

English-Chinese
Dictionary of Electronic Terms

電子名詞辭典

李啓鵬 任化民 合編

五洲出版社 印行

English—Chinese
Dictionary of Electronic Terms

電子名詞辭典

李啓鵬 任化民 合編

五洲出版社 印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國七十四年十月出版

圖書版權說明

特價：新台幣一八〇元

編者：李化廸

發行人：丁

啟化
鴻民庶

發行所：五洲出版社

地址：台北市重慶南路一段八十六號
郵政劃撥帳號：○○○一五三八一七
電話：3319630 • 3813990 • 3512521

台北經銷處：恒生圖書公司

地址：台北市重慶南路一段五十五號
電話：3711341 • 3711343 • 3711345

海外總經銷：東亞圖書公司

地址：香港干諾道西二二一號二樓

所有權必歸印版

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國—清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國却內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尙落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計畫出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貨各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀鑒 敬識

A

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------|
| A-Battery | 甲電池 | Aberrations | 錯亂 |
| A board | 甲檯 | Aberrations, Chromatic | 彩色錯亂 |
| A board dialing | 甲檯撥號法 | Aberrations, spherical | 位置錯亂 |
| A-digit selector | 甲號位選擇器 | Abnormal | 異常 |
| A-digit switch | 甲號位開關 | Abnormal cathode fall | 異常陰極降下 |
| A clinimotor | 代甲電器 | Abnormal E layer | 異常E層 |
| A frame | 甲圖框 | Abnormal voltage | 異常電壓 |
| A-operator | 甲檯值機員 | Abrupt junction | 陡接面 |
| A pole | A形電桿 | Absolute address | 絕對位址 |
| A-power supply | 甲電源 | Absolute block | 絕對阻隔 |
| A-scope | A型示波器 | Absolute code | 絕對碼 |
| A trace | 甲掃掠 | Absolute electrome- ter | 絕對靜電計 |
| A-type oscillation | A型振盪 | Absolute error | 絕對誤差 |
| AB power pack | 甲乙電源 | Absolute gain of antenna | 天線絕對增益 |
| AC arc | 交流電弧 | Absolute galvanome- ter | 絕對檢電表 |
| AC balancer | 交流平衡機 | Absolute level | 絕對功率水準 |
| AC biasing method | 交流偏壓法 | Absolute measurement | 絕對測量 |
| AC bridge | 交流電橋 | Absolute potential | 絕對電位 |
| AC circuit | 交流電路 | Absolute pressure | 絕對壓力 |
| AC commutator | 交流整流子 machine | Absolute tempera- ture | 絕對溫度 |
| AC commutator | 交流整流子電動機 motor | Absorber | 吸收器 |
| AC-DC receiver | 交流直接收機 | Absorbing circuit | 吸收電路 |
| AC electromotive | 交流電勢 force | Absorbing coil | 吸收線圈 |
| AC exciter | 交流激磁器 | Absorbing modulation | 吸收調變 |
| AC galvanometer | 交流檢電器 | Absorbing selector | 吸收選擇器 |
| AC generator | 交流發電機 | Absorption | 吸收 |
| AC indication | 交流指示 | Absorption circuit | 吸收電路 |
| AC machine | 交流機 | Absorption current | 吸收電流 |
| AC motor | 交流電動機 | Absorption delay | 吸收延遲 |
| AC potentiometer | 交流電位器 | | |
| AC series motor | 交流串激電動 | | |
| AC shunt motor | 交流分激電動 | | |
| AC voltage | 交流電壓 | | |
| AC welder | 交流溶接器 | | |
| Abacus | 算盤 | | |

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|
| Absorption region | 吸收區域 | Acoustic labyrinth | 聲迷路 |
| Absorptive transition | 吸收過渡 | Acoustic load | 聲負載 |
| Abt-system railway | Abt式鐵路 | Acoustic mode | 聲模 |
| Accelerated charging | 短時間充電 | Acoustic phonon | 聲熱子 |
| Accelerating curve | 加速度曲線 | Acoustic reactance | 聲電抗 |
| Accelerating electrode | 加速電極 | Acoustic resistance | 聲電阻 |
| Accelerating grid | 加速柵極 | Acoustic signal | 聲信號 |
| Acceleration electrode | 加速電極 | Acoustic transformer | 聲變壓器 |
| Acceleration voltage | 加速電壓 | Acoustic wave | 聲波 |
| Accentuator | 強勢電路 | Acoustical delay line Storage | 延音線儲存〔器〕 |
| Acceptance domain | 接受領域 | Acoustics | 聲學 |
| Acceptance test | 接收試驗 | Acronym | 縮寫字 |
| Acceptor | 受子；受體 | Acryl resin | 樹脂 |
| Access arm | 出入臂 | Action Potential | 〔神經〕動態電勢 |
| Access time | 出入時間 | Activation | 賦能 |
| Accessories | 附屬品 | Activation energy | 工作能量；活化能量 |
| Accounting machine | 會計機 | Activator | 活化子；活化體 |
| Accumulation | 聚積 | Active area | 作用面積 |
| Accumulation layer | 積層 | Active balance | 等效平衡度 |
| Accumulation principle | 蓄積原理 | Active coil | 有效線圈 |
| Accumulator | 蓄電池 | Active component | 有效成分 |
| Accuracy | 準確 | Active correlator | 主動關聯器 |
| Acetylcellulose | 乙快纖維素 | Active current | 有效電流 |
| Acid-proof | 耐酸 | Active device | 主動元件 |
| Acid value | 酸價 | Active material | 活物質 |
| Aclinic line | 無伏角線 | Active network | 主動網路 |
| Acorn tube | 橡實形管 | Active power | 有效功率 |
| Acoustic absorptivity | 吸音率 | Active region | 作用區 |
| Acoustic branch | 聲分支 | Active return loss | 主動反射損失 |
| Acoustic efficiency | 聲效率 | Active satellite | 主動衛星 |
| Acoustic feedback | 聲反饋 | Active scanning interval | 有效掃描〔時〕區間 |
| Acoustic filter | 聲濾波 | Activity | 活動量 |
| Acoustic frequency | 聲頻(率) | Activity coefficient | 活動係數 |
| Acoustic impedance | 聲阻抗 | Activity coefficient | 使用係數 |
| Acoustic impedance density | 聲阻抗密度 | Actual loading test | 實際負荷試驗 |
| Acoustic impedance per unit area | 單位面積的聲阻抗 | Actual tooth density | 實際齒磁束密度 |
| | | Actuating signal | 動作信號 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|---|-----------|
| Actuating ratio | 致動比 | Aerial [Eng] | 天線 |
| Actuator | 致動器 | Aerial bare line | 架空裸線路 |
| Adapter | 接合器 | Aerial cable | 架空電纜 |
| Adaptive control system | 適應控制系統 | Aerial cable line | 架空電纜線路 |
| Adcock antenna | 亞可克天線 | Aerial cableway | 架空電纜道 |
| Adder | 加〔法〕器 | Aerial conductor | 架空導體，天線 |
| Adding machine | 加數機 | Aerial construction | 架空構造 |
| Addition agent | 附加劑 | Aerial discharge | 空中放電 |
| Additional mass | 附加質量 | Aerial lead-in | 架空引入 |
| Additive color mixture | 加色混合 | Aerial line | 架空線路 |
| Additive polarity | 加極性 | Aerial ropeway | 架空索道 |
| Additive primaries | 可加原色 | Aerial wire | 架空線 |
| Address | 位址 | Aeronautical fixed service | 航空固定業務 |
| Address modifier | 位址改數 | Aeronautical fixed station | 航空固定台 |
| Adhesion | 粘着 | Aeronautical light | 航空燈火 |
| Adhesion coefficient | 粘着係數 | Aeronautical mobile service | 航空移動業務 |
| Adiabatic expansion | 斷熱膨脹 | Aeronautical radio | 航空無線電 |
| Adiabatic invariant | 不變量；絕緣不變量 | Aeronautical radio navigation service | 航空無線電航行業務 |
| Adjacent channel interference | 鄰近波道干擾 | Aeronautical radionavigation land station | 航空助航陸地電台 |
| Adjustable | 可調 | Aeronautical mobile station | 航空助航行動電台 |
| Adjustable condenser | 可調容電器 | Aeronautical service | 航空助航業務 |
| Adjustable inductance | 可調電感器 | Aeronautical station | 航空電台 |
| Adjustable resistance | 可調電阻 | Aeroplane antenna | 飛機天線 |
| Adjustable speed motor | 可調速度電動機 | Affinity | 親和力 |
| Adjustable voltage generator | 可調電壓發電機 | After-acceleration | 後段加速 |
| Adjusting device | 調整裝置 | After-edge synchronization | 後緣同步 |
| Adjusting screw | 調整螺旋釘 | After-image | 餘像 |
| Adjustment | 調準 | Ageing;aging | 成熟 |
| Adjustment sheet | 調準表 | Ageing aging | 陳老 |
| Adjustment tool | 調準工具 | Agonic line | 無方位角線 |
| Admittance | 導納 | | |
| Admittance chart | 導納圖表 | | |
| Adcock antenna | 天線 | | |
| Adsorption | 吸咐作用 | | |
| Advance ball | 前進球 | | |
| Advancing wave | 前進波 | | |

| | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| Agricultural electric | 農業電熱 | Air test | 空氣試驗 |
| heating | | Air-to-surface vessel (ASV) | 機上對水雷達 |
| Aided tracking | 追蹤用補助信號 | Air vent | 空氣管 |
| signal | | Aircraft pitch control | 飛機俯仰控制 |
| Air-blast circuit breaker | 空氣遮斷器 | Aircraft radio | 航空無線電 |
| Air-borne | 航空機用 | Aircraft station | 航空機電台 |
| Air-borne sound | 空氣傳送聲 | Airdrome beacon | 飛機場燈台 |
| Air brake | 空氣制動機 | Airdrome lighting | 飛機場照明 |
| Air brake switch | 空氣開關 | Airplane antenna | 飛機天線 |
| Air-breather | 呼吸器 | Airplane lighting | 飛機照明 |
| Air cell | 空氣電池 | Airport lighting | 空港照明 |
| Air circuit breaker | 氣中遮斷器 | Airport runway | 滑走路指向 |
| Air compressor | 空氣壓縮機 | Airway beacon | 航空路燈台 |
| Air condenser | 空氣冷卻器 | Alarm | 警報 |
| Air conditioning | 調節空氣 | Alarm device | 警報裝置 |
| Air control | 對空管制 | Alarm lamp | 警燈 |
| Air-cooled mercury rectifier | 氣冷式水銀整流器 | Alarm signal | 警報信號，告警 |
| Air-cooled tube | 氣冷〔真空〕管 | Alfvén speed | 阿耳芬波速〔率〕 |
| Air cooler | 空氣冷卻器 | Alfvén wave | 阿耳芬波 |
| Air-core choking coil | 空心抗流圈 | ALGOL | 國際演算語言 |
| Air-core reactor | 空心扼制圈 | Algorithm | 演算法 |
| Air-core transformer | 空心變壓器 | Alignment | 校直，校準，列線 |
| Air damping | 空氣制動，空氣阻尼 | Alignment error | 對準誤差 |
| Air drying varnish | 自然乾燥油漆 | Alive | 活的〔形〕 |
| Air duct | 風道 | Alkali-proof | 耐鹼〔形〕 |
| Air ejector | 空氣抽出手器 | Alkaline | 鹼性〔形〕 |
| Air-gap | 空氣隙 | Alkaline battery | 鹼蓄電池 |
| Air insulation | 空氣絕緣 | All busy | 全忙 |
| Air pipe | 空氣管 | All day efficiency | 全日效率 |
| Air preheater | 空氣給熱器 | All electronic color television | 全電子式色彩電視 |
| Air pump | 空氣唧筒 | All metal magnetron | 全金屬磁控〔電子〕管 |
| Air reservoir | 空氣儲存器 | All-or-none principle | 全有或全無原則 |
| Air search radar | 對空雷達 | All-relay system | 全轉續系統 |
| Air section | 空氣部分 | All pass network | 全通過網編 |
| Air-space cable | 空氣絕緣電纜 | All wave receiver | 全波接收機 |
| Air surveillance radar | 對空監視雷達 | Allis diagram | 阿里士〔波〕圖 |

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------|
| Allotter | 分配器 | Aluminum bus | 鋁母線 |
| Allowable | 容許(形) | Aluminum cable | 鋁心銅絞合線 |
| Allowable anode | 容許陽(屏)極損失 (plate) dissipation | steel reinforced (A.C.S.R.) | |
| Allowable current | 容許電流 | Aluminum-cell arrester | 鋁避雷器 |
| Allowable error | 容許誤差 | Aluminum reaction solder | 鋁反應焊接 |
| Allowable temperature | 容許溫度 | Aluminum solder | 鋁焊接 |
| Alloy junction | 合金接面 | Aluminum- steel cable | 鋼心鋁絞合線 |
| Alloyed steel | 合金鋼 | Aluminum wire | 鋁線 |
| Alpeth cable | 亞爾巴斯電纜 | Alumite wire | 鋁鎂線 |
| Alphanumeric code | 字數碼 | Amateur radio service | 業餘無線電業務 |
| Alpha cutoff | 共基截止頻率 frequency | Amateur radio station | 業餘無線電台 |
| Alpha rays | α 線 | Amateur station | 業餘電台 |
| Alpha rhythm | 阿耳伐(腦波)韻律 | Amber | 琥珀(蜜蠟) |
| Alternating | 交變(形) | Ambient temperature | 周圍溫度 |
| Alternating current | 交流(AC) | Ambiguity | 電波航法 |
| Alternating current system | 交流式系統 | Ambiguity function | 混淆函數 |
| Alternating field | 交流磁場 | Ambipolar diffusion | 雙載子擴散係數 |
| Alternation | 交變 | Ambipolar mobility | 雙載子移動率 |
| Alternative biasing | 交替偏壓 | American wire gauge (A.W.G.) | 美國線號 |
| Alternative | 交變中繼方式 trunking | Ammeter | 電流計 |
| Alternate routine | 轉換常規；轉換常式 | Amortisseur winding | 制動線圈 |
| Alternation switch | 轉換開關 | Amperage | 安培數 |
| Alternator | 交流發電機 | Ampere | 安培(A) |
| Altimeter | 高度計 | Ampere balance | 電流天秤 |
| Altitude | 高度 | Ampere-capacity | 安培容量 |
| Altitude correction factor | 標高校正因數 | Ampere-conductors | 安培導體數 |
| Altitude of the apogee | 遠地點高度 | Ampere-hour | 安時 |
| Altitude of the perigee | 近地點高度 | Ampere-hour capacity | 安時容量 |
| Alumina | 鋸土 | Ampere-hour efficiency | 安時效率 |
| Aluminized fluorescent screen | 塗鋁螢光屏 | | |
| Aluminum alloy wire | 鋁合金線 | | |

| | | | |
|--|--------------|-------------------------------|----------------------|
| Ampere-hour meter | 安時計 | Amplitude separation | 振幅分離 |
| Ampere meter | 電流計 | Amplitude separator | 振幅分離器 |
| Ampere-turn | 安匝 | Amplitude separation (振幅分離) | (振幅) 分離 |
| Ampere's circuit law | 安培的周回路定律 | AM-PM coefficient | 幅度 - 相調係數 |
| Ampere's law | 安培定律 | AM-PM conversion | 幅度 - 相調轉變 |
| Ampere's right- handed screw rule | 安培的右螺旋定律 | AM threshold | 幅度 thresholds |
| Amplidyne generator | 倍功發電機 | Analog | 類比 |
| Amplification | 放大 | Analog channel | 類比通道 |
| Amplification constant | 放大常數 | Analog computer | 類比計算機 |
| Amplification degree | 放大度 | Analog data | 類比資料 |
| Amplification factor | 放大因數 | Analysis meter | 分析度數計 |
| Amplification limit | 放大界限週率 | Analytic signal | 解析訊號 |
| frequency | | Analyzer | 分析器 |
| Amplifier | 放大器 | Anchor | 錨 |
| Amplifier tube | 放大管 | Anchor block | 固着板 |
| Amplitude | 振幅 | Anchor ear | 固着耳 |
| Amplitude balance | 振幅平衡 | Anchor insulator | 固着絕緣子 |
| Amplitude balance control | 振幅平衡控制 | Anchor strut | 固着支柱 |
| Amplitude-change Signalling | 幅變信號 | AND gate | 及閘 |
| Amplitude characteristic | 振幅特性 | Anechoic chamber | 無響室 |
| Amplitude constraint | 振幅束縛 | Anechoic room | 無響室 |
| Amplitude distortion | 振幅失真 (振幅畸變) | Angle | 角 |
| Amplitude distortion factor | 振幅失真係數 因子 | Angle error | 角度誤差 |
| Amplitude-frequency response charact- eristics | 幅頻響應特性 特性 | Angle index | 角度刻度 |
| Amplitude limiter | 振幅限制器 | Angle lapping | 磨角 |
| Amplitude modulation | 調幅制 | Angle modulation | 角調 |
| Amplitude selection | 振幅選擇 | Angle of arrival | 到達角 |
| Amplitude selector | 振幅選擇器 | Angle of inclination | 軌道傾斜角 of an orbit |
| | | Angle of incidence | 入射角 |
| | | Angle of lag | 滯後角 |
| | | Angle of lead | 導前角 |
| | | Angle of projection | 投射角 |
| | | Angle of radiation | 發射角 |
| | | Angle of reflection | 反射角 |
| | | Angle of refraction | 折射角 |
| | | Angle pole | 角度柱 |
| | | Angle [suspension] tower | 角度鐵塔 塔 |
| | | Angle of departure | 出發角 |

| | | | |
|--------------------|----------|-----------------------|---------|
| Angular frequency | 角週率(角頻率) | Anode rays | 陽極線 |
| Angular moment | 回轉時間 | Anode reaction | 屏極反應 |
| Angular phase | 相角差 | Anode resistance | 陽極電阻 |
| difference | | Anode seal | 陽極密封 |
| Angular resolution | 角分解度 | Anode slime | 陽極泥膏 |
| Angular velocity | 角速度 | Anodic oxidation | 陽極氧化 |
| Aniline resin | 苯油樹脂 | Anodization | 陽極化 |
| Animal electricity | 動物電氣 | Anolyte | 陽極液 |
| Animatic projector | 字幕放映機 | Anomalous | 異常 |
| Anion | 陰游子 | Anomalous propagation | 異常傳播 |
| Annealed aluminum | 軟鋁線 | Answer | 回答 |
| wire | | Answer-back code | 應答電碼 |
| Annealed copper | 軟銅線 | Answer-back unit | 應答器 |
| wire | | Answer next lamp | 回答次燈 |
| Annealing | 徐冷 | Answering cord | 回答(線)繩 |
| Announce booth | 告示棚 | Answering jack | 回答插口 |
| Announce box | 告示箱 | Answering lamp | 回答燈 |
| Announce room | 通告室 | Answering plug | 回答插頭 |
| Annual charge | 年經費 | Answering time | 回答時間 |
| Annual expense | 年經費 | Antenna | 天線 |
| Annual load curve | 年負載曲線 | Antenna aperture | 天線陣 |
| Annual load factor | 年負載因數 | Antenna aperture area | 天線孔面積 |
| Annual variation | 年別變化 | Antenna array | 天線行列 |
| Annunciator | 表示器 | Antenna beam | 天線波束壓縮 |
| Anode | 陽極 | Antenna bearing | 天線方位 |
| Anode bend | 屏路檢波 | Antenna capacity | 天線電容量 |
| detection | | Antenna coil | 天線線圈 |
| Anode circuit | 屏極回路 | Antenna condenser | 天線電容器 |
| Anode current | 陽極電流 | Antenna constant | 天線常數 |
| Anode detection | 陽極檢波 | Antenna control | 天線控制部 |
| Anode dissipation | 陽極消耗 | unit | |
| Anode drop | 陽極降下 | Antenna counterpoise | 天線平衡網 |
| Anode effect | 陽極效果 | Antenna crosstalk | 天線串擾 |
| Anode efficiency | 屏效率 | Antenna current | 天線電流 |
| Anode fall | 陽極降下 | Antenna diplexer | 天線雙訊器 |
| Anode glow | 陽極紅光 | Antenna directional | 天線的方向作用 |
| Anode inductance | 陽極感量 | charac teristics | |
| Anode loss | 陽極損失 | Antenna directivity | 天線指向性圖 |
| Anode modulation | 陽極調變 | diagram | |
| Anode plate | 陽極板 | | |
| Anode radiator | 陽極散熱器 | | |

| | | | |
|----------------------------|--------|-------------------------|--------------|
| Antenna effect | 天線效應 | Antenna tuning house | 天線調諧室 |
| Antenna efficiency | 天線效率 | Anticathode | 對陰極 |
| Antenna effective height | 天線有效高度 | Anticlutter | 雜亂回波消除 |
| Antenna element | 天線要素 | Anticoherer | 散層器 |
| Antenna feeding system | 天線餵電方式 | Anticreep device | 滑動防止裝置 |
| Antenna focusing | 天線聚焦 | Antifading antenna | 衰落防止用天線 |
| Antenna form factor | 天線形狀因數 | Antihunting | 追逐抑制 |
| Antenna foundation | 天線基礎 | Anti jamming | 反干擾 |
| Antenna gain | 天線增益 | Antimonial lead | 錫鉛 |
| Antenna halyard | 天線張架繩 | Antinode | 波腹 |
| Antenna height | 天線高度 | Antiphase | 反相 |
| Antenna indicator | 天線指示器 | Antipodal point | 對蹠點 |
| Antenna inductance | 天線電感量 | Antipode | 對蹠點 |
| Antenna lead-in | 天線引入 | Antipode effect | 對蹠點效果 |
| Antenna matching house | 天線匹配房 | Antiresonance | 反諧振(反共鳴) |
| Antenna noise temperature | 天線雜音溫度 | Antiresonance frequency | 反諧振週率(反共鳴頻率) |
| Antenna pattern | 天線圖型 | Antiresonant circuit | 並聯諧振電路 |
| Antenna pedestal | 天線架台 | Antiside tone | 消側音 |
| Antenna radiation pattern | 天線輻射模型 | Antiside tone circuit | 側音防止線路 |
| Antenna reflector | 天線反射器 | Antisinging device | 振鳴防止裝置 |
| Antenna resistance | 天線電阻 | Antispray film | 噴霧防止層 |
| Antenna resonant frequency | 天線諧振頻率 | Anti-T-R | ATR： 輸收發 |
| Antenna R F performance | 天線射頻性能 | Anti-T-R box | ATR箱， 輸收發箱 |
| Antenna servo system | 天線伺服系統 | Antistickoff voltage | 反粘電壓 |
| Antenna sidelobe | 天線旁瓣 | Anti - T-R device | 反發收器 |
| Antenna structure | 天線結構 | Anti-T-R tube | 輸收波管 |
| Antenna support | 天線支柱 | Aperiodic | 無週期的， 非調諧的 |
| Antenna switching box | 收發轉換器 | Aperiodic antenna | 非調諧天線 |
| Antenna system | 天線系 | Aperiodic circuit | 非調諧電路 |
| Antenna terminal | 天線接線端 | Aperiodic damping | 無週期衰減 |
| Antenna tracking | 天線追蹤 | Aperiodic galvanometer | 不擺電流計 |
| | | Aperture | 孔， 孔徑， 口徑 |
| | | Aperture admittance | 開口導納 |
| | | Aperture compensation | 隙孔補償 |
| | | Aperture correction | 隙孔校正 |
| | | Aperture distortion | 隙孔失真 |
| | | Aperture efficiency | 開口效率 |

| | | | |
|------------------------------|---------|-------------------------------|--------|
| Aperture lens | 針孔電極透鏡 | Arc extinguishing | 消弧 |
| Aperture mask | 孔屏三色顯像管 | Arc furnace | 電弧爐 |
| tricolor picture tube | | Arc guide | 電弧導溝 |
| Apex | 頂點 | Arc interlocking relay | 電弧替換器 |
| Apparatus | 裝置 | Arc lamp | 電弧燈 |
| Apparent capacity | 視在電容量 | Arc length | 電弧長 |
| Apparent-energy meter | 視在功率計 | Arc light | 電弧燈 |
| Apparent height | 視在高度 | Arc loss | 電弧損失 |
| Apparent inductance | 視在電容量 | Arc-over | 張格 |
| Apparent power | 視在功率 | Arc-proof | 耐弧 |
| Apparent resistance | 視在電阻 | Arc suppressing | 消弧 |
| Apparent tooth density | 視在齒級束密度 | Arc-suppressing coil | 消弧線圈 |
| Appliance circuit | 電器具線路 | Arc-suppressing transformer | 消弧變壓器 |
| Applicability | 適用範圍 | Arc-through | 通弧 |
| Applied voltage | 供給電壓 | Arc voltage | 電弧電壓 |
| Appointment call | 特別呼喚 | Arc welding | 電弧熔接 |
| Approach control radar (ACR) | 接近控制雷達 | Arch dam | 弧壩 |
| Approach indicator | 進入指示表 | Architectural acoustics | 建築聲學 |
| Approach light | 進入燈 | Architectural lighting | 建築化照明 |
| Approach locking | 接近鎖 | Arcing ground | 電弧接地 |
| Approaching signal | 遠方信號 | Arcing horn | 弧角 |
| Approximate stationarity | 近似固定性 | Arcing ring | 弧圈 |
| Approximation | 近似法 | Arcing time | 弧時間 |
| Approximation function | 近似函數 | Area effect | 面積效果 |
| Aqueduct | 水路橋 | Argon laser | 氬雷射 |
| Arc | 電弧 | Arithmetic and logic unit | 算術與邏輯器 |
| Arc back | 逆電弧 | Arm | 臂 |
| Arc characteristic | 電弧特性 | Armored cable | 鎧裝電纜 |
| Arc chute | 電弧斜管 | Arm-tie | 捆索用五金 |
| Arc detector | 電弧檢驗器 | Armature | 電樞 |
| Arc discharge | 電弧放電 | Armature bender | 引鐵弯曲物 |
| Arc drop | 電弧降下 | Armature characteristic curve | 電樞特性曲線 |
| Arc energy | 電弧能 | Armature coil | 電樞線圈 |
| Arc extinguish chamber | 消弧室 | | |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Armature core | [電] 楪芯 | Artificial circuit | 偽真電路 |
| Armature core disc | 電樞鐵板 | Artificial ear | 偽真耳 |
| Armature current | 電樞電流 | Artificial graphite | 人造黑鉛 |
| Armature end, .. | [電] 楪端 | Artificial | 人造照明 |
| Armature end-slug | [替換器的] 前部銅環 | illumination | |
| Armature flange | 電樞凸邊 | Artificial intelligence | 人造智慧 |
| Armature ohmic loss | 電樞銅損 | Artificial lighting | 人造照明 |
| Armature play | 引鐵空間 | Artificial lightning | 人造雷 |
| Armature ratio | 引鐵比 | Artificial line | 偽真線路 |
| Armature reaction | 電樞反作用 | Artificial load | 偽真負載 |
| Armature side play | 引鐵橫擺 | Artificial mouth | 偽真口 |
| Armature stop | 引鐵觸止 | Artificial network | 偽真網路 |
| Armature stroke | 引鐵衝程 | Artificial track | 偽真軌道線路 |
| Armature time constant | 電樞時間常數 | Artificial traffic | 偽真話務 |
| Armature winding | 電樞線圈 | Asbestos | 石棉 |
| Armor [Amer.] ; armour [Eng.] | 鎧裝 | Asbestos cement pipe | 石棉水泥管 |
| Armor rod | 鎧裝桿 | Asbestos cement plate | 石棉水泥板 |
| Armored cable | 鎧裝電纜 | Asbestos-covered wire | 石棉線 |
| Armoring tape | 鎧裝鋼帶 | Asbestos tube | 石棉管 |
| Armoring wire | 鎧裝鐵線 | Ash-pit | 灰坑 |
| Armstrong oscillator | 阿姆司特郎振盪器 | Aspect ratio | 濶高比 |
| Array | 行列 | Asphalt | 土瀝青、柏油 |
| Arrester | 避雷器 | Asphalt covered steel pipe | 塗土瀝青鋼管 |
| Arrester switch | 避雷器開關 | Assembler | 編輯機；組合程式 |
| Arrival angle | 到達角 | Assembling | 裝柱 |
| Arrival bearing | 到達方位 | Assembly | 裝置 |
| Arrival current | 着流 | Assembly drawing | 裝置圖 |
| Arrival curve | 着流曲線 | Assembly language | 組合語言 |
| Articulation | 清晰度 | Assembly routine | 組合常規；組合常式 |
| Articulation index | 明瞭度指數 | Assigned frequency | 指配頻率 |
| Articulation reference equivalent | 明瞭度當量 | Assigned frequency band | 指配頻帶 |
| [Eng.] | | Assignment lamp | 指定燈 |
| Articulation score | 明瞭度 | Assignment statement | 指定陳述 |
| Artificial antenna | 偽真天線 | Assignment switch | 指定開關 |
| Artificial black (white) signal | 偽黑(白)色信號 | Assistant engine man | 機關助手 |
| Artificial cable | 偽真電纜 | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Associative memory | 結合記憶律 | Atmosphere | 大氣 |
| law | | refraction | 折射 |
| Astable multivibrator | 非穩定複振器 | Atmospheric discharge | 大氣放電 |
| Astatic | 無定向 | Atmospheric electricity | 大氣電，大氣電學 |
| Astatic coil | 無定向線圈 | Atmospherics | 天電 |
| Astatic control | 無定向控制 | Atmospheric noise | 大氣雜訊，大氣雜音 |
| Astatic galvanometer | 無指向電流計 | Atmospheric duct | 大氣導管 |
| Astatiche | 無定向控制對象〔自動指 Regelstrecke 制〕 | Atom | 原子 |
| [Ger.] | | Atomic clock | 原子鐘 |
| Astigmatism control | 像散控制 | Atomic nucleus | 原子核 |
| Asymmetrical | 不對稱 | Atomic number | 原子序數 |
| Asymmetrical antenna | 不對稱天線 | Atomic weight | 原子量 |
| Asymmetrical side-band transmission | 不對稱傍波帶傳送 | Attachment coefficient | 附着係數 |
| Asymmetrical distortion | 不對稱失真 | Attachment plug | 插頭 |
| Asymptote | 漸近線 | Attack time | 起動時間 |
| Asymmetrical wave | 不對稱波 | Attendant board | 勤務台 |
| Asymptotic expansion solution | 漸近級數解法 | Attendant cabinet | 勤務台 |
| Asynchronous | 異步的，非同步的 | Attenuation | 衰減 |
| Asynchronous condenser | 異步容電器 | Attenuation band | 衰減帶 |
| Asynchronous frequency changer | 異步頻率變換機 | Attenuation constant | 衰減常數 |
| Asynchronous generator | 不同步發電機 | Attenuation distortion | 衰減失真 |
| Asynchronous machine | 不同步機 | Attenuation factor | 衰減因數 |
| Asynchronous motor | 不同步電動機 | Attenuation length | 衰減長 |
| Asynchronous phase modifier | 不同步調相機 | Attenuation network | 衰減網路 |
| At-market value | 需用端價值 | Attenuation of the first kind | 第一種衰減 |
| At-site value | 發電端價值 | Attenuation of the second kind | 第二種衰減 |
| Atkinson motor | 阿特金遜反發動機 | Attenuator | 衰減器 |
| Atmosphere absorption | 大氣吸收 | Attraction type | 吸引型〔計器〕 |
| | | ATR (Anti-Transmit -Receive) tube | 反收發管；轉收發管 |
| | | Audibility | 可聞度 |
| | | Audibility factor | 可聞因數 |
| | | Audibility meter | 聞度計 |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|----------------|
| Audible alarm | 可聞警報 | Automation | 自動化 |
| Audible range | 可聞範圍 | Automonitor | 自動警告器 |
| Audible signal | 可聞信號 | Automatic-answer back unit | 自動回答器 後置單元 |
| Audible signal panel | 可聞信號盤 | Automatic block signal | 自動分段信號 信號 |
| Audio | 成音；聲頻 | Automatic block system | 自動分段信號制 系統 |
| Audio amplifier | 成音放大器 | Automatic brightness control | 自動輝度控制 控制 |
| Audio frequency | [成] 聲頻 [率] | Automatic checking | 自動核對 |
| Audio frequency amplifier | 聲頻放大器 | Automatic circuit breaker | 自動斷路器 |
| Audio frequency oscillator | 聲頻振盪器 | Automatic combust- ion control | 自動燃燒控制 控制 |
| Audio frequency telegraphy | 聲頻電報 | Automatic control | 自動控制 |
| Audio input | 成音輸入；聲頻輸入 | Automatic control system | 自動控制系統 |
| Audio oscillator | 聲頻振盪器 | Automatic controller | 自動控制設備 |
| Audio output | 成音輸出；聲頻輸出 | Automatic coupler | 自動耦合器 |
| Audiogram | 聲波圖 | Automatic crossing gate | 自動門閂 |
| Audiometer | 測聽計 | Automatic current- recording meter | 自動電流記錄計 記錄器 |
| Audition | 試聽 | Automatic data processing system | 自動資料處理系統 |
| Audition amplifier | 試聽放大器 | Automatic direction finder (ADF) | 自動測向器 尋找器 |
| Auger | 螺旋鑽 | Automatic error correcting device (ARQ) | 自動校誤機 裝置 |
| Auger process | 歐貝程序 | Automatic exchange | 自動交換所 |
| Aural radio range | 可聞收音範圍 | Automatic fidelity control (AFC) | 自動傳真度控制 控制 |
| Aural signal | 成音信號 | Automatic fine Tuning (AFT) | 自動細調 調諧 |
| Aural transmitter | 聲訊發射機 | Automatic frequency control (AFC) | 自動頻率控制 控制 |
| Aurora | 極光 | Automatic gain control (AGC) | 自動增益控制 |
| Auroral zone | 極光區 | Automatic gain control switch | 自動增益控制開關 |
| Auto-bias | 自給偏壓 | | |
| Auto-collimating theodolite | 自動對準經緯儀 | | |
| Auto-correlation function | 自生相關函數 | | |
| Auto-doping | 自動攪雜 | | |
| Auto-excitation type | 自己激勵型 | | |
| Auto-tracking | 自動追蹤 | | |
| Auto-transformer | 自耦變壓器 | | |
| Autodial | 自動撥號盤 | | |
| Autodyne reception | 自差接收 | | |
| Automanual system | 自動手動連絡制 | | |
| Automanual telephone switchboard | 自動手動連絡交換器 電話總機 | | |

| | | | |
|--|---------|------------------------------------|-----------|
| Automatic horizontal hold | 自動水平同步 | Automatic telephone exchange | 自動電話交換 |
| Automatic interlocking device | 自動運動設備 | Automatic telephone set | 自動電話機 |
| Automatic Local Frequency Control (ALFC) | 自動局頻控制 | Automatic telephone switchboard | 自動電話交換機 |
| Automatic numbering transmitter | 自動編號發送機 | Automatic telephone system | 自動電話交換制 |
| Automatic phase control | 自動相位控制 | Automatic tension balancer | 自動張力調整設備 |
| Automatic plotting | 自動描繪 | Automatic tracking | 自動追蹤 |
| Automatic power station | 自動發電所 | Automatic traffic distributor | 自動交通分配器 |
| Automatic programming | 自動程式計畫 | Automatic train control | 自動列車控制 |
| Automatic reclosing | 自動重加入 | Automatic train stop | 自動列車停止設備 |
| Automatic regulator | 自動調整器 | Automatic transmission | 自動傳輸 |
| Automatic repetition | 自動重複 | Automatic transmission regulator | 自動傳輸調整器 |
| Automatic reset relay | 自動復歸替換器 | Automatic transmitter | 自動發射機 |
| Automatic retrans-mission | 自動再轉發機 | Automatic trip | 自動脫離 |
| Automatic retrans-mitter | 自動再轉發機 | Automatic tuning | 自動調諧 |
| Automatic ringing | 自動呼喚信號 | Automatic tuning Control (ATC) | 自動調諧控制 |
| Automatic selectivity control (ASC) | 自動選擇性控制 | Automatic voltage regulating relay | 自動電壓調整替換器 |
| Automatic signal | 自動信號 | Automatic voltage regulator | 自動電壓調整器 |
| Automatic signaling apparatus | 自動信號設備 | Automatic volume control | 自動音量控制 |
| Automatic starter | 自動開動器 | Autotransformer | 自耦變壓器 |
| Automatic station | 自動局 | Auxiliary | 輔助，補助 |
| Automatic substation | 自動發電所 | Auxiliary air reservoir | 輔助空氣貯藏器 |
| Automatic switch | 自動開關 | Auxiliary bus bar | 輔助母線 |
| Automatic switching system | 自動交換制 | Auxiliary capacitor | 輔助電容器 |
| Automatic synchro-nizer | 自動同步設備 | | |
| Automatic telegraphy | 自動電報〔機〕 | | |
| Automatic telephone | 自動電話〔機〕 | | |