

理化名詞辭典

呂焜明 王鴻泰 合編

五洲出版社印行

理化名詞辭典

呂焜明 王鴻泰 合編

五洲出版社 印行

出版登記證內版台業字第〇五六二號
中華民國六十三年元月出版

理化名詞辭典

版權所有
翻印必究

合編者
發行所
出版者
發行所

海外總經理

呂焜明 王鴻壽
丁 廌
五洲出版
五洲出版
地址：台北市重慶南路一段八十八號
郵政劃撥帳戶：二五三八號
電話：三三九六三〇號
經銷：鴻書局
地址：香港九龍太子道三七九號A

新編專科名詞辭典

科學名詞辭典	(精裝)	李啓鵬等編	特價	400	元
博物名詞辭典	(精裝)	周復聰編	特價	100	元
博物名詞辭典	(平裝)	周復聰編	特價	80	元
化工名詞辭典	(精裝)	李啓鵬編	特價	65	元
化工名詞辭典	(平裝)	李啓鵬編	特價	50	元
化學名詞辭典	(精裝)	李顧弘編	特價	50	元
化學名詞辭典	(平裝)	李顧弘編	特價	35	元
生物名詞辭典	(精裝)	任世化編	特價	50	元
生物名詞辭典	(平裝)	任世化編	特價	35	元
紡織名詞辭典	(精裝)	呂民基編	特價	55	元
紡織名詞辭典	(平裝)	呂民基編	特價	40	元
建築名詞辭典	(精裝)	古力輝編	特價	60	元
建築名詞辭典	(平裝)	古力輝編	特價	50	元
機械名詞辭典	(精裝)	楊金輝編	特價	50	元
機械名詞辭典	(平裝)	楊金輝編	特價	40	元
機工名詞辭典	(精裝)	任新吳編	特價	85	元
機工名詞辭典	(平裝)	任新吳編	特價	65	元
物理名詞辭典	(精裝)	吳新煊編	特價	50	元
物理名詞辭典	(平裝)	吳新煊編	特價	40	元
理化名詞辭典	(精裝)	呂煊明編	特價	75	元
理化名詞辭典	(平裝)	呂煊明編	特價	60	元
數學名詞辭典	(精裝)	徐哲東編	特價	35	元
數學名詞辭典	(平裝)	徐哲東編	特價	20	元
會計名詞辭典	(精裝)	盧茵茵編	特價	50	元
會計名詞辭典	(平裝)	盧茵茵編	特價	40	元
音樂名詞辭典	(精裝)	施新民編	特價	30	元
音樂名詞辭典	(平裝)	施新民編	特價	20	元
中醫名詞辭典	(精裝)	陳西河編	特價	45	元
中醫名詞辭典	(平裝)	陳西河編	特價	35	元
醫學名詞辭典	(精裝)	何尚武編	特價	65	元
醫學名詞辭典	(平裝)	何尚武編	特價	55	元
航空名詞辭典	(精裝)	李滌民編	特價	85	元
航空名詞辭典	(平裝)	李滌民編	特價	70	元
航海名詞辭典	(精裝)	任約翰編	特價	65	元
航海名詞辭典	(平裝)	任約翰編	特價	50	元
營造名詞辭典	(精裝)	任清華編	特價	65	元
營造名詞辭典	(平裝)	任清華編	特價	50	元
電子名詞辭典	(精裝)	任化民編	特價	50	元
電子名詞辭典	(平裝)	任化民編	特價	35	元
電學名詞辭典	(精裝)	岡田一雄編	特價	60	元
電學名詞辭典	(平裝)	岡田一雄編	特價	45	元
動植物名詞辭典	(精裝)	岡田一雄編	特價	65	元
動植物名詞辭典	(平裝)	任化民編	特價	50	元

理化名詞辭典

目錄

物理名詞之部..... 1 ~ 246

化學名詞之部..... 247 ~ 368

A, B,, radium	鐳A. 鐳B.....	Absolute expansion	絕對膨脹
A.C. (= alternating current)	交流〔電〕	Absolute gravity determination	絕對重力測定
A.C. circuit	交流電路	Absolute humidity	絕對濕度
A. F. C. (= automatic frequency control)	自動頻率控制〔電訊〕	Absolute index of refraction	絕對折射率
A. V. C. (= automatic volume control)	1. 自動強度控制〔電訊〕；2. 自動響度控制〔電訊〕	Absolute measurement	絕對量度
Abampere	電磁系電流單位	Absolute parallax	絕對視差
Abatement of noise	噪聲之減除	Absolute pressure	絕對壓力，絕對壓強
A-battery	A電池組，甲電池組〔電訊〕	Absolute scale of temperature	絕對溫〔度〕標
Abertite	黑瀝青	Absolute temperature	絕對溫度
Abelian collection (= Abelian group)	阿貝爾群〔數〕	Absolute units	絕對單位
Abelian group (= Abelian collection)	阿貝爾群〔數〕	Absolute value	絕對值
Aberration	1. 像差；2. 光行差〔天〕	Absolute velocity	絕對速度
Aberration, annual	周年光行差〔天〕	Absolute zero	絕對零度
Aberration, chromatic	色〔像〕差	Absorb	吸收
Aberration, comatic	彗形像差	Absorbed layer	被吸收層
Aberration, primary	第一級像差	Absorbent	1. 吸收質；2. 吸收體
Aberration, principal lateral	主橫像差	Absorber	1. 吸收器；2. 吸收體
Aberration, principal longitudinal	主縱像差	Absorbing circuit	吸收電路〔電訊〕
Aberration, secondary	第二級像差	Absorbing medium	吸收媒質，吸收介質
Aberration, secular	長期光行差〔天〕	Absorbing power	吸收本領
Aberration, spherical	球面像差	Absorbing wedge	吸收光劈
Aberration, zonal	帶像差，域像差	Absorptance	吸收比
Aberration, constant	光行差常數，光行差恒量〔天〕	Absorptiometer	1. 液體吸氣計；2. 吸收色計
Abohm	電磁系電阻單位	Absorption	吸收
Abrasive	1. 琢料；2. 磨粒的	Absorption, actinic	光化吸收
Abscissa	橫坐標〔數〕	Absorption, atmospheric	大氣吸收
Absolute	絕對〔的〕	Absorption, electric	電之吸收
Absolute acceleration	絕對加速度	Absorption, electron	電子之吸收
Absolute deviation	絕對偏差	Absorption, general	一般吸收
Absolute electrometer	絕對靜電計	Absorption, metallic	金屬吸收
		Absorption, selective	選擇吸收
		Absorption, total	總吸收
		Absorption, true	真吸收
		Absorption, uranium	鈾吸收
		Absorption, band	1. 吸收帶；2. 吸收〔光譜〕帶；3. 吸收光帶

Absorption cell	吸收匣, 吸收池	Accelerator electron	電子加速器
Absorption coefficient	吸收係數	Accelerator induction electron	感應式電子加速器
Absorption edge (= absorption limit)	吸收限	Accelerator ion	離子加速器
Absorption frequency meter	吸收式頻率計, 吸收式週率計	Accelerator linear	直線性加速器
Absorption limit	吸收限	Accelerator linear multiple	1. 直線倍增加速器; 2. 複式直線加速 〔高壓〕器
Absorption modulation	吸收調制〔電訊〕	Accelerator magnetic induction	磁感應加速器
Absorption of sound	聲之吸收	Accelerator magnetic resonance	磁共振加速器
Absorption spectrum	吸收〔光〕譜	Accelerator pressure type electrostatic	壓力式靜電加速器, 壓強式靜電加速器
Absorption tube	吸收管	Accelerator Van de Graaff electrostatic	范德格喇夫靜電加速器
Absorption wave-meter	吸收式波長計	Accelerometer	加速度計
Abvolt	電磁系電勢單位, 電磁系電位單位	Acceptor	受主, 受者
Accelerate	加速, 變速	Acceptor circuit	迎諧電路〔電〕
Accelerated motion	加速運動	Accessory	零件, 附件
Accelerated phosphorescence	加速發熾光	Accessory shock	副震
Accelerating force	加速力	Accidental count	偶然計數
Accelerating potential	加速〔電〕勢差, 加速〔電〕位差	Accidental error	偶然誤差
Acceleration	加速度	Accommodation	1. 調節; 2. 供應
Acceleration, absolute	絕對加速度	Accommodation coefficient	供應係數
Acceleration, angular	角加速度	Accord	1. 和諧; 2. 和音
Acceleration, linear	線加速度	Accordion	手風琴〔樂〕
Acceleration, normal	法向加速度, 正交加速度	Accounting Machines	會計機
Acceleration, radial	徑向加速度	Accumulator	蓄電池
Acceleration, relative	相對加速度	Accumulator plate	〔蓄電池〕極板
Acceleration, tangential	切向加速度	Accuracy	1. 準確; 2. 準確度
Acceleration, uniform	勻加速度	AC-DC receiver (= all mains receiver)	交直流接收機〔電訊〕
Acceleration, variable	〔可〕變加速度	Acetylene	乙炔〔化〕
Acceleration, varying	變的加速度	Achromat	消色差透鏡
Acceleration of following	牽連加速度	Achromatic	消色差的
Acceleration of gravity	重力加速度	Achromatic lens	消色差透鏡
Accelerator	加速器		
Accelerator, cascade transformer type	級聯變壓器式加速器		
Accelerator, Cockcroft-Walton type	考克饒夫、瓦耳頓加速器, 考、瓦二氏加速器		

Achromatic prism	消色差稜鏡
Achromatic telescope	消色差望遠鏡
Achromatism	消色差〔性〕
Acid	酸〔化〕
Acid boric	硼酸〔化〕
Acid hydrochloric	鹽酸〔化〕
Acid muriatic	粗鹽酸〔化工〕
Acid nitric	硝酸〔化〕
Acid sulphuric	硫酸〔化〕
Acid salt	酸式鹽〔化〕
Acidity	1.酸性；2.酸度〔化〕
Aclinic line	無傾線
Acorn tube	橡實形〔電子〕管〔電訊〕
Acoumeter (=Acousimeter)	測聽計
Acoumetry	測聽術
Acousimeter (=Acoumeter)	測聽計
Acoustic	1.〔有〕聲的；2.聲學的
Acoustic infra	聲下的
Acoustic admittance	聲導納
Acoustic analysis	聲學分析
Acoustic capacitance	聲容
Acoustic compliance	聲順
Acoustic disc	聲盤
Acoustic frequency	聲頻〔率〕
Acoustic frequency branch	聲頻支
Acoustic frequency generator	聲頻發生器
Acoustic image	聲像
Acoustic impedance	聲阻抗
Acoustic inertance	聲扭
Acoustic oscillograph	示聲波器
Acoustic resonance	〔聲〕共鳴
Acoustic sounding	聲波測深法
Acoustic stiffness	聲勁
Acoustic velocity	聲速〔度〕
Acoustical "circuit"	聲"路"
Acoustical conductivit	1.傳聲性；2.聲導率

Acoustical correction	聲之改正
Acoustical coupling	聲耦合
Acoustical engineering	聲學工程
Acoustical instrument	聲學儀器
Acoustical level	聲〔權〕級
"Acoustical mass"	"聲質量"
Acoustical measurement	聲學量度
Acoustical meter	比聲計
Acoustical power	聲功率
Acoustical radiator	聲輻射器
Acoustical reactance	聲抗
Acoustical resistance	聲阻
Acoustical resonator	共鳴器
Acoustical shadow	聲影
Acoustics	聲學
Acoustics architectural	建築聲學
Acoustics physiological	生理聲學
Acoutemeter (=audiometer)	測聽計
Actinic	〔有〕光化〔性〕的
Actinic absorption	光化吸收
Actinuity	1.光化性；2.光化度〔電化〕
Actinium (89 Ac)	錒〔化〕
Actinium radio	〔放〕射錒〔化〕
Actinium emanation	錒射氣
Actinium series	錒系
Actinometer	露光計
Actinometer summation	累積露光計
Actinon (=acton, An)	氡
Action	1.作用；2.主動力 3.作用量
Action inductive	感應作用
Action law of mass	質量作用〔定〕律，分量作用〔定〕律〔化〕
Action least	最小作用量
Action line of	作用線
Action local	局部作用
Action mass	質量作用，分量作用
Action molecular sphere of	分子作用範圍

Action photochemical	光化作用	Additivity	相加性
Action principle of least	最小作用量原理	Address	地址
Action, quantum of	作用量子	Adherence	附着
Action, sphere of	作用範圍	Adhesion	1. 附着, 黏附; 2. 附着 力
Action at a distance	超距作用	Adiabatic	絕熱的
Action of points	尖端作用	Adhesive force	附着力
Action principle	作用量原理	Adiabatic change	絕熱變化
Action through the medium	媒遞作用, 介遞作用	Adiabatic compression	絕熱壓縮
Action variable	作用變數	Adiabatic curve	絕熱曲線
Activated atom	激活原子	Adiabatic elasticity	絕熱彈性
Activation	激活	Adiabatic equation	絕熱方程〔式〕
Activation energy	激活能	Adiabatic expansion	絕熱膨脹
Activation of filament	燈絲之激活	Adiabatic gradient	絕熱陡度
Active, optically	旋光的	Adiabatic invariant	逐漸不變量, 絕熱式不 變量
Active component	有功部分	Adiabatic principle	逐漸原理
Active current	有功電流	Adiabatic process	絕熱過程
Active day (=disturbed day)	(地磁) 受擾日	Adiabatics	絕熱曲線
Active deposit	放射性沉澱	Adjoint	伴〔隨〕〔數〕
Active material	放射材料	Adjoint operator	伴算符〔數〕
Active network	具源〔電〕網絡	Adjust	調準, 配準
Active region	活動區域	Adjustable, telescopically	套管調準的
Active paste	有效糊	Adjustable slit	可調〔狹〕縫
Activity	1. 放射性; 2. 功率; 3. 活動性	Adjustable sounder	可調發聲器
Activity, magnetic	地磁活動〔性〕	Adjusting screw	調準螺旋
Activity, optical	旋光性	Adjustment	調準, 配準
Activity, solar	太陽活動〔天〕	Adjustment crustal	地殼平差, 地殼調整
Activity, specific	放射性比度	Adjustment isostatic	均衡調整
Action (An)	氬	Admittance	導納
Acuty, visual	視覺敏銳度	Admittance acoustic	聲導納
Acuty of hearing	聽覺敏銳度	Admittance grid	構導納〔電訊〕
Acute	銳〔音度用〕	Admixture	攪質
Acute angle	銳角〔數〕	Adsorbed film	吸附膜
Adapter	1. 適配器; 2. 轉接器; 3. 接合器	Adsorbed layer	吸附層
Adapter, tube	電子管適配器	Adsorption	吸附作用
		Advance	阿范斯
		Advantage, mechanical	機械利益

Aeolotropic crystal (=anisotropic crystal)	各向異性晶體	Air blast	1.噴氣; 2.噴氣器
Aeolotropism (=anisotropism)	各向異性	Air chamber	〔空〕氣室
Aerial, equivalent	等效天線〔電訊〕	Air compressor	壓氣機〔機〕
Aerial capacity	天線電容〔電訊〕	Air condenser	空氣電容器
Aerial mast (=antenna mast)	天線〔桅〕杆〔電訊〕	Air cooled tube	氣冷〔電子〕管〔電訊〕
Aerial pole	1.架空杆; 2.天線杆〔電訊〕	Air core coil	空心線圈, 空心線蟻
Aerial tuning	天線調諧〔電訊〕	Air gap	空氣隙
Aerodynamics	氣體動力學	Air pump	抽氣機
Aerofoil	機翼	Air shower	空氣簇射
Aerolite	隕石〔礦〕	Air thermometer	空氣溫度計
Aerometer	氣體比重計	Air tight	不漏氣
Aeronautics	航空學	Air-borne vibration	氣載振動
Aeroplane	飛機	Aircraft	航空機
Aero-projector, multiplex	複式航測製圖儀	Air-earth current	地空電流
Aerostatics	氣體靜力學	Airfoil	機翼
Aether	以太	Airmeter	小風速計
Affinity	1.親合性; 2.親合勢電	Airy disc	愛里斑
Affinity, electron	子親合性	Alabamine (=astatine)	砷〔化〕
After effect	後效〔應〕	Albedo	反照率〔天〕
After glow	餘輝	Albedo photographic	照相反照率〔天〕
After effect, elastic	彈性後效	Albite	鈉長石〔礦〕
After-shock	餘震	Albumen	蛋白〔化〕
Agate	瑪瑙〔礦〕	Albumin	白朮〔蛋白質之一種〕〔化〕
Age-hardening	陳硬, 時效硬化	Alchemical reaction	原子核反應
Agent, drying	乾燥劑	Alchemy	點金術, 煉丹術
Aggregate	集體	Alcogel	醇凝膠〔化〕
Aggregation	聚集	Alcohol	1.醇〔化〕; 2.乙醇, 酒精〔化〕
Aggregation state of	聚集態	Alcohol ethyl	乙醇, 酒精〔化〕
Aging	陳化, 陳煉	Alcohol methyl	甲醇〔化〕
Agitation	〔動〕	Alcohol thermometer	酒精溫度計
Agitation thermal	熱驅動	Alcosol	醇溶膠〔化〕
Agonic line (agonic)	無偏線	Algebra	代數〔數〕
Air	空氣	Algebraic	代數的〔數〕
Air compressed	壓縮空氣	Algol Arithmetic Language	國際代數語言
Air liquefied	液化空氣	Alidade	1.旋標裝置; 2.照準儀
Air liquid	液態空氣	Alignment	1.校列; 2.校直; 3.校整, 對準
		Alignment chart	列線圖
		Alkali	〔強〕鹼〔化〕

Alkaline	鹼性的{化}	Adaptive	適應性
Alkaline earth	鹼土金屬{化}	ALGOL	奧高
Alkaline metal	鹼金屬{化}	Alpha-numerical code	文數碼
Alkalinity	1.鹼性; 2.鹼度{化}	Alpha of long range	長射程 α 質點
Allocation of frequency	頻率配置{電訊}	Alpha range	α 射線之射程
Allochromatic	馬質色的	Alpha ray (= α -ray)	α 射線
Allochromatic crystal	1.馬質光電導性晶體; 2.馬質色晶體	Alpha scattering	α 射線之散射
Allochromatism	馬質色性	Alpha spectrum	α 射線譜
Allocolloid	同質異相膠{化}	Alpha-particle	α 質點
Allomer	異分同晶質{化}	Alternating	交(變)
Allomerism	異分同晶性{化}	Alternating component	交變部分
Allomorphism	同質異晶性{化}	Alternating current	交流{電}
Allotriomorphic crystal	不整形晶體	Alternating current dy- namo	交流(發)電機{電}
Allotrope	同素異形體	Alternating current gene- rator	交流發電機{電}
Allotropic modification	同素異形變態	Alternating current ma- chine	交流機{電}
Allotropic transformation	同素異形變化	Alternating current	交流電動機{電}
Allotropy	同素異形	motor	
Allowable error	容許誤差	Alternating current trans- former	交流變壓器{電}
Allowable transition	容許躍遷	Alternating current tube	交流{電子}管
Alloy	合金, 齊{化}	Alternating displacement	交變位移
Alloy binary	二元合金, 二元齊	Alternating electromotive force	交變電動勢
Alloy disordered	無序合金, 無序齊	Alternating light method	兩光交換法
Alloy Heusler	郝斯勒合金, 郝斯勒齊	Alternating load	交變負載
Alloy interstitial	填隙式合金, 填隙式齊	Alternating voltage	交(變)電壓
Alloy ordered	有序合金, 有序齊	Alternation (in band spectra), intensity	強度迭更
Alloy steel	合金鋼, 齊鋼{冶}	Alternator	交流發電機{電}
All-wave oscillator	全波帶振盪器{電訊}	Alternator inductor	感應體式{交流}發電 機{電}
All-wave receiver	全波帶接收機{電訊}	Alternator induction type	感應式交流發電機{電}
Almucantar	地平緯圈{天}	Alternator polyphase	多相{交流}發電機 {電}
Alnico	呂果古	Alternator single phase	單相{交流}發電機 {電}
Alpha anomalous scatter- ing	α 射線之反常散射	Altimeter	高度計
Alpha energy loss	α 射線之能量損失		
Alpha ionization	α 射線之電離作用		
Alphanumeric Characters	文數字符號		
Abelian group	亞氏群		
Access arm	接近臂		
Access time	取材時間		
Accumulator	聚集器		

Altimeter, radio	無線電測高計, 射電測高計	Amplification, current	1. 電流放大 { 電訊 }; 2. 電流放大率 { 電訊 }
Altitude	1. 高度; 2. 地平緯度 { 天 }	Amplification, linear	直線性放大 { 電訊 }
Alto	1. 女中音 { 樂 }; 2. 中音樂器 (如中音提琴、中音銅角等) { 樂 }	Amplification, power	1. 功率放大 { 電訊 }; 2. 功率放大率 { 電訊 }
Alum	明礬 { 化 }	Amplification, regenerative	再生放大 { 電訊 }
Alumel	果呂美	Amplification, voltage	1. 電壓放大 { 電訊 }; 2. 電壓放大率 { 電訊 }
Alumina	鋁土	Amplification constant	放大常數, 放大恒量
Aluminium (=Aluminum) (13 Al)	鋁 { 化 }	Amplification factor	放大係數, 放大因數
Amalgam	汞齊 { 化 }	Amplification ratio	放大 [比] 率
Amalgamate	汞齊化 { 化 }	Amplifier	放大器
Amalgamation	汞齊作用 { 化 }	Amplifier, audio frequency	聲頻放大器 { 電訊 }
Amateur band	業餘頻帶 { 電訊 }	Amplifier, beam power	電子注功率放大器 { 電訊 }
Amber	琥珀	Amplifier, buffer	緩衝放大器 { 電訊 }
American wire gauge (A.W.G.)	美國線規, 美國線規	Amplifier, class A	A 類放大器, 甲種放大器 { 電訊 }
Americium (95 Am)	銻 { 化 }	Amplifier, class AB	AB 類放大器, 甲乙種放大器 { 電訊 }
Ametropia	眼反常	Amplifier, class B	B 類放大器, 乙種放大器 { 電訊 }
Ammeter	安培計	Amplifier, class C	C 類放大器, 丙種放大器 { 電訊 }
Ammeter, hot-wire	熱線安培計, 熱線安培計	Amplifier, degenerative feed back	負反饋放大器 { 電訊 }
Ammeter, thermo-couple	溫差電偶安培計	Amplifier, glow	電輝放大器 { 電訊 }
Ammonia	氨 { 化 }	Amplifier, grid modulated	柵 (極) 調 (制) 放大器 { 電訊 }
Amorphous	非晶 [形] 的	Amplifier, group	群合放大器 { 電訊 }
Amorphous cement theory	非晶膠結說	Amplifier, intermediate frequency	中頻放大器 { 電訊 }
Ampere	安 [培]	Amplifier, linear	直線性放大器 { 電訊 }
Ampere, international	國際安培	Amplifier, microphone	傳聲器級放大器 { 電訊 }
Amperehour	安 [培小] 時	Amplifier, monitoring	監察放大器 { 電訊 }
Ampere-meter	安培計	Amplifier, multi-stage	多級放大器 { 電訊 }
Ampere's law	安培定律	Amplifier, non-linear	非直線性放大器 { 電訊 }
Ampere's rule	安培定則		
Ampere-turns	安 [培] 匝 (數)		
Amplidyne generator	微場擴流發電機 { 電 }		
Amplification	1. 放大; 2. 放大率		
Amplification, cascade	級聯放大 { 電訊 }		
Amplification, coefficient of	放大係數 { 電訊 }		

Amplifier, power	功率放大器 { 電訊 }	Analysis, microscopic	顯微分析
Amplifier, push-pull	推挽式放大器 { 電訊 }	Analysis, Patterson	帕特森分析
Amplifier, radio frequency	無線電頻放大器, 射頻 放大器 { 電訊 }	Analysis, qualitative	定性分析 { 化 }
Amplifier, speech	語頻放大器 { 電訊 }	Analysis, quantitative	定量分析 { 化 }
Amplifier, thermiome	熱離子管放大器 { 電 訊 }	Analysis, spectral	光譜分析 { 法 }
Amplifier, transformer	變壓器耦合放大器 { 電 訊 }	Analysis, spectro-chemi- cal	光譜化學分析
Amplifier, coupled		Analysis, spectrum	光譜分析
Amplifier, tuned	調諧放大器 { 電訊 }	Analysis, tensor	張量分析 { 學 } { 數 }
Amplifier, untuned	未調諧放大器 { 電訊 }	Analysis, thermal	熱學分析
Amplifier, vacuum tube	真空管放大器 { 電訊 }	Analysis, vector	矢量分析 { 學 } { 數 }
Amplifier stage	放大級 { 電訊 }	Analysis, volumetric	體積分析 { 化 }
Amplifying power	放大本領 { 電訊 }	Analysis, X-ray	X射線分析
Amplifying tube	放大 { 電子 } 管 { 電訊 }	Analytic	分析的, 解析的
Amplifying valve	放大 { 電子 } 管 { 電訊 }	Analytic function	解析函數 { 數 }
Amplitude	幅, 振幅	Analyticity (of wave function)	(波動函數之) 解析
Amplitude, initial	初 { 振 } 幅	Anaphoresis	電粒升泳
Amplitude, probability	幾率幅	Anaseism (= compression)	背震中
Amplitude, relative pro- bability	相對幾率幅	Anastigmat	去像散透鏡
Amplitude, structure	槽幅	Anastigmatic	去像散的
Amplitude distortion	波幅畸變	Anchor ring	錨環
Amplitude modulation	振幅調制, 調幅	Anelasticity	滯彈性
Anallatic lens	移準距點透鏡	Anemometer	風速計
Anallatic point	準距點	Aneroid barometer	無液氣壓計
Analogy	類似, 比擬	Angle	角 { 數 }
Analysar (= analyzer)	1. 分析器; 2. 檢偏旋 器	Angle, acute	銳角 { 數 }
Analysar, harmonic	諧波分析器	Angle, aperture	孔徑角
Analysar, photoelectric colour	光電析色器	Angle, apsidal	異拱角距, 拱心角
Analysis	分析, 解析	Angle, bipartition	對分角
Analysis, acoustic	聲學分析	Angle, contact	接觸角
Analysis, colour	色之分析	Angle, critical	臨界角
Analysis, crystal	晶體分析	Angle, dihedral	二面角 { 數 }
Analysis, dimensional	量綱分析	Angle, dispersion	色散角
Analysis, Fourier's	傅里葉分析 { 數 }	Angle, edge	稜角
Analysis, harmonic	諧波分析 { 術 }	Angle, Eulerian	歐勒角
Analysis, magnetic	磁力分析法	Angle, extinction	消光角
		Angle, facial	面角
		Angle, geocentric	地心角
		Angle, dancing	掠射角

Angle, image	像角
Angle, incidence (= angle of incidence)	入射角
Angle, object	物角
Angle, obtuse	鈍角〔數〕
Angle, phase	相角
Angle, prism	稜鏡角
Angle, refracting	折射稜角
Angle, solid	立體角〔數〕
Angle, visual	視角
Angle, zenith	天頂角
Angle of capillarity	毛細角
Angle of contact	接觸角
Angle of declination	偏角
Angle of deflection	偏轉角
Angle of deviation	偏向角
Angle of ejection	〔受〕碰出〔射〕角
Angle of elevation	仰角
Angle of emergence	出射角
Angle of friction	摩擦角
Angle of incidence	入射角
Angle of inclination	傾角
Angle of lag	1. 落後角; 2. 移後角 〔電〕
Angle of lead	1. 超前角; 2. 移前角 〔電〕
Angle of minimum deviation	最小偏向角
Angle of minimum resolution	最小分辨角
Angle of polarization	偏振角
Angle of projection	投射角
Angle of reflection	反射角
Angle of refraction	折射角
Angle of repose	休止角
Angle of scattering	散射角
Angle of shear	切變角
Angle of sight	視線角
Angle of spread	展開角度
Angle of tilt	傾斜角度

Angle of torsion	扭轉角
Angle of total reflection	全反射角
Angle of twist	扭轉角
Angstrom	埃
Angular	角的
Angular acceleration	角加速度
Angular deviation	角偏向
Angular displacement	角移
Angular frequency	角頻〔率〕
Angular harmonic motion	角諧〔運〕動
Angular magnification	角度放大率
Angular momentum (= moment of momentum)	角動量, 動量矩
Angular motion	角動
Angular quantum number	角量子數
Angular velocity	角速度
Angular-momentum quantum number	角量子數
Anharmonic vibration	非諧振動
Anhydride	酐〔化〕
Anion	陰離子
Anisometric	不等軸的
Anisotropic	各向異性的
Anisotropic medium	各向異性媒質
Anisotropic scattering	各向不均散射
Anisotropy	各向異性
Annealed	熟〔煉〕
Annealing	煉, 熟煉, 退火
Annealing twin	煉生孿晶
Annexed triangulation net	附連三角網
Annihilation, pair	〔電子〕偶之湮沒
Annihilation of electron pair	電子偶湮沒
Annihilation radiation	質湮輻射
Annual aberration	周年光行差〔天〕
Annual parallax	周年視差〔天〕
Annual variation	歲變, 年變
Annular eclipse	環蝕〔天〕
Annular electromagnet	環形電磁體, 環形電磁鐵

Anode	陽極, 正極
Anode, split	雙瓣陽極
Anode A. C. conductance	陽極交流電導 { 電訊 }
Anode A. C. resistance	陽極交流電阻 { 電訊 }
Anode battery	陽極電池組 { 電訊 }
Anode circuit	陽極電路 { 電訊 }
Anode conductance	陽極電導 { 電訊 }
Anode detection	陽極檢波 { 電訊 }
Anode ray	陽極射線
Anode rectification	陽極整流
Anomalous	反常
Anomalous dispersion	反常色散
Anomaly	反常異常
Anomaly, Bouguer	布給重力異常
Anomaly, eccentric	偏近點角 { 天 }
Anomaly, gravity	重力異常, 重力反常
Anomaly, local	局部異常
Anomaly, magnetic	1. 地磁異常; 2. { 自旋之 } 磁畸
Anomaly, mean	平近點角 { 天 }
Anomaly, negative	負異常
Anomaly, positive	正異常
Anomaly, regional	區域異常
Anomaly, true	真近點距 { 天 }
Anopia	色盲
Anorthic system (= triclinic system)	三斜 { 晶 } 系
Antenna	天線
Antenna, beam	定向天線 { 電訊 }
Antenna, (aerial), buried	埋地天線 { 電訊 }
Antenna, current fed	{ 電 } 流 { 波 } 腹饋天線 { 電訊 }
Antenna, diamond	菱形天線 { 電訊 }
Antenna, dipole (doublet)	偶極天線 { 電訊 }
Antenna, directional	指向天線, 定向天線 { 電訊 }
Antenna, (aerial), directly excited	直激天線 { 電訊 }
Antenna, (aerial), dummy	代真天線 { 電訊 }

Antenna, ground	埋地天線 { 電訊 }
Antenna, grounded (earthed)	通地天線 { 電訊 }
Antenna, Hertz doublet	赫茲偶極天線
Antenna (aerial), inclined	斜天線 { 電訊 }
Antenna (aerial), indirectly excited	間激天線 { 電訊 }
Antenna (aerial), inverted L	倒L天線 { 電訊 }
Antenna, loop	迴路天線, 線圈天線, 線蟠天線 { 電訊 }
Antenna, (aerial), multiple tuned	複調 { 諧 } 天線 { 電訊 }
Antenna, rhombic	菱形天線 { 電訊 }
Antenna, (for aeroplane), skid-fin	附翼天線 { 電訊 }
Antenna, underground	地下天線 { 電訊 }
Antenna, unidirectional	單向天線 { 電訊 }
Antenna, voltage fed	{ 電 } 壓 { 波 } 腹饋天線 { 電訊 }
Antenna array	天線陣 { 電訊 }
Antenna directivity	天線指向性 { 電訊 }
Antenna impedance	天線阻抗 { 電訊 }
Antenna mast (= aerial mast)	天線 { 桅 } 杆 { 電訊 }
Antenna radiation	天線輻射 { 電訊 }
Antenna tower	天線塔 { 電訊 }
Anticathode	對陰極, 對負極
Anticlockwise	反時針 { 轉 } 的
Anti-coherer	散滑器 { 電訊 }
Anti-coincidence	糾符合
Anticommute	反對易, 負對易
Anticyclone	反氣旋 { 氣 }
Anti-ferromagnetism	反鐵磁性
Anti-freezing liquid	抗凝液
Anti-halation	消暈作用
Antilinear	反線性的
Antimony (51 Sb)	銻 { 化 }
Anti-neutrino	反中微子

Anti-nodal point	負節點	Apparatus, distilling	蒸餾器
Antinode	(波)腹	Apparatus, Linde's (= Linde's liquefier)	林德液化器
Antinode, current	電流波腹	Apparatus, ray tracing	光線踪跡器
Anti-parallel	逆平行	Apparent	表觀, 視, 外觀
Anti-parasitic	防寄生振盪的	Apparent charge	表觀電荷, 視電荷
Anti-principal point	負主點	Apparent expansion	表觀膨脹, 視膨脹
Anti-resonance	反共振, 並聯共振	Apparent mass	表觀質量, 視質量
Antisomorphism	反極同形性	Apparent stress	表觀脅強, 表觀應力, 視應力
Anti-Stokes line	反斯托克斯線	Apparent threshold	表觀閾, 視閾
Antisymmetric function	反對稱函數{數}	Apparent weight	表觀重量, 視重量
Antisymmetrical ket	反對稱双	Appleton layer	阿普頓層
Antisymmetrical state	反對稱態	Application	應用
Antisymmetrical tensor	反對稱張量{數}	Application, point of	作用點, 施力點
Antisymmetrizer (= anti-symmetrizing operator)	致反對稱算符	Applied geophysics	應用地球物理學
Anvil	1.砧骨{生理}; 2.鐵砧	Applied optics	應用光學
Aperiodic	非週期的	Applied physics	應用物理學
Aperiodic wave	非週期波	Applied stress	外施脅強, 外施應
Apertometer	數值口徑計	Approximate formula	近似公式, 近真公
Aperture	1.孔; 2.口徑, 孔徑	Approximate value	近似值, 近真值
Aperture, circular	圓孔	Approximation	近似法, 近真法
Aperture, effective	有效口徑, 有效孔徑	Approximation first	第一級近似
Aperture, full	全口徑, 全孔徑	Approximation, method of successive	逐步求近法
Aperture, numerical	數值口徑, 數值孔徑	Approximation, successive	逐步求近
Aperture, relative (=f-number)	相對口徑, 相對孔徑	Apse (=apsis)	拱點
Aperture angle	孔徑角	Apsidal angle	拱拱角距, 拱心角
Aperture of a mirror	鏡口徑	Apsidal distance	拱(點力心)距
Aphakia	缺晶眼病	Aquadag	膠體石墨
Aphelion	1.遠日點{天}; 2.遠核點	Aqueous humour	前房液{生理}
Aplanat	1.消球差鏡; 2.齊明鏡	Aqueous solution	水溶液
Aplanatic	1.等光程的; 2.齊明的	Aqueous vapour	水汽
Aplanatic foci	1.等光程焦點; 2.齊明點	Aragonite	文石, 霏石
Aplanatic lens	1.消球差透鏡; 2.齊明透鏡	Arago's disk	阿喇果盤
Apochromatic	複消色差的	Arc	弧
Apparatus	儀器, (實驗)器具	Arc, electric	電弧
		Arc, humming	哼弧
		Arc, musical (singing)	歌弧

Arc, Poulson	浦耳孫電弧 { 電訊 }
Arc, quiet	靜弧
Arc, sagitta of	弧矢
Arc, singing	歌弧
Arc, striking of an	弧之觸發
Arc back	逆弧, 發生逆弧
Arc chamber	弧箱
Arc converter	弧變流器
Arc crater	弧坎
Arc flame	弧焰
Arc furnace	電弧爐
Arc lamp	弧光燈
Arc lighting	電弧照明
Arc spectrum	弧光譜
Arc striking mechanism	電弧觸發器
Arc transmitter	弧式發送機 { 電訊 }
Arc voltage	弧 { 電 } 壓
Arc welding	弧銲接
Archimedes principle	阿基米德原理
Architectural acoustics	建築聲學
Area	1. 面積; 2. 區
Area, auditory sensation	聽覺區域
Area, disturbed	受擾區
Area, meizoseismic (=megistoseismic area)	極震區
Area, reduction of	面縮
Area, service	服務區域
Area, vector	矢性面積
Areal velocity	掠面速度
Areometer	浮秤, 液體比重計
Argon (18 A)	氬 { 化 }
Argument	宗數, 宗量 { 數 }
Arithmetic mean	算術平均 { 數 } { 數 }
Arithmetic-Logical Section	算術邏輯部
Arithmetic Statement	算術陳述
Arm, moment	矩臂
Arm, ratio	比率臂
Arm, rocker	搖臂
Armature	1. 電樞 { 電 }; 2. 銜鐵 3. 引鐵

Armature, closed coil	閉圈電樞, 閉端電樞 { 電 }
Armature, disc	盤形電樞 { 電 }
Armature, disk	盤形電樞 { 電 }
Armature, drum	鼓形電樞 { 電 }
Armature, open coil	開圈電樞, 開端電樞 { 電 }
Armature, ring	環形電樞
Armature, unipolar	單場向電樞 { 電 }
Armature coil	電樞線圈, 電樞線蟠 { 電 }
Armature core	{ 電 } 樞心 { 電 }
Armature core disc	{ 電 } 樞心片 { 電 }
Armature iron loss	{ 電 } 樞鐵損失 { 電 }
Armature reaction	電樞反應 { 電 }
Armature winding	1. 電樞繞組; 2. 電樞繞 法 { 電 }
Armoured cable	鎧裝電纜
Arrangement, molecular	分子排列
Array	陳列
Array	{ 排 } 列, 陣
Array, antenna	天線陣 { 電訊 }
Array, broadside	垂射天線陣 { 電訊 }
Array, collinear	直排天線陣 { 電訊 }
Array, end fire	順射天線陣 { 電訊 }
Array curtain	{ 天線 } 陣簾 { 電訊 }
Arrest point	駐點
Arrestor, lightning	避雷器
Arsenic (33 As)	砷 { 化 }
Artascope	萬花筒
Articulation	1. 發音; 2. 清晰度
Articulation, consonant	子音清晰度
Articulation, letter	字母清晰度
Articulation, percentage of	清晰度百分數
Articulation, sound	發聲清晰度
Articulation, syllabic	字節清晰度
Articulation, vowel	母音清晰度
Articulation, word	字之清晰度
Articulation efficiency	清晰效率