 abrasive blasting [磨料]喷砂
 abrasive brick ①油石 ②耐磨砖
 abrasive hardness 磨蚀硬度,抗磨硬度
 abrasive lapping 磨料研磨
 abrasiveness ①磨蚀,磨耗 ②磨蚀性
 abrasive paper 砂纸
 abrasive paste 磨料混合膏
 abrasive surface 磨蚀面,研磨面
 abrasive wear 磨损,磨蚀
 abrasive wheel 砂轮,磨轮
 abreast ①并联 ②平行
 abridge ①简化,缩短 ②摘要
 abridged drawing 略图
 abrupt ①突然的 ②断开的
 abrupt change 突变,陡变
 abrupt change of voltage 电压突变
 abrupt curve 急弯曲线
 abruption ①裂断 ②破坏 ③断路
 abrupt junction 突变结
 abrupt transformation 突变变换
 abscissa 横坐标
 abscissa axis 横坐标轴
 absence 无,缺乏
 absence-of-ground searching selector 未接地接点选择器
 absentee 空号
 absolute ①绝对的 ②无条件的
 absolute accuracy 绝对准确度

absolute address 绝对地址
 absolute addressing 绝对编址,绝对寻址
 absolute alcohol 无水酒精,纯酒精
 absolute altimeter 绝对高度计
 absolute altitude 绝对高度
 absolute ampere 绝对安培(MKS制中的标准电流单位,1948年用以代替国际安培,等于1安[培])
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute blackbody 绝对黑体
 absolute block ①绝对闭塞(铁路信号) ②绝对断路
 absolute capacitvity 绝对电容率,绝对介电常数
 absolute capacity 绝对容量
 absolute ceiling 绝对升限
 absolute code 绝对代码
 absolute coding 绝对编码
 absolute conductor 绝对导体
 absolute constant 绝对常数
 absolute damping 绝对阻尼,振荡完全停止
 absolute data 绝对数据
 absolute delay 绝对延迟
 absolute deviation 绝对偏差
 absolute dielectric constant 绝对介电常数
 absolute digital position transducer 绝对数字位置转换器
 absolute dimension 绝对尺寸
 absolute direction 绝对方向
 absolute efficiency 绝对效率
 absolute electrical units 绝对电单位
 absolute electric susceptibility 绝对电极化率
 absolute electromagnetic system 绝对电磁[单位]制
 absolute electromagnetic units 绝对电磁单位
 absolute electrometer 绝对静电计
 absolute electrostatic system 绝对静电[单位]制
 absolute electrostatic voltmeter 绝对静电电压表
 absolute error 绝对误差
 absolute frequency meter 绝对频率计
 absolute function 绝对函数
 absolute gain 绝对增益
 absolute galvanometer 绝对电流计
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute instruction 绝对指令
 absolute instrument 绝对仪表
 absolute intensity 绝对强度
 absolute language 绝对语言,机器语言
 absolute level ①绝对电平 ②绝对级
 absolute loader 绝对地址装入程序
 absolute magnitude 绝对值,绝对量
 absolute manometer 绝对压力计
 absolute maximum 绝对极大值,绝对最大值

absolute maximum rating 最大绝对额定值
 absolute measurement 绝对测量
 absolute method of measurement 绝对测量法
 absolute minimum 绝对极小值, 绝对最小值
 absolute moisture content 绝对含湿量, 绝对含水量, 绝对湿度
 absolute number 绝对数, 绝对值
 absolute ohm 绝对欧[姆](等于1欧[姆])
 absolute permeability 绝对磁导率
 absolute permeability of vacuum 真空绝对磁导率, 磁常数
 absolute permissive block 绝对准许闭塞{铁}
 absolute permittivity 绝对电容率
 absolute permittivity of vacuum 真空绝对电容率, 电容常数
 absolute pitch 绝对音调
 absolute potential 绝对电势, 绝对电位
 absolute power gain 绝对功率增益
 absolute practical units 绝对实用单位
 absolute pressure 绝对压力
 absolute pressure gauge 绝对压力计
 absolute program 绝对程序(使用绝对代码编制的程序)
 absolute programming 绝对程序设计
 absolute scale of temperature 绝对温标
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute speed-drop 绝对转速降
 absolute speed-rise 绝对转速升
 absolute speed variation 绝对转速变化
 absolute stability 绝对稳定性
 absolute steady-state deviation 绝对稳态偏差
 absolute steam pressure 绝对蒸汽压力
 absolute strength 绝对强度
 absolute system deviation 绝对系统偏差
 absolute system of electrical units 绝对电单位制
 absolute system of units 绝对单位制
 absolute temperature 绝对温度
 absolute term 绝对项
 absolute thermometer 绝对温度计
 absolute threshold ①绝对阈[值] ②绝对亮度阈
 absolute tolerance 绝对公差, 绝对容限
 absolute transient deviation 绝对瞬态偏差
 absolute transmission level 绝对传输电平
 absolute units 绝对单位
 absolute units system 绝对单位制
 absolute vacuum 绝对真空
 absolute value 绝对值
 absolute value computer 全值计算机
 absolute value device 绝对值[信号]转换器, 等值[信号]转换器
 absolute value error 绝对值误差
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对黏度

absolute volt 绝对伏[特](等于1伏[特])
 absolute wavemeter 绝对波长计, 绝对频率计
 absolute zero 绝对零度
 absorb 吸收
 absorbability ①吸收本领, 吸收能力 ②可吸收性
 absorbable 可吸收的
 absorbance 吸收率
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbed power 被吸收功率
 absorbed radiation dose 辐射吸收剂量
 absorbency ①吸收性能 ②吸墨性
 absorbent ①吸收剂 ②吸收体, 吸收质
 absorber ①吸收器, 吸收装置 ②吸收材料 ③吸收电路
 absorber diode 吸收二极管
 absorber pipe ①吸收管 ②吸热管
 absorber plate 吸热板
 absorber valve 吸收[真空]管
 absorptivity 吸收性
 absorbing capacity 吸收能力
 absorbing circuit 吸收电路
 absorbing clamp 吸收钳
 absorbing coil 吸收线圈
 absorbing load 吸收负载
 absorbing material 吸收材料
 absorbing medium 吸收媒质
 absorbing pad 吸收垫
 absorbing power 吸收功率, 吸收本领
 absorbing rod 吸收棒, 控制棒{核}
 absorbing screen 吸收屏
 absorbing selector 吸收选择器
 absorbite 活性炭
 absorbptance 吸收比, 吸收因数
 absorptiometer 吸收比色计, 液体吸气计
 absorption 吸收
 absorption area 吸收面积
 absorption band 吸收[频]带
 absorption capacitor 吸收电容器(消弧用)
 absorption cell ①耗能元件 ②吸收匣
 absorption characteristic 吸收特性
 absorption charge 吸收电荷
 absorption circuit 吸收电路
 absorption coefficient ①吸收系数 ②吸光系数
 absorption control 吸收控制
 absorption-controlled reactor 吸收[中子]控制的反应堆{核}
 absorption current 吸收电流
 absorption curve 吸收曲线
 absorption delay 吸收延迟
 absorption dynamometer 吸收功率计
 absorption edge 吸收限, 吸收带边缘
 absorption effect 吸收效应
 absorption efficiency 吸收效率

absorption factor 吸收比, 吸收因数
 absorption frequency 吸收频率
 absorption frequency meter 吸收式频率计
 absorption inductor 吸收电感线圈
 absorption kernel 吸收核(核)
 absorption level 吸收级
 absorption limiting frequency 吸收截止频率
 absorption loss 吸收损耗
 absorption meter 吸收计
 absorption modulation 吸收调制
 absorption of charged particles 带电粒子的吸收
 absorption of heat 热吸收
 absorption of moisture 吸湿, 吸潮
 absorption of power 功率吸收
 absorption of vibration 减振, 振动阻尼
 absorption peak 吸收峰值
 absorption power 吸收能力
 absorption ratio test 吸收比试验
 absorption refrigeration 吸收致冷
 absorption region 吸收区, 吸收范围
 absorption resistance 吸收电阻
 absorption resonance 吸收共振
 absorption spectrum 吸收光谱, 吸收频谱
 absorption surface 吸收表面
 absorption trap ①吸收陷阱 ②吸收陷波电路
 absorption tube keying system 吸收管式键控系统
 absorption type refrigerator 吸收式冰箱
 absorption wavemeter 吸收式波长计
 absorption wave-trap ①吸收陷阱 ②吸收陷波电路
 absorptive 吸收的
 absorptive attenuator 吸收式衰减器, 电阻型衰减器
 absorptive power 吸收能力
 absorptivity 吸收率, 吸收性, 吸收力
 abstatampere 绝[对]静安[培]
 abstatvolt 绝[对]静伏[特]
 abtargent ①去垢的 ②去垢剂
 abstract ①抽象 ②抽出, 提取 ③提要, 简介
 abstraction ①抽出 ②抽象
 abstraction of heat 热抽出, 热分离
 abstract quantity ①抽出量, 抽取量 ②抽象量
 abstract set 电视演播室布景
 A-B test A-B 试验, 音响直接比较试验
 abundance ①丰度 ②丰富 ③分布量
 abuse ①违反操作规程 ②滥用
 abuse failure 违反操作的故障
 abut ①接近 ②平接 ③支点 ④制动器
 abutment ①座墩 ②邻接, 接界
 abuttal 界限, 境界
 abutting joint 对接, 端接
 abvolt 电磁伏[特](CGS 电磁制电压单位, 等于 10^{-8} 伏[特])

abvolt per centimeter 电磁伏/厘米(CGS 电磁制电场强度单位)
 abwatt 电磁瓦[特](CGS 电磁制电能单位, 等于 10^{-7} 瓦[特])
 AC (alternating current) 交[变]流, 交流电
 acaroid resin 禾木树脂
 AC balancer 交流平衡器
 AC bias 交流偏压, 交流偏磁, 交流偏置
 AC brake 交流制动器
 accelerate 加速
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated ageing test 加速老化试验
 accelerated charging ①加速充电 ②短期填充
 accelerated corrosion 加速腐蚀
 accelerated draft 加速抽风
 accelerated electron 加速电子
 accelerated life test 加速寿命试验(用提高工作电压、温度等试验来推测正常工作条件下的使用寿命)
 accelerated speed 加速度, 加速速率
 accelerated test ①加速试验 ②超应力短期试验, 超载短期试验
 accelerating 加速
 accelerating ability 加速性能
 accelerating anode 加速阳极
 accelerating cavity 加速腔
 accelerating chain 加速节, 加速段, 加速链
 accelerating chamber 加速室
 accelerating circuit 加速电路
 accelerating coil 加速线圈
 accelerating curve 加速度曲线
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating field 加速场
 accelerating field frequency 加速场频率
 accelerating force 加速力
 accelerating gap 加速间隙
 accelerating gradient 加速梯度
 accelerating grid 加速栅[极]
 accelerating length 加速长度
 accelerating machine 加速器, 加速机
 accelerating phase 加速相位
 accelerating potential 加速电势, 加速电位
 accelerating power 加速功率
 accelerating relay ①加速继电器 ②加速转播
 accelerating stage 加速级, 加速段(汽轮机转子)(械)
 accelerating time 加速时间
 accelerating torque 加速转矩
 accelerating tube 加速[电子]管
 accelerating voltage 加速电压
 acceleration ①加速 ②加速度
 acceleration amplitude 加速度幅值
 acceleration constant 加速常数
 acceleration factor 加速系数, 加速因子
 acceleration feedback 加速度反馈

acceleration limiter 加速度限制器
 acceleration mechanism 加速机构
 acceleration meter 加速度计
 acceleration nozzle 加速喷嘴(汽轮机)
 acceleration of gravity (g) 重力加速度
 acceleration operation 加速运转
 acceleration setter 加速度设定器
 acceleration space 加速空间
 acceleration spectral density 加速度谱密度
 acceleration test 加速度试验
 acceleration time 加速时间
 acceleration transducer 加速度传感器
 acceleration voltage 加速电压
 accelerative force 加速力
 accelerator ①加速器 ②加速电极 ③催速剂
 accelerator control system 加速器控制系统
 accelerator module 加速单元
 accelerator shielding 加速器屏蔽
 accelerator tube 加速[电子]管
 accelerator-type neutron generator 加速器型中子发生器
 accelerograph 加速自动记录仪, 加速自计器
 accelerometer 加速度计, 加速表
 accelerometer tube 加速度测定管
 accent ①重音 ②声调, 音调
 accent light 强光灯
 accent lighting 重点照明
 accentuation 加重, 强化
 actuator ①加重器 ②频率校正电路 ③音频强化器
 accept 接受, 验收
 acceptable 可接受的, 允许的
 acceptable defect level 合格缺陷标准
 acceptable-environmental range test 允许环境范围试验
 acceptable malfunction rate 允许故障率
 acceptable post-contingency overloading 允许事故后过负荷
 acceptable quality level 验收质量标准
 acceptable reliability level 验收可靠水平, 可靠性合格标准
 acceptable system 可接受系统
 acceptance 接受, 验收
 acceptance angle ①(光、电波)到达角, 接近角 ②受光角(光电管)③[观察]允许角(计)
 acceptance certificate 验收证明书
 acceptance check of turbine foundation 汽[轮]机基础验收
 acceptance checkout 验收测试, 验收检查
 acceptance condition 验收条件
 acceptance half-angle ①(光、电波)到达半角 ②接受半角 ③[观察]允许半角(计)
 acceptance inspection 验收检查
 acceptance of materials 材料验收
 acceptance proof test 验收试验

acceptance region 可接受域
 acceptance sampling 抽样验收
 acceptance specification 验收规格
 acceptance test 验收试验
 acceptance tolerance 验收公差
 accepted tolerance 可接收容限
 accepting station 接收站
 acceptor ①接受器 ②受主(半导体)
 acceptor circuit 接受器电路, 带通电路
 acceptor concentration 受主[杂质]浓度
 acceptor impurity 受主杂质(半导体中的)
 acceptor level 受主能级
 acceptor rejector circuit 综合滤波器电路(由带通和带阻电路组成)
 access ①人口, 通路 ②[存储器的]存取
 access arm 存取臂
 access circuit 存取电路
 access code 存取码
 access-control register 存取控制寄存器
 access cycle 存取周期
 access door 检修门
 access duct 进线管道
 access fitting [线槽]进线口配件
 access floor 活地板
 access gallery 交通廊道
 access gap 存取差距
 access hole ①检修孔 ②读写孔(软盘的) ③通导孔(电子)
 accessibility ①可达性, 可接近性 ②检查步骤(新仪表使用前)
 accessible ①允许的, 可达到的 ②非永久固定的, 易于移动的(内线)
 accessible part 可及件
 accessible region 可及区, 可通过区
 accessible surface 可及面
 accessible terminal [网络]外接线端
 access line ①存取线路 ②通路线(话)
 access mechanism 存取机构
 access method 存取法
 access method routine 存取法例程
 access mode 存取方式, 取数方式
 access opening 检查口
 accessory ①附件, 备件, 附属设备 ②附属的, 辅助的
 accessory case 配件箱
 accessory circuit 附属电路
 accessory drive [厂用]副机传动, 辅机传动
 accessory equipment 附属设备, 辅助设备
 accessory filter 辅助滤波器
 accessory material 辅助材料
 accessory power supply 辅助电源
 accessory shaft 辅助轴, 副轴
 accessory structure 附属结构
 accessory substance 副产品
 accessory system 辅助系统

access panel 观测台, 观察板
 access plate 检查口盖板
 access port ①进入孔 ②存取口
 access right 访问权, 存取权(计)
 access scan 取数扫描
 access selector 入口选择器
 access speed 存取速度
 access switch 进线开关, 进入开关
 access time 存取时间
 access tools 长杆检修工具, 挑线[间隔]棒
 access unit 接线单元, 进线单元
 accident 事故, 偶发事故
 accidental 事故的, 偶然的
 accident alarming 事故报警
 accidental coincidence 偶然重合
 accidental error 偶然误差
 accidental failure 偶然故障, 偶然失效
 accidental failure period 偶然失效期
 accidental jamming 偶然干扰
 accidental maintenance 事故检修
 accidental state 事故状态
 accidental sticking of the valve 阀门咬住
 accidental variance 偶然变化
 accident analysis 事故分析
 accident cause 事故原因
 accident condition 事故工况
 accident dose 事故剂量
 accident exposure 事故照射
 accident free 无事故
 accident hazard 事故危险
 accident interruption 事故停电
 accident investigation 事故调查
 accident maintenance 事故抢修
 accident of human electric shock 人身触电事故
 accident overload 事故过负荷
 accident prevention 事故防止, 安全措施
 accident prevention instruction [技术]安全规程
 accident probability 事故概率
 accident rate 事故率
 accident report 事故报告
 accident responsibility 事故责任
 accident source term 事故源项
 accident statistics 事故统计
 accident survey 事故调查
 AC circuit 交流电路
 AC circuit breaker 交流断路器
 acclimatization 适应
 acclivous ①倾斜的, 斜坡的 ②向上斜的
 accommodate ①调节 ②适应 ③容纳 ④供应
 ⑤提供
 accommodation ①调节 ②供应 ③夹具
 accommodation coefficient 适应系数, 供应系数

accommodator 调节器
 AC commutator generator 交流换向器发电机
 AC commutator machine 交流换向器电机
 AC commutator motor 交流换向器电动机
 AC commutator type exciter 交流换向器式励磁机
 accompaniment ①伴随, 跟踪 ②伴随物, 附属物
 accompany ①伴随, 陪同 ②补充
 accompanying audio channel 配音声道, 同波道音频(视)
 accomplish ①完成 ②达到
 AC component 交流分量
 accord ①和谐, 一致 ②调和, 相合
 accordance ①适应 ②协调, 一致
 accordant ①一致的, 协调的 ②匹配的
 accordant connection 匹配连接
 accordion ①手风琴 ②[印制电路]折式插孔, 插件板接点
 accordion cable 折叠电缆(扁平多心电缆)
 accordion coil 折状线圈
 accordion contact [手风琴式]触点簧片
 accordion door 折[叠]门
 account ①计算 ②报表 ③账目
 accounting check 会计校验
 accounting device 计算装置
 accounting machine 计算机[器]
 accounting routine 计算例程, 计算手续
 account number 账号, 会计科目
 AC coupled 交流耦合的
 AC coupling 交流耦合
 accumulate ①累积, 存储 ②蓄电
 accumulated energy 储[蓄]能
 accumulated error 累积误差
 accumulated heat 积蓄热
 accumulated operation time 累积作用时间, 累计运转时间
 accumulated total punching 累计总穿孔数
 accumulated value 累加值
 accumulating reproducer ①累加复穿孔机 ②累积扬声器
 accumulation 积蓄, 存储, 累积积存
 accumulation cycle 累积循环
 accumulation key 累加器键
 accumulation of electric energy 电能存储, 电能积累
 accumulation of electricity 电积累
 accumulation of energy 储能
 accumulation of heat 热力储存, 蓄热
 accumulation principle 累积原理
 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, 累加器 ④储能电路 ⑤蓄能器

accumulator acid 蓄电池酸液
 accumulator battery 蓄电池组
 accumulator box 蓄电池箱
 accumulator capacity 蓄电池容量
 accumulator car [蓄]电动车
 accumulator case 蓄电池箱
 accumulator cell 蓄电池
 accumulator charger 蓄电池充电器
 accumulator charging 蓄电池充电
 accumulator container 蓄电池容器, 蓄电池槽
 accumulator drive 蓄电池驱动
 accumulator grid 蓄电池栅板
 accumulator insulator 蓄电池绝缘子
 accumulator jar 蓄电池[玻璃]容器, 蓄电池瓶
 accumulator jump instruction 累加器转移指令
 accumulator locomotive 蓄电池机车
 accumulator metal 蓄电池极板金属
 accumulator plant ①蓄电池室, 充电室 ②蓄电池厂
 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 separator 电池极板间的隔板, 蓄电池隔板
 accumulator shift instruction 累加器移位指令
 accumulator side piece 蓄电池侧垫板
 accumulator stage 累加计数器级
 accumulator switch 蓄电池转换开关
 accumulator switchboard 蓄电池配电盘
 accumulator system ①累加器系统, 存储器系统 ②蓄电池系统
 accumulator tank ①蓄电池槽 ②储罐
 accumulator terminal 蓄电池端板
 accumulator tester 蓄电池试验装置
 accumulator transfer instruction 累加器转移指令
 accumulator vehicle 蓄电池车
 accuracy ①准确度, 准确 ②精度
 accuracy class 准确度等级
 accuracy control 精度控制
 accuracy-control system 准确度控制系统
 accuracy-limit factor 准确度限值因数
 accuracy-limit primary current 准确度极限一次电流
 accuracy of adjustment 调整准确度
 accuracy of an instrument 仪表准确度
 accuracy of manufacture 制造精度
 accuracy of measurement 测量准确度
 accuracy of scale 刻度准确度
 accuracy rating 额定准确度(仪表的), 精度等级
 accuracy test 精度测试
 accurate 准确的
 accurate adjustment 精密调整
 accurate current range of a meter 仪表[的]有

效电流范围
 accurate indication 正确标志, 正确指示
 accurate measurement 精密测量
 accurate reading 准确读数
 accurate type wire-wound resistor 精确线绕电阻[器]
 accustomization 适应, 顺应
 accutron 电子手表
 AC-DC-AC frequency converter 交-直-交变频器
 AC-DC converter 交直流换流器
 AC-DC electrical system 交直流电力系统
 AC-DC power transmission parallel operation 交直流输电并行运行
 AC-DC receiver 交直流两用接收机, 交直流两用收音机
 AC-DC ringing 交直流振铃
 AC demagnetization 交流退磁
 AC detector with rectifier 有整流器的交流检波器
 AC dial 交流拨号
 AC dielectric constant 交流介电常数
 AC digital converter 交流数字变换器
 AC diode charging 二极管交流充电
 AC distribution 交流配电
 AC drive 交流驱动
 AC dump [突然]切断交流电源, 交流清除
 AC earth relay 交流接地继电器
 AC electrolytic capacitor 交流电解电容器
 AC electronic motor 离子变频式交流电动机
 AC erasing 交流擦除[法], 交流退磁
 acerous 针状的
 acetaldehyde resin 乙醛树脂
 acetal resin 缩醛树脂
 acetate 乙酸盐, 醋酸盐
 acetate disc 乙酸盐唱片
 acetate silk 乙酸纤维丝
 acetate wire 乙酸绝缘线
 acetic acid 乙酸(俗称: 醋酸)
 acetone 丙酮
 acetonitrile 乙腈
 acetylated paper 乙炔纸
 acetyl cellulose 乙酰纤维素
 acetylene 乙炔
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene welding 乙炔焊
 AC excitation 交流激励, 交流励磁
 AC exciter 交流激励器, 交流励磁机
 AC filter 交流滤波器
 AC galvanometer 交流电流计
 AC generation 交流发电
 AC generator 交流发电机
 AC harmonic filter 交流谐波滤波器
 Acheson furnace 艾奇逊电炉(一种生产碳化硅用的电炉)

A

achievement ①达到,完成 ②成绩,成就
 achromat 消色差透镜
 achromatic ①消色差的 ②消色的
 achromatic lens 消色差透镜
 achromatic locus 消色轨迹,消色区域
 acid 酸
 acid accumulator 酸[性]蓄电池
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid battery 酸性蓄电池
 acid cell 酸性[蓄]电池
 acid cleaning 酸洗
 acid concentration 酸浓度
 acid consumption 酸耗
 acid degree 酸度
 acid diffusion 酸扩散
 acid dip 酸浸渍
 acid dipolarizer 酸去极化剂
 acid etch 酸浸蚀
 acid-fast 耐酸的,抗酸性的
 acid flux 酸性熔剂,酸性焊剂
 acid-free oil 无酸油
 acidic 酸性的
 acidic bath ①酸性[电解]液 ②酸[洗]槽
 acidic electrolysis 酸性电解
 acidiferous 含酸的
 acidimeter 酸度计,酸液比重计
 acidimetric method 酸量滴定法
 acidity 酸性,酸度
 acidizing 酸化处理
 acid level 酸位
 acid metal 耐酸铜合金(锡 10%, 铅 2%, 铜 88%)
 acid number 酸值
 acid oil 酸性油
 acidometer 酸液比重计,酸度计
 acid-picking 酸洗,酸渍
 acid-proof 耐酸的
 acid-refined 酸洗的,酸处理的(钝化)
 acid-resistant 耐酸的
 acid-resisting 耐酸的
 acid-resisting enamel 耐酸瓷漆
 acid-resisting medium 耐酸媒质
 acid-resisting paint 耐酸漆
 acidresistivity 耐酸性
 acid test 酸性试验
 acid treatment 酸处理
 acid-type electrode 酸性焊条
 acid value 酸值
 aciform 针状的
 AC impedance bridge 交流阻抗电桥
 AC indication relay 交流指示继电器
 AC indicator 交流指示器
 AC induction tachogenerator 交流感应测速发电机
 AC inversion 交流[电]转换

AC Josephson effect 交流约瑟夫森效应
 acknowledge circuit 接受电路
 acknowledgement signal 确认信号,证实信号
 acknowledge 认收开关
 acknowledging switch 认收开关
 acinal 无倾角的,水平的
 acinic 无倾角的,水平的
 acinic line 无倾线
 AC load 交流负载
 AC loss 交流损耗
 AC machine 交流电机
 AC magnetohydrodynamic generation 交流磁流体发电
 acme 孤点,顶点,极点
 AC motor 交流电动机
 AC network computer 交流网络计算机
 AC network distribution 交流网络式配电
 acnode 孤点,顶点,极点
 A-15 [compound] superconductor A-15[化合物]超导体
 a-contact 动合触头,常开触头, a 触头
 acorn ①橡实[形电子]管 ②整流罩
 acorn valve 橡实[形电子]管
 acoustic ①声学的 ②听觉的
 acoustic absorbent 吸声材料
 acoustic absorptive material 吸声材料
 acoustic absorptivity 声吸收率
 acoustic admittance 声导纳
 acoustical absorption coefficient 吸声系数
 acoustical circuit 声路
 acoustical detector 声探测器
 acoustical feedback 声反馈
 acoustical frequency 声频,音频
 acoustical reflection coefficient 声反射系数
 acoustical reflection factor 声反射系数
 acoustical scintillation 音响起伏
 acoustical signal 声信号,音响信号
 acoustical signalling [发]音响信号
 acoustical telegraphy 声频电报,音频电报
 acoustical telephone 声频电话,音频电话
 acoustical transmission factor 透声系数
 acoustical units 声单位
 acoustical velocity 声速
 acoustic bridge 声桥(分析声度的电桥)
 acoustic capacitance 声容
 acoustic characteristic 音响特性,声学特性
 acoustic clarifier 声[干扰]消除器
 acoustic compliance ①声顺 ②声容抗
 acoustic conductance 声导率,传声性
 acoustic constant 声常数
 acoustic coupler 声耦合器
 acoustic coupling 声耦合
 acoustic damping 声阻尼
 acoustic delay line 声波延迟线
 acoustic detector 声波探测器,声检波器

acoustic direction-finder 声响探向器
 acoustic direction-finding 声探向
 acoustic dispersion 声弥散
 acoustic efficiency 声效率
 acoustic elasticity 声弹性
 acoustic electrical transducer 声电转换器, 声电换能器
 acoustic-electric interaction 声电相互作用
 acoustic engineering 声学工程
 acoustic excitation 声激发
 acoustic feedback 声反馈
 acoustic fidelity 声音保真度
 acoustic filter 滤声器
 acoustic frequency 声频, 音频
 acoustic fuse 声感引信
 acoustic generator 声发生器
 acoustic homing system 声波导引系统, 声响寻的系统(导弹)
 acoustic image 声象
 acoustic impedance 声阻抗
 acoustic impulse 声脉冲
 acoustic inertance 声惯量, 声阻(以声欧计)
 acoustic input device 声[音]输入装置
 acoustic intensity 声强
 acoustic interferometer 声波干涉仪
 acoustic lens 声透镜
 acoustic line 声传输线
 acoustic material 隔音材料
 acoustic memory 声存储器
 acoustic meter 比声计
 acoustic method of measuring altitude 声音测高法
 acoustic noise flux 噪声通量
 acoustic ohm 声欧[姆]
 acousticon 助听器
 acoustic output 声输出功率, 声压级
 acoustic phase constant 声相位常数
 acoustic pickup 拾音器, 电唱头
 acoustic pollution 声污染
 acoustic quartz 传声石英, 传声晶体
 acoustic radiation 声辐射
 acoustic [radiation] pressure 声压
 acoustic radiator 声辐射器, 音响辐射器
 acoustic radiometer 声强计, 声强测量仪
 acoustic reactance 声抗
 acoustic receiver 声接收机
 acoustic reflectivity 声反射率, 声反射系数
 acoustic refraction 声折射
 acoustic regeneration 声再生, 声反馈
 acoustic resistance 声阻
 acoustic resonance [声]共鸣
 acoustic resonator 共鸣器
 acoustic response 声响应
 acoustics 声学, 音响学
 acoustic scattering 声散射

acoustic screen 声屏蔽
 acoustic shock 声震(电话)
 acoustic shock absorber 避[声]震器(电话)
 acoustic signal 声信号, 可闻信号
 acoustic sounder 回声探测器
 acoustic spectrum 声谱
 acoustic stiffness 声劲
 acoustic storage 声存储器
 acoustic telegraphy 声频电报, 音频电报
 acoustic transducer 声传感器
 acoustic transformer 声变换器
 acoustic transmission system 声传输系统
 acoustic treatment ①防声措施 ②声学处理
 acoustic vibration 声振荡, 声振动
 acoustic wave 声波
 acoustic wave filter 声波过滤器, 音频过滤器
 acoustimeter 声强测量器, 测声仪
 acoustoelectric 声电的
 acoustoelectric amplification 声电放大
 acoustoelectric current 声电流
 acoustoelectric effect 声电效应
 acoustoelectric field 声电场
 acoustoelectric index 声电[变换]指数
 acoustoelectronic 声电子的
 acoustoelectronics 声电子学
 acoustometer 声强测量器, 测声仪
 acoustooptical 声光的
 acoustooptical cell 声光变换元件
 AC plate resistance 交流板极电阻
 AC potentiometer 交流电位计
 AC power 交流功率
 AC power source voltage regulator 交流电源电压调节器
 AC power supply 交流电源
 acquirement ①获得, 学到 ②学识, 技能
 acquisition ①探测 ②目标显示
 acquisition sensor 探测传感器
 AC receiver 交流接收机, 交流收音机
 AC reception 交流接收
 AC reclosing relay 交流重合闸继电器, 交流自复继电器
 AC relay 交流继电器
 AC resistance 交流电阻
 AC resistance charging 经电阻以交流充电
 acrimonious ①苛性的, 腐蚀[性]的 ②剧烈的, 厉害的
 Acron 铝基铜硅合金(铝 95%, 铜 4%, 硅 1%)
 acronym 缩写词
 across ①横过 ②跨越, 并连 ③超越 ④交叉
 across-the-line 跨接线路
 across-the-line motor 直接启动式电动机, 全压启动式电动机
 across-the-line starting 直接启动, 全压启动
 across-the-line starter 直接电源启动器

acrylate 丙烯酸酯
 acrylic resin 丙烯酸树脂
 acrylic rubber 丙烯酸[类]橡胶
 acryloid 丙烯酸树脂溶剂
 AC series motor 交流串激电动机, 交流串励电动机
 AC servo system 交流伺服系统
 AC servomotor 交流伺服电动机
 AC shielding 交流屏蔽
 AC shunt motor 交流并励电动机
 AC shunt wound generator 交流并励发电机
 AC side 交流侧
 AC side breaker switching off 交流侧断路器断开
 AC static switch 交流静态开关, 交流无触点开关
 AC superconducting cable 交流超导电缆
 AC superconducting wire 交流超导线
 AC superconductor 交流超导体
 AC susceptibility 交流磁化率
 AC susceptibility method 交流磁化率测量方法
 AC switch 交流开关
 AC system 交流系统, 交流制
 act ①条例, 协议书 ②作用, 动作
 AC tachometer 交流转速表
 AC tie 交流馈电线
 actinic [有]光化[性]的, 光化学的
 actinic effect 光化效应
 actinicly 光化性, 光化度
 actinic radiation 光化性辐射
 actinides 锕类, 锕系元素
 actinism 光化性, 光化度
 actinium(Ac) 锕
 actinodielectric effect 光化电效应
 actinoelectricity 光化电
 actinograph 自记曝光计, 光化力测定器
 actinography 光量测定法, 光化力测定术
 actinometer ①曝光表 ②光化线强度计 ③日光辐射计, 日光能量测定器
 actinometry ①光化线强度测定学 ②曝光测定术
 actinoscope 光能测定器
 actinouranium 锕铀
 action ①动作, 作用 ②作用量 ③主动力
 action current 作用电流
 action cycle 工作周期, 动作周期
 action function 作用函数
 action length 作用长度
 action potential 动作电势, 动作电位, 作用电位
 action radius 作用半径
 action test for explosion vent of furnace 炉膛防爆门动作试验
 action through the medium 媒递作用

action turbine 冲击式水轮机
 activate ①激活, 使活化 ②启动, 触发
 activated cathode 激活阴极
 activated material 激活材料, 活化材料
 activated pulse amperometric detection 活化脉冲安培检测
 activated water 激活水, 活性水
 activating signal 启动信号
 activation 激活, 活化
 activation analysis 活化分析, 激活分析
 activation cross-section 激活截面, 活性截面(以靶[恩]计算)
 activation energy 激活能
 activation polarization 电化学极化, 活化极化
 activation process 激活过程
 activator ①激活剂 ②激励器 ③触媒剂
 active ①有功的, 有效的 ②活性的 ③有源的
 active area 有效面积, 有效区
 active balance 动态平衡
 active block 有源组件
 active branch 有源支路
 active bridge 有源电桥
 active by-product 放射性副产品
 active capacitance 有源电容
 active carbon 活性炭
 active circuit 有源电路
 active coating 激活层
 active coil 有源线圈
 active component ①有功分量, 有功部分 ②有源元件 ③能动部件
 active computer 现用计算机
 active conductor 有效导体
 active current 有功电流, 有效电流
 active-current compensator 有功电流补偿器
 active decoder 主动译码器
 active deposit 活性淀积, 放射性淀积
 active device 有源器件
 active electric network 有源电网络
 active electrode 激活电极
 active electron 激活电子
 active element ①激活元素, 活性元素 ②有源元件
 active-energy meter 瓦[特小]时计, 电度表
 active equivalent network 有源等效网络
 active failure 自行失效
 active feedback 主动反馈
 active fiber 激活光纤
 active filter 有源滤波器
 active four terminal network 有源四端网络
 active frequency standard 现行频率标准
 active gap 限流间隙
 active gap of an arrester [避雷器]磁吹放电间隙
 active guidance 主动导航, 自行制导
 active heating system 主导加热系统