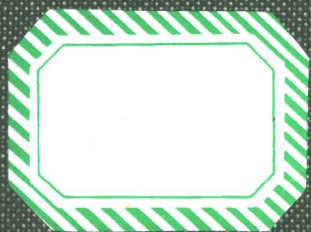


ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
ELECTROTECHNOLOGY

電機電學工程大辭典

周維篤 主編



五洲出版社印行

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
ELECTROTECHNOLOGY

電機電學工程大辭典

周維德 主編

五洲出版社 印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國七十三年八月出版

電機電學工程大辭典

精裝特價：新台幣七八〇元

版權所有
翻印必究

編者	周維德
發行人	丁廼庶
發行所	五洲出版社
總經銷	五洲出版
海外總經銷	世界圖書公司

地址：台北市重慶南路一段八十六號
郵政劃撥儲金帳戶：二五三三八號
電話：三三三一九六三〇號

地址：香港干諾道西一二二號二樓

前 言

在復興基地，由於政府正確的領導，全國國民勤奮的努力，無論在文化、經濟、工業等各方面，都呈現欣欣向榮的情勢，尤其是在電機電學的技術及理論方面，我國的成就，深深獲得先進國的讚賞。我國應更上層樓，以便對國計民生的貢獻更大，自然必須不斷加強吸收先進國在這方面的學識經驗，爲此，必須先有完備的這方面辭典，在閱讀電機電學的書刊時，才能徹底了解、吸收，或傳授給學生。

本社爲了配合上述需要，特地聘請專家編撰本辭典。本辭典可供有關的科技專業人員、翻譯人員、大專院校本科系或相關科系的師生閱讀英文書刊時查閱。

本辭典共收詞六萬餘條，縮寫詞約四千條；蒐錄國際單位制(SI)、電磁單位換算表等八個附錄。收詞範圍包括：電工原理、電力建設及運行、電機電器設計及製造、工業企業電氣化、高電壓工程、電工材料及絕緣、電磁測量、計算技術、自動化工程、信息及系統工程、控制工程、新型發電方式以及部分科技基礎詞彙。

由於電機電學技術涉及範圍廣濶，發展迅速，加之編者學淺，經驗缺乏，遺漏和錯誤之處，在所難免，懇請讀者批評指正。

使 用 說 明

1.本辭典的詞條一律按英文字母順序排列。

2.每個英語詞條的中文譯文，有幾種不同含意的，用1. 2. 3.……分開；含意基本相同，但有幾種譯法的，用“，”分開。

3.本辭典中的圓括號()表示注釋、說明或同義；方括號[]表示可以省略的部分。

4.英語縮寫詞用黑體字排印。縮寫詞代表的原詞放在圓括號()內，用正體排印。

除常見的只有一種形式的縮寫詞如Hz(赫茲)、mW(毫瓦)外，其餘有多種書寫形式的縮寫詞，本辭典一律用大寫字母(不用標點)表示，如AC(交流電流)、DC(直流電流)等。

目 錄

前 言

使用說明

電機電學技術辭典正文..... 1~1137

附錄一	常用電機電學技術縮寫詞	1138
附錄二	常用電磁學術語代號	1265
附錄三	國際單位制 (SI)	1270
附錄四	電磁單位換算表	1281
附錄五	國際制單位與其它單位的換算表.....	1284
附錄六	MKSA 制合理和未合理化單位的換算關係 ..	1309
附錄七	基本常數	1311
附錄八	希臘字母表	1312

A

A, a 1 三相系統的第一相, A相
2. 安〔培〕(電流單位)

Å 埃(波長單位, 等於 10^{-8} 厘米)

AA conductor (aluminium-magnesium alloy conductor) 鋁鎂合金導綫

A-amplifier A類放大器, 甲類放大器

A And Not B gate “禁止”門,
A “與”B “非”門

ab 厘米·克·秒電磁制單位的詞頭

abac 1. 列綫圖, 諾謨圖, 坐標網
2. 圖解法用圖, 計算圖表

abampere 電磁安培(等於 10 安)

A-band A波段

abandon 放棄, 拋棄

A-battery 1. A電池〔組〕, 甲電池〔組〕
2. 燈絲電池〔組〕

abbertite 黑瀝青

abbreviated 簡化的, 縮寫的, 簡縮的

abbreviated call letters 簡縮呼號

abbreviated equation 簡化方程

abbreviated signal code 縮寫信碼

abbreviation 簡寫, 縮寫詞, 略語

ABC 1. 初步, 入門 2. 基本要素, 基礎知識

abcoulomb 電磁庫倉(等於 10 庫倉)

aberrant 離開正道的, 脫離常規的, 異常的

aberration 1. 像差, 色差 2. 偏差
3. 光行差

aberration curve 像差曲綫

abfarad 電磁法拉(等於 10^9 法拉)

abhenry 電磁亨利(等於 10^{-9} 亨利)

abietic resin 松香樹脂

abietin 松香脂

ab initio 從頭開始, 從開頭

abjoule 電磁焦耳

Able 通訊中用以代表字母 a 的詞

abmho 電磁姆〔歐〕(等於 10^9 姆歐)

Abney level 1. 手水準儀 2. 測角儀

abnormal 反常的, 不正規的, 異常的

abnormal bridging 非正常橋接, 非正常跨接

abnormal cathode fall 反常陰極電位降, 反常陰極電勢降

abnormal condition 反常情況, 異常情況

abnormal current 異常電流, 事故電流

abnormal end (abend, ABEND) 異常結束

abnormal glow discharge 反常輝光放電

abnormal heating 異常發熱, 事故發熱

abnormal overload 異常過載, 事故過載

abnormal overvoltage 異常過電壓, 事故過電壓

abnormal polarization 1. 反常極化
2. 反常偏振

abnormal refraction 反常折射

abnormal stress 異常應力

abnormal voltage 異常電壓, 事故電壓

A board A台, 甲台
aboard 1. 在船上, 在車上 2. 上船, 上車
abohm 電磁歐[姆](等於 10^{-9} 歐)
abolish 廢除, 取消
A-bomb 原子彈
abonement 用戶(電話的)
abort 故障, 失靈
abort light 緊急故障信號
above 1. 在...之上 2. 超過 3. 上述的
 4. 在上面
above all 尤其是, 首先是, 最重要的是
above-critical 臨界以上的, 超臨界的
above-critical state 超臨界狀態
above earth potential [對地]電位, [對地]電勢
above ground 在地表面以上
above mentioned 上述的
above-norm 1. 超定額的 2. 超標準的
above-thermal 超熱的
above-thermal neutron 超熱中子, 熱中子
ab ovo 從[頭]開始
abrade 1. 擦傷, 擦破 2. 磨蝕 3. 磨損
abrader 1. 研磨機, 研磨工具, 磨石
 2. 磨損[試驗]機
abrasion 磨損, 磨蝕
abrasion machine 磨耗[試驗]機
abrasion resistance 抗磨力, 耐磨度, 耐磨
abrasion-resistant brush 耐磨電刷
abrasion strength 抗磨強度, 耐磨度
abrasion test 磨損試驗
abrasion testing machine 磨損試驗

機
abrasive 1. 磨損的 2. 磨料, 研磨劑
abrasive blasting 噴砂法, 噴丸法
abrasive cloth 砂布, 擦光布
abrasive disk 研磨盤, 砂輪
abrasive paper 砂紙
abrasive resistance 耐磨力, 耐磨度
abrasive surface 磨損面
abrasive wear 磨蝕, 磨損
abrasive wheel 砂輪, 磨輪
abrasive wheel cutting-off machine 砂輪切割機
abreast 相並, 平行, 並肩
abroad 1. 國外, 海外 2. 戶外, 在外
abrupt 突然的, 急劇的, 陡的
abrupt change of voltage 電壓突變
abrupt curve 陡曲線, 急彎曲綫
abruption 1. 裂斷, 中斷 2. 斷路
abscissa 橫[坐]標
abscissa axis 橫坐標軸
absence 1. 缺席, 不在 2. 缺乏, 缺少
absence of brush 無[碳]刷
absence of collector 無集電環
absence of commutator 無換向器, 無整流子, 無轉換器
absence of offset 無偏置, 零偏移
absence of restriction 無約束
absolute 1. 絕對的, 無條件的 2. 純粹的
absolute accuracy 絕對精確度
absolute address 絕對地址
absolute alcohol 純酒精, 無水酒精
absolute altitude 絕對高度, 標高, 海拔
absolute ampere 絕對安培(電流的

- 標準MKS單位，等於0.1 abampere)
- absolute atmosphere** 絕對大氣壓
- absolute block** 絕對閉塞
- absolute brightness** 絕對亮度
- absolute capacitvity** 絕對電容率，絕對介電常數
- absolute code (basic code)** 絕對〔代〕碼，基本〔代〕碼
- absolute damping** 絕對阻尼，振盪完全停止
- absolute density** 絕對密度
- absolute dielectric constant** 絕對介電常數，絕對電容率
- absolute displacement** 絕對位移
- absolute efficiency** 絕對效率
- absolute electrical units** 絕對電單位
- absolute electromagnetic system** 絕對電磁單位制
- absolute electromagnetic unit** 絕對電磁單位
- absolute electrometer** 絕對靜電計
- absolute electrostatic system** 絕對靜電單位制
- absolute elevation** 絕對高程，標高，海拔
- absolute elongation** 絕對伸長
- absolute error** 絕對誤差
- absolute expansion** 絕對膨脹
- absolute extension** 絕對延伸
- absolute farad** 絕對法拉
- absolute galvanometer** 絕對檢流計
- absolute gauge** 1. 絕對量計 2. 絕對壓力表
- absolute height** 絕對高度
- absolute henry** 絕對亨利
- absolute humidity** 絕對濕度
- absolute instruction** 絕對指令
- absolute language** 機器語言，絕對語言
- absolute level** 1. 絕對電平 2. 絕對水平，絕對標高 3. 絕對級
- absolute manometer** 絕對壓力表
- absolute measurement** 絕對測量
- absolute moisture content** 絕對濕度
- absolute ohm** 絕對歐姆
- absolute permeability** 絕對磁導率，絕對導磁率
- absolute permittivity** 絕對介電常數
- absolute pitch** 絕對音調
- absolute potential** 絕對電勢，絕對電位
- absolute pressure** 絕對壓力
- absolute programming** 絕對程序設計
- absolute sensitivity** 絕對靈敏度
- absolute speed rise** 絕對轉速升，絕對增速
- absolute stability** 絕對穩定性
- absolute system of electrical units** 絕對電單位制
- absolute temperature** 絕對溫度
- absolute transmission level** 絕對傳輸電平
- absolute unit** 絕對單位
- absolute unit of current** 絕對電流單位，電磁安培（等於10安培）
- absolute unit system** 絕對單位制
- absolute value** 絕對值
- absolute velocity** 絕對速度
- absolute volt** 絕對伏特
- absolute watt** 絕對瓦特
- absolute wave meter** 絕對波長表，絕對波頻計
- absolute zero** 絕對零

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] 熱，被利用的熱
absorbed-in-fracture energy 1. 沖擊韌性，沖擊強度 2. 沖擊功，斷裂功
absorbed radiation 吸收輻射
absorbent 1. 吸收劑 2. 吸收體，吸收質
absorbent carbon 活性碳
absorbent insulation 吸收絕緣，海綿狀絕緣
absorbent material 吸收體，吸收劑，吸收性物質
absorbent power 吸收能力
absorber 1. 吸收電路，電流或電波吸收裝置 2. 吸收器，吸收體 3. 減震器
absorber circuit 吸收器電路
absorbing capacity 吸收本領，吸收能力
absorbing circuit 吸收電路
absorbing gas 吸收氣體
absorbing load 吸收負載
absorbing material 吸收物，吸收劑，吸收體
absorbing rod 吸收棒
absorbite 活性碳
absorptance 吸收率，吸收比
absorptiometer 1. 吸收計 2. 液體吸收氣體測定計，液體吸氣計
absorptimetry 吸收測量學
absorption 吸收[作用]，吸取
absorption capacitor 吸收電容器 (消弧用)

absorption capacity 1. 吸收能力 2. 吸收電容 (消弧用的)
absorption circuit 吸收電路
absorption coefficient 吸收系數
absorption constant 吸收常數
absorption-controlled reactor [用] 吸收[中子法] 控制的反應堆
absorption cross-section 吸收截面
absorption current 吸收電流 (非完全介質中的)
absorption damper 1. 減振器 2. 消音器
absorption dip 1. 吸收曲線中的下落 2. 吸收引起的下落 3. [通量] 吸收坑
absorption discontinuity 吸收曲線突變，吸收曲線連續性中斷，吸收的不連續性
absorption dynamometer 吸收功率式測功機，吸收功率計
absorption effect 吸附效應
absorption extraction 吸收萃取
absorption factor 吸收系數
absorption inductor 吸收電感繞圈
absorption loss 吸收損耗
absorption machine 吸收機
absorption meter 吸收計
absorption modulation 吸收調制
absorption of shocks 1. 緩衝，減震 2. 沖擊[波] 的吸收
absorption of vibration 減振，振動阻尼
absorption paper 特製濾紙，吸水紙
absorption power 1. 吸收能力，吸收本領 2. 吸收功率
absorption ratio 吸收比，吸收系數

- absorption refrigerating machine** 吸收冷凍機
- absorption region** 吸收區, 吸收範圍
- absorption spectrometer** 吸收頻譜儀, 吸收光譜儀
- absorption spectrum** 吸收頻譜, 吸收光譜
- absorption strength** 吸收強度
- absorption test** 吸收試驗
- absorption thickness** 吸收厚度
- absorption wave meter** 吸收式波長計
- absorption wave-trap** 吸收陷阱, 吸收陷波電路
- absorptive** 吸收的
- absorptive attenuator** 吸收[性]衰減
- absorptivity** 吸收性, 吸收率, 吸收能力
- abstract** 1. 抽象[的] 2. 提要, 簡介 3. 提出, 抽出
- abstract code** 抽象代碼, 理想碼
- abstraction** 1. 提取, 分離 2. 抽象 3. 除去
- abstract machine** 1. 抽象機(計算機) 2. 抽取機
- abundance** 1. 豐富, 充裕, 富足 2. 豐度
- abundant** 豐富的, 大量的
- abunits** 厘米-克-秒制電磁單位
- abutment** 1. 連接, 相接 2. 支座, 支墩
- abutment joint** 1. 平接縫, 對接縫 2. 對抵接頭, 對接
- abutment pole** 中縮磁極(中間截面小的磁極)
- abutting** 1. 毗連的, 相鄰的 2. 對抵的, 端接的 3. 凸出的
- abutting ends** 相鄰端
- abvolt** 電磁伏特(等於 10^{-8} 伏)
- AC (alternating current)** 交流電
- academy** 1. [高等]專科學校 2. 學會, 研究院
- AC ammeter** 交流安培計
- AC arc-welder** 交流弧焊機
- acaroid resin** 禾木樹脂
- AC balancer** 交流電壓平衡裝置
- AC bridge** 交流電橋
- accelerant** 1. 加速劑, 催化劑 2. 捕集劑
- accelerate** 加速
- accelerated ageing** 加速老化
- accelerated ageing test** 加速老化試驗
- accelerated cement** 快凝水泥
- accelerated circulation** 加速循環
- accelerated Liebmann method** 加速利布曼[方]法
- accelerated life test** 加速壽命試驗
- accelerated motion** 加速運動
- accelerated particle** 加速粒子
- accelerated speed** 加速運動, 加速
- accelerated test** 加速試驗
- accelerated velocity** 加速度
- accelerating anode** 加速陽極
- accelerating chain** 加速節, 加速段(陰極射綫管或電子回旋加速器等設備中裝置加速電極部分)
- accelerating coil** 加速綫圈
- accelerating constant** 加速常數
- accelerating contactor** 1. 電動機起動電阻切除觸點 2. 加速接觸器
- accelerating electrode** 加速電極(電子管的)
- accelerating field** 加速場
- accelerating force** 加速力
- accelerating grid** 加速柵[極]

- accelerating load** 加速負荷
- accelerating potential** 加速電位，加速電勢
- accelerating power** 加速功率
- accelerating relay** 加速繼電器，起動繼電器
- accelerating signal** 加速信號
- accelerating thermal ageing test** 加速熱老化試驗
- accelerating time** 加速時間
- accelerating torque** 加速轉矩，加速扭矩
- accelerating tube** 加速管
- accelerating voltage** 加速電壓
- acceleration** 加速，加速度
- acceleration constant** 加速常數
- acceleration-controlled system** 加速速度控制系統
- acceleration factor** 加速因數，加速系數
- acceleration feedback** 加速〔度〕反饋
- acceleration instrument** 加速表，加速速度傳感器
- acceleration motor** 加速電動機
- acceleration of convergence** 收斂加速，快速收斂
- acceleration of gravity** 重力加速度
- acceleration space** 加速空間
- acceleration time** 加速時間
- acceleration voltage** 加速電壓
- accelerative force** 加速力
- accelerator** 1. 加速器，加速裝置
2. 加速電極 3. 催速劑
- accelerograph** 自動加速儀，自動加速記錄儀
- accelerometer** 1. 加速度計 2. 過載指示器，過荷傳感器
- accent** 1. 重音 2. 聲調，音調
- accent light** 加強燈光，強光燈
- accentuation** 1. 加重，強調 2. 音頻強化，音頻加重
- actuator** 1. 加重器，加重電路
2. 頻率校正電路 3. 音頻強化器
- accept** 接受，驗收
- acceptable defect level** 合格缺陷標準，允許缺陷程度
- acceptable emergency dose** 事故容許劑量
- acceptable limit** 容許極限
- acceptable malfunction level** 容許故障水平
- acceptable quality level (AQL)** 允許質量指標，質量合格標準
- acceptable reliability level** 容許可靠程度
- acceptance** 1. 接受，驗收 2. 認可，肯定
- acceptance certificate** 驗收證明書
- acceptance of work** 工程驗收
- acceptance proof test** 新絕緣繞組投運前的試驗
- acceptance test** 驗收試驗
- accepted test** 驗收試驗，交接試驗
- acceptor** 1. 接收器（計算機的）
2. 受主（半導體的）
- acceptor circuit** 接收器電路，帶通電路
- acceptor impurity** 受主雜質（半導體中的）
- acceptor level** 受主能級，受主水平
- acceptor molecule** 接受體分子，受主分子
- acceptor resonance** 電壓諧振，串聯諧振
- access** 1. 入口，通路，接近 2. 調整孔 3. 取數，存取（計算機的）
- access door** 檢修門，便門，進入門

- access duct** 進入管道, 進綫管道
- access gap** 存取差距
- access hole** 檢查孔, 進入孔
- accessible** 可接近的, 可達到的, 可通過的, 允許的
- accessible region** 可通過的區域, 可進入的區域
- access ladder** 進入爬梯, 入口爬梯
- accessories** 配件, 附件, 零件, 輔助設備
- accessory** 1. 附屬的, 輔助的 2. 附件的, 附屬品的
- accessory device** 輔助裝置
- accessory drive** [廠用] 輔機傳動
- accessory equipment** 附屬設備
- accessory material** 輔助材料
- accessory power supply** 輔助電源
- accessory shaft** 副軸
- accessory structure** 附屬結構
- accessory substance** 副產物
- access port** 進入孔, 入口孔
- access scan** 取數掃描
- access selector** 存取選擇器
- access time** 存取時間(計算機的), 信息發送時間
- accident** 故障, 事故, 意外事故
- accidental** 事故的, 偶然的, 意外的
- accidental error** 偶然誤差
- accidental exposure** 事故輻射
- accidental jamming** 偶然干擾
- accidental shutdown** 事故停機, 事故停[反應]堆
- accidental state** 事故狀態
- accidental torque** 異常轉矩
- accident investigation** 事故調查
- accident insurance** 事故保險
- accident prevention** 事故防止, 安全措施
- accident prevention instruction**
- [技術] 安全規程
- accident report** 事故報告
- accident statistics** 事故統計
- AC circuit** 交流電路
- AC circuit breaker** 交流斷路器
- accommodate** 1. 調節 2. 適應 3. 接納 4. 供應
- AC commutatorless and brushless motor** 交流無刷無換向器電動機
- AC commutator motor** 交流換向器式電動機, 交流整流子電動機
- AC commutator type exciter** 交流換向器式勵磁機
- accompany** 伴隨, 伴生, 與...同時發生
- accomplish** 1. 完成 2. 達到[目的]
- AC component** 交流分量
- accord** 一致, 符合, 和諧
- accordance** 一致, 調和, 相識應, 匹配
- account** 1. 計算, 帳目 2. 說明, 解釋 3. 重要性, 價值 4. 好處, 利益 5. 理由, 緣故
- accounting machine** [會計] 計算機, 計算器
- accounting program** 記帳程序
- accumulate** 積累, 聚集, 累加
- accumulated energy** 儲[蓄]能
- accumulated error** 累積誤差
- accumulated total punch** 累計穿孔機
- accumulating counter** 累加計數器
- accumulation** 積蓄, 存儲, 積累, 積存
- accumulation of electricity** 電積累
- accumulation of energy** 儲能, 蓄能
- accumulation of gas** 蓄氣, 氣體聚集

accumulation of heat 熱力儲存，蓄熱
accumulation of rounding errors 捨入誤差積累
accumulation-quotient register 累加—商寄存器
accumulative 累計的，累積的
accumulative carry 累加進位
accumulative error 累計誤差
accumulator 1. 蓄電池 2. 蓄熱器
 3. 存儲器 4. 累加器，總加器 5. 儲能電路 6. 蓄能器
accumulator battery 蓄電池組
accumulator box 蓄電池容器，蓄電池箱
accumulator capacity 蓄電池容量
accumulator car [蓄]電池車，電瓶車
accumulator cell 蓄電池
accumulator charger 蓄電池充電器
accumulator feeding 蓄電汽饋電
accumulator grid 蓄電池柵板
accumulator jump instruction 累加器轉移指令
accumulator locomotive 電池機車，電瓶機車
accumulator plant 1. 蓄電池室，充電室 2. 蓄電池裝置
accumulator plate 蓄電池極板
accumulator rectifier 蓄電池〔充電〕整流器
accumulator register 累加寄存器
accumulator switchboard 蓄電池配電盤
accumulator tank 1. 蓄電池槽 2. 儲蓄槽 3. 集油罐
accuracy 準確度，準確，精確，精密性，精度
accuracy class 精度等級

accuracy control 精度控制，準確度控制
accuracy of adjustment 調整準確度，調節精度
accuracy of alignment 對中精度，校直精度
accuracy of instrument 儀表準確度，儀表精度
accuracy of measurement 測量精度
accuracy rating 額定精度(儀表的)
accuracy test 精度試驗
accurate 精確的，準確的，精密的
accurate position indicator 正確位置指示器
AC current transformer 交流電流互感器
accutron 電子手表
AC-DC receiver 交直流兩用接收機，交直流兩用收音機
AC dial 交流撥號盤
AC distribution system 交流配電系統
AC earth relay 交流接地繼電器
AC electromagnet 交流電磁鐵
acentric 無中心的，偏心的
acetaldehyde resin 乙醛樹脂
acetate 醋酸鹽
acetate disc 醋酸鹽唱片
acetate silk 醋酸絲，醋酸纖維絲
acetate wire 醋酸絕緣綫
acetic acid 醋酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔，電石氣
acetylene flame 乙炔燈，乙炔焰
acetylene generator 乙炔發生器
acetylene welding 乙炔焊，氣焊
AC excitation 交流勵磁
AC exciter 交流勵磁機

- AC filter** 交流濾波器
AC gate signal 交流控制極信號
AC generator 交流發電機
achievement 1. 完成, 達到 2. 成就
achromat 消色差透鏡
achromatic 消色〔差〕的, 無色的
acid 1. 酸性的 2. 酸
acid accumulator 酸〔性〕蓄電池
acid activation 〔用〕酸激活
acid asphalt 酸性〔地〕瀝青
acidate 酸化
acidating agent 酸化劑
acid battery 酸性蓄電池
acid brittleness 氫〔化〕脆〔性〕, 酸脆〔性〕
acid cleaning 酸洗
acid concentration 酸濃度
acid content 含酸量
acid corrosion 酸腐蝕
acid embrittlement 酸脆
acid etch 浸酸, 酸洗, 酸刻蝕, 酸浸蝕
acid fastness 耐酸性
acid-free 不含酸的, 不帶酸性的
acid fume 酸霧
acid group 酸基, 酸根
acidic 酸性的
acidic electrolysis 酸性電解
acidic resin 酸性樹脂
acidiferous 含酸的
acidifiable 可酸化的
acidifier 1. 酸化器 2. 酸化劑
acidify 酸化
acidity 酸性, 酸度
acidizing 酸化〔處理〕
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 酸性反應
acid resistance 耐酸性
acid-resistant insulation 耐酸絕緣
acid-resistant motor 耐酸電動機
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 酸強度
acid transformer 油已氧化的變壓器, 絕緣油酸化變壓器
acidulate 酸化
acidulating agent 酸化劑
acidulous 微酸的, 帶酸味的
acidum 酸
acidur 阿西杜爾鐵硅合金(硅 16~17%, 餘量為鐵)
acid value 酸值
AC indicator 交流指示器
acknowledge 1. 確認, 肯定 2. 證實, 承認
acknowledge character (ACK) 肯定字符
acknowledge circuit 警告電路, 認可電路
acknowledger 1. 讓收開關 2. 瞭望裝置
acknowledge signal 肯定信號, 證實信號
acknowledging contactor 認收開關, 認收接觸器
acknowledging switch 認收開關
A-class insulation A級絕緣材料(耐溫 105° C)
acclinic line 無傾綫, 〔地〕磁赤道〔綫〕
AC load line 交流負載綫
AC load switching 交流負載轉接,

交流負荷切換	
AC machine	交流電機
AC motor	交流電動機
AC network	交流網絡，交流電網
AC network computer	交流網絡計算機，交流計算台
AC network distribution	交流網絡配電
acorn nut	螺母，螺帽
acorn tube	橡實〔形電子〕管
acoustic absorbant	吸聲物質
acoustic absorptive material	吸聲材料
acoustic (acoustical)	1. 聲學的 2. 聽覺的
acoustical absorption coefficient	吸聲系數
acoustical circuit	聲路
acoustical conductivity	傳聲性，聲導率
acoustical frequency	聲頻〔率〕，音頻（30 赫～20 千赫）
acoustical level	聲級
acoustical ohm	聲歐〔姆〕
acoustical power	聲功率
acoustical reactance	聲抗
acoustical reduction coefficient	隔聲系數
acoustical reflection factor	聲反射因數
acoustical resistance	聲阻
acoustical signalling	音響信號
acoustical transmission factor	透聲系數，傳聲系數
acoustical velocity	聲速，音速
acoustic capacitance	聲容
acoustic conductance	聲導
acoustic conductivity	聲導率
acoustic direction-finder	聲響探向器
acoustic feedback	聲反饋
acoustic filter	濾聲器
acoustic impedance	聲阻抗
acoustic impulse	聲脈衝
acoustic insulation	隔音
acoustic intensity	聲強〔度〕
acoustic material	隔音材料
acoustic memory	聲存儲器（計算機的）
acoustic noise	聲干擾，噪聲
acoustic ohm	聲歐姆
acousticon	助聽器
acoustic-optic deflector	聲光偏轉器
acoustic oscillograph	聲波示波器
acoustic quartz	傳聲石英
acoustic radiation	聲輻射
acoustic reactance	聲抗
acoustic resistance	聲阻
acoustic resonance	〔聲〕共鳴
acoustic resonator	共鳴器
acoustics	聲學
acoustic shock	聲震（電話的）
acoustic shock absorber	吸〔聲〕震器（電話的）
acoustic signal	聲信號，可聞信號
acoustic spectrum	聲譜
acoustic stiffness	聲勁
acoustic susceptance	聲納
acoustic transducer	聲能轉換器，聲傳感器
acoustic vibration	聲振盪，聲振動
acoustic wave	聲波
acoustimeter	聲強測量器，測聲儀
acoustodynamic effect	聲動效應
acousto-electric	電聲的，電聲學的
acousto-electric effect	聲電效應

acoustooptical deflection 聲光偏轉
AC pilot relaying 交流補助綫繼電保護系統，交流引綫〔縱差〕繼電保護
AC potentiometer 交流電位計
acquire 1. 獲得，取得 2. 達到 3. 帶來
acquisition 1. 取得 2. 發現，探測 3. 目標顯示
AC rectifier charging 〔用〕整流器充電
AC relay 交流繼電器
AC resistance 交流電阻
across 1. 橫過，越過 2. 在…那邊 3. 跨接，加分路
across the line 跨接綫
across-the-line motor 直接起動電動機，全壓起動電動機
across-the-line starter 全〔電〕壓起動器，直接起動器
acrowax 阿克羅臘（一種浸漬材料）
acrylic 丙烯酸〔衍生物〕的，聚丙烯的，丙醛烯的
AC series motor 交流串勵電動機
AC shunt motor 交流並勵電動機
AC static switch 交流靜態開關（交流無接點開關）
act 1. 行動 2. 起作用 3. 行爲，動作 4. 條例，法令
actification 再生作用，復活作用
actinic 光化的，有光化性的，光化學的
actinism 光化性，光化作用
actinium 鈾 Ac
actinium-uranium (actinouran, actinouranium) 鈾 Ac U（鈾同位素 U²³⁵）
actino-dielectric 光敏介電〔性〕的

actinoelectricity 光〔化〕電
actinograph 日射計，光能測定器，日光強度自動記錄器
actinography 光能測定法，光化力測定術
actinometer 日光輻射計，光能測定器，感光計，曝光計
actinoscope 光能測定器
actinouranium 鈾 Ac U（鈾同位素 U²³⁵）
action 1. 動作，作用 2. 作用量 3. 主動力
action at a distance 超距作用，遠距作用
action current 作用電流
action cycle 工作周期，動作周期
action length 作用長度，有效長度
action line 1. 作用綫 2. 激勵行（存儲管的）
action of points 尖端作用
action through the medium 媒遞作用
action wheel 1. 主動輪 2. 沖擊式水輪
activate 1. 放射化，使…產生放射性 2. 激活，活化 3. 起勁，觸發
activated absorption 活性吸附
activated atom 激活原子
activated cathode 激活陰極
activated material 激活物質，激活材料，活化材料
activated water 受過輻射的水，活化水
activating agent 放射性物質，激活物質，激活劑，活化劑
activating isotope 活化同位素
activation 激活，活化，活化作用
activation adsorption 活化吸附〔作用〕