

機械工程・器材原件

新編機械名詞辭典

Dictionary of Machinical Terms

李啓鵬 任化民 合編

五洲出版社印行

機工名詞辭典

Dictionary of
Mechanical Engineering

江苏工业学院图书馆
藏书章

李啓鵬

任化民 合編

東亞圖書公司
EAST ASIA BOOK AGENCY

版權所有 • 翻印必究

機工名詞辭典

編 著 者：李 啓 鵬
出 版 者：東 亞 圖 書 公 司

香港干諾道西一二一號二樓

電 話：五～四八九三五六

臺灣地區總發行：五 洲 出 版 社

臺北市重慶南路一段八八號

郵政劃撥儲金二五三八號

局版臺業字第 0939 號登記證

新加坡地區總發行：友 聯 書 局 有 限 公 司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉隆坡武吉免登路二一號

定 精裝
價 精裝

中華民國六十八年八月一日初版

A

Abatement, smoke	除烟法
Ability	能力・本領
Ability cutting	割削能力
Abnormal steel	異常鋼
Abrasion	磨耗
Abrasion test	磨耗試驗
Abrasion tester	磨耗試驗機
Abrasion-resistant alloy	耐磨合金
Abrasive (Grinding material)	磨料
Abrasive cut-off saw	磨切鋸
Abrasive hardness	抗磨硬度
Abrasive wheel	磨輪
Abscissa	橫標
Absolute acceleration	絕對加速度
Absolute atmosphere	絕對氣壓
Absolute coefficient	絕對係數
Absolute constant	絕對常數
Absolute efficiency	絕對效率
Absolute error	絕對誤差
Absolute humidity	絕對濕度
Absolute joule	絕對焦耳
Absolute kilowatt	絕對仟瓦
Absolute motion	絕對運動
Absolute path	絕對動路
Absolute pressure	絕對壓力
Absolute rest	絕對靜止
Absolute rotation	絕對轉動
Absolute scale of temperature	絕對溫標
Absolute speed	絕對速率
Absolute system	絕對制
Absolute system of units	絕對制單位
Absolute unit	絕對單位
Absolute vacuum	絕對真空
Absolute velocity	絕對速度
Absolute viscosity	絕對黏度

Absolute zero	絕對零度
Absorbent	吸收劑
Absorber	(一)吸收器 (二)吸收體
Absorber rubber shock	橡皮減震器
Absorber shock	減震器
Absorber skid shock	撬形減震器
Absorbing power(Absorptive power)	吸收能力
Absorption	吸收
Absorption dynamometer	吸收式測功計
Absorption factor	吸收因數
Absorption hygrometer	吸收式濕度計
Absorption refrigerator	吸收式冷凍機
Absorptivity	吸收率
Abundant lubrication	多油潤滑
Accelerated motion	加速運動
Accelerated return stroke(Quick return stroke)	急回衝程
Accelerating force	加速力
Accelerating pump	加速泵
Acceleration	加速度
Acceleration, centrifugal	離心加速度
Acceleration, centripetal	向心加速度
Acceleration, constant angular	等角加速度
Acceleration, linear	綫加速度
Acceleration, negative	負加速度
Acceleration, normal	法綫加速度
Acceleration, piston	活塞加速度
Acceleration, radial	沿徑加速度
Acceleration, radius	半徑加速度

Acceleration, tangential	切綫加速度
Acceleration, total	總加速度
Acceleration, uniform	等加速度
Acceleration, valve	閥加速度
Acceleration, variable	變加速度
Acceleration, absolute	絕對加速度
Acceleration, angular	角加速度
Acceleration, axial component of	軸向分加速度
Acceleration, component of	分加速度
Acceleration, Coriolis	科氏加速度
Acceleration, linear	線加速度
Acceleration, normal	法線加速度
Acceleration, radial	徑向加速度
Acceleration, relative	相對加速度
Acceleration, supplementary	補充加速度
Acceleration, tangential	切線加速度
Acceleration, uniform	等加速度
Acceleration, variable	變加速度
Acceleration, image	加速度像
Acceleration of gravity	重力加速度
Acceleration polygon	加速度多邊形
Accelerator	加速器
Accelerometers	加速度計
Acceptance test	接受試驗
Accessibility	可達性
Accumulator	(一)蓄壓器(二)蓄電池(三)積蓄器
Accumulator, differential	差動蓄水器
Accumulator, heat	蓄熱器
Accumulator, hydraulic	蓄水器
Accumulator, steam	蓄汽器
Accuracy	精度, 準確度
Acetylene	乙炔
Acetylene generator	乙炔發生器
Acetylene welding	乙炔熔接, 乙炔氣焊

Acicular structure	針狀組織
Acid, hydrochloric	鹽酸
Acid, hydrofluoric	氫氟酸
Acid, soldering	焊酸
Acid, sulphuric	硫酸
Acid, tannic	丹寧酸
Acid Bessemer process	酸性柏思麥轉爐法
Acid brick	酸性火磚
Acid electric furnace process	酸性電爐法
Acid number (value)	酸值, 酸價
Acid open-hearth process	酸性平爐法
Acid proof	耐酸
Acid refractory material	酸性耐火材料
Acid resisting alloy	耐酸合金
Acid resisting steel	耐酸鋼
Acidity	酸度
Acme screw thread	麥克姆螺紋
Acoustic velocity	音速
Acoustics	音響學
Acoustometer	檢響計
Acting	動作, 作用
Acting, double	雙動式
Acting, self	自動的
Acting, single	單動式
Acting flank	作用齒復
Action	(一)作用(二)動作(三)主動力(四)作用量
Action, angle of	作用角
Action, arc of	作用弧
Action, cutting	剪割作用
Action, cyclic	循環動作
Action, eccentric	偏心動作
Action, influential	感應動作
Action, knee	膝部動作(前輪)
Action, mutual	相互作用
Action, reciprocating	往復動作
Action, scavenging	清除作用
Action, secondary	副作用
Action, slot	翼縫作用
Active carbon	活性炭

Actual gas	實際氣體	Adjuster, stroke	衝程調整器
Actual horsepower	實際馬力	Adjuster, tail	尾翼調整器
Actual lift	(-)實際升力(=)實際升程	Adjusting mechan-	
Actual size	實際尺寸	ism	調整機構
Actuating mechan-		Adjusting needle	調整針
ism	引動機構	Adjusting nut	調整螺帽
Actuator	引動器	Adjusting screw	調整螺釘
Adaptability	適合性	Adjusting shell	
Adapter	(-)接頭(=)配合件	reamer	可調整殼形絞刀
Addendum	齒冠	Adjusting wheel	調整輪
Addendum circle	齒冠圓	Adjustment	調整·校準
Addendum distance	齒冠距離	Adjustment, bracket	托架調整
Addendum line	齒冠線	Adjustment, high	
Adhesion weight	黏着重量	speed	高速調整
Adhesive force		Adjustment, idling	惰轉調整
(power)	附着力	Adjustment, low	
Adhesive tractive		speed	低速調整
force (power)	黏着牽引力	Adjustment, spark	火花調整
Adiabatic change	絕熱變化	Admiralty brass	海軍黃銅
Adiabatic compre-		Admiralty gun	
ssion	絕熱壓縮	metal	海軍鉋鋼
Adiabatic curve		Admiralty metal	海軍合金
(line)	絕熱曲線	Admission	(-)進氣(=)進汽
Adiabatic efficiency	絕熱效率	Admission, external	外進汽
Adiabatic elasticity	絕熱彈性	Admission, inside	內進汽
Adiabatic expansion	絕熱膨脹	Admission, internal	內進汽
Adiabatic flow	絕熱流動	Admission, outside	外進汽
Adiabatic process	絕熱過程	Admission, point of	進氣(汽)點
Adiabatic saturation	絕熱飽和	Admission port	進汽(氣)口
Adjustable blade	可調整葉片	Admission stroke	進汽(氣)衝程
Adjustable gage	可調整規	Admission valve	進汽(氣)閥
Adjustable pipe clips	可調整管夾	Admixture	攪加物
Adjustable pitch	可調整螺距	Advance	(-)提早(=)先期
Adjustable reamer	可調整絞刀	Advance angle	提早角
Adjustable retainer	可調整扣件	Advanced ignition	提早點火
Adjustable snap gage	可調整卡規	Advanced ignitor	提早點火器
Adjustable spring		Advanced spark	提早火花
collar	可調整彈簧軸環	Adze	扁斧
Adjustable tap	可調整螺絲攻	Aeolipile	汽轉球
Adjustable thrust		Aeration	充氣法
journal	可調整止推軸頸	Aerator	充氣器
Adjustable wrench	活動扳鉗	Aerial ropeway	架空索道
Adjuster	調整具	Aerial tramway	
Adjuster, axle	整軸器	(Aerial tramway)	架空索道
Adjuster, chain	調整鏈器	Aerodionetics	滑翔學

Aerodynamics	空氣動力學	Aeroplane, pusher	推進式飛機
Aerodyne	飛車	Aeroplane, school	教練機
Aeroengine	航空機	Aeroplane, scouting	偵察機
Aeroengine, fan type	扇型航空機	Aeroplane, ship	艦上飛機
Aeroengine, rotary type	轉動式航空機	Aeroplane, single engined	單機飛機
Aeroengine, vee type	轉動式航空機	Aeroplane, tailless	無尾飛機
Aerofoil	V型航空機	Aeroplane, tandem	串翼飛機
Aerofoil, bottom	翼面	Aeroplane, tractor	牽引式飛機
Aerofoil, cambered	下翼面	Aeroplane, training	教練機
Aerofoil, cambered	彎曲翼面	Aerostatics	空氣靜力學
Aerofoil, curved	彎曲翼面	Aerostation	浮航
Aerofoil, double cambered	雙曲翼面	After blow	後期吹風
Aerofoil, lower	下部翼面	After-burner	後燃器
Aerofoil, non-tapered	等弦翼面 (不拔梢翼面)	After cooler	壓後冷卻器
Aerofoil, reflex curvature	上翹翼面	Age hardening	時效硬化
Aerofoil, single cambered	單曲翼面	Aggregate	聚集體
Aerofoil, tapered	不等弦翼面 (拔梢翼面)	Aggregate combinations	聚集組合
Aerofoil, top	上翼面	Aging	(-)時效(=)老化
Aerofoil, triple cambered	三曲翼面	Aging test	老化試驗
Aeromechanics	空氣力學	Agitation	(-)攪拌(=)攪動
Aerometry	量氣學	Agitator	(-)攪拌器(=)攪動器
Aeronautical engineering	航空工程	Ahead turbine	前進汽輪機
Aeronautics	航空學	Aileron	副翼
Aeroplane	飛機	Aileron, balanced	均衡副翼
Aeroplane, armored	裝甲飛機	Aileron, bottom	下部副翼
Aeroplane, bombing	轟炸機	Aileron, compound floating	複式浮動副翼
Aeroplane, canard type	前尾飛機	Aileron, differential	差動副翼
Aeroplane, commercial	商用飛機	Aileron, floating	浮動副翼
Aeroplane, experimental	實驗飛機	Aileron, lower	下部副翼
Aeroplane, light	輕飛機	Aileron, non-balanced	不均衡副翼
Aeroplane, metal	金屬飛機	Aileron, slot	開縫副翼
Aeroplane, mixed type	混合式飛機	Aileron, slotted	開縫副翼
Aeroplane, model	橫型飛機	Aileron, top	上部副翼
		Aileron, upper	上部副翼
		Air	(-)空氣(=)氣
		Air, atmospheric	大氣
		Air, auxiliary	輔助空氣
		Air, carbureted	汽化空氣
		Air, clearance	餘隙空氣
		Air, cold	冷空氣
		Air, compressed	壓縮空氣

Air, deflected	偏流空氣
Air, excess	過量空氣
Air, free	自由空氣
Air, hot	熱空氣
Air, liquid	液態空氣
Air, primary	初次空氣
Air, saturated	飽和空氣
Air, secondary	二次空氣
Air, starting	起動空氣
Air, still	靜空氣
Air, tertiary	三次空氣
Air, theoretical	理論空氣量
Air, acetylene welding	空氣乙炔熔接，空氣乙炔焊
Air accumulator	空氣貯蓄器
Air-activated conveyer	氣動運送機
Air agitator	(-)氣動攪拌器 (-)氣動攪動器
Air-atomizing burner	空氣霧化燃燒器
Air bearing	空氣軸承
Air binding	氣結
Air blast	鼓風
Air bleed	空氣分供
Air bleeder	空氣分供管
Air blower	鼓風機
Air box	集氣道
Air brake	風軔，氣制車
Air brush	噴漆器
Air bubble	氣泡
Air buffer	空氣緩衝器
Air casing	氣夾層
Air cell	空氣室
Air chamber	空氣室
Air channel	氣路
Air circulation	空氣環流
Air clamp	氣夾
Air classifier	氣力分級器
Air cleaner	空氣清潔器
Air cock	氣旋塞
Air column	空氣柱
Air comparator	空氣比測儀
Air compartment	空氣房
Air compression	空氣壓縮

Air compressor	空氣壓縮機
Air condenser	空氣凝結器
Air conditioning	空氣調節
Air consumption	空氣消耗
Air control	空氣控制
Air control register	風量節制器
Air-cooled cylinder	氣冷式氣缸
Air-cooled engine	氣冷式發動機
Air-cooled valve	氣冷閥
Air cooler	空氣冷卻器
Air cooling	(-) [空] 氣冷 (-) [空] 氣冷法
Air cooling fin	空氣散熱片
Air cooling system	氣冷系
Air crossing	交叉風路
Air current	氣流
Air cushion	氣墊
Air cycle	空氣循環
Air cylinder	() 氣缸 (=) 風缸
Air damping	空氣阻尼
Air density	空氣密度
Air displacement	排氣量
Air distributor	空氣分配器
Air dome	空氣包
Air door	氣門
Air dried basis	風乾基
Air dried coal	風乾煤
Air drill	氣鑽
Air drum	氣筒
Air drying	空氣乾燥
Air duct	導氣管
Air ejector	射氣器
Air elutriator	風力分析機
Air engine	空氣動力機
Air escape	排氣裝置
Air exhauster	排氣器
Air extractor	抽氣器
Air extracting pump	抽氣泵
Air fan	風扇
Air faucet	氣嘴
Air film	空氣膜
Air filter	空氣過濾器
Air flow	氣流
Air flue	氣道

Air foil (一)流線形體(二)翼剖面(航空)
 Air, free 自由空氣
 Air freezing (一)氣凍(二)氣凍法
 Air friction 空氣摩擦
 Air-fuel ratio 空氣燃料比
 Air funnel 通風筒
 Air furnace 反射爐
 Air gage (一)氣壓錶(二)空氣量規
 Air gap 空氣隙
 Air gate 氣門
 Air governor 空氣調速器
 Air grating 通風格
 Air grinder 氣動磨輪
 Air gun 氣鎗
 Air hammer 空氣鎚
 Air hardening 風硬
 Air hardening steel 風硬鋼
 Air heading 通風坑
 Air heater 空氣加熱器
 Air hoist 氣力起重機
 Air hole 氣孔
 Air hole grate 通風格
 Air horsepower 空氣馬力
 Air hose 空氣軟管
 Air injection 空氣噴射
 Air injection engine 空氣噴油發動機
 Air inle. 進氣口
 Air insulation 空氣絕緣
 Air intake (一)進氣(二)進氣口(三)吸氣孔
 Air jack 氣動千斤頭
 Air jacket 空氣套
 Air jet 空氣噴射
 Air leakage meter 漏氣計
 Air lift 氣力揚升
 Air-lift pump 氣力揚升泵
 Air lock 氣閘
 Air manometer 空氣壓差計
 Air meter 氣量錶
 Air motor hoist 氣動起重機
 Air multi-check comparator 氣壓複測校驗儀
 Air nozzle 空氣噴嘴
 Air operated chuck 氣壓夾頭
 Air packing 氣墊

Air passage 通氣道
 Air pipe 空氣管
 Air pipe strainer (Dust catcher) 空氣管濾清器
 Air pit 通氣坑
 Air pocket 空氣袋
 Air port 通氣口
 Air precooler 空氣預冷器
 Air preheater 空氣預熱器
 Air pressure 空氣壓
 Air pressure gage 空氣壓力錶
 Air proof 氣密
 Air pump 空氣泵
 Air receiver 存氣箱
 Air refrigeration cycle 空氣冷凍循環
 Air register 風量記錄器
 Air regulator 調風器
 Air release valve 放氣閥
 Air reservoir 貯氣器
 Air resistance (Wind resistance) 空氣阻力
 Air scoop 風斗
 Air scrubber 空氣清潔器
 Air seasoning 風乾法
 Air setting 空氣凝固法
 Air shaft 通風井
 Air shutter 氣窗
 Air space (一)氣隙(二)氣容積
 Air speed (一)空氣速(二)對空氣速率
 空速
 Air speed meter 風速計
 Air spring (一)空氣彈簧(二)氣墊
 Air standard 空氣標準
 Air-standard cycle 空氣標準循環
 Air starter 空氣起動器
 Air strainer 空氣濾器
 Air stream 氣流
 Air suction pipe 空氣吸管
 Air swirl 空氣漩渦
 Air tank 氣箱
 Air tap 氣嘴
 Air test 用氣試驗
 Air tester 空氣試驗器
 Air tight 氣密

Air tightness	氣密度
Air tool	氣動工具
Air traffic control	空中交通管制
Air trap	氣穴
Air trunk	通氣幹道
Air tunnel	風洞
Air turbine	空氣輪機
Air valve	氣閥
Air vent	通氣管
Air vessel	貯氣器
Air washer	洗氣器
Air way	通風孔
Air whistle	空氣笛
Aircraft	航空器
Aircraft, bombing	轟炸機
Aircraft, civil	民用航空機
Aircraft, diving	
attack	俯衝攻擊機
Aircraft, marine	海上航空機
Aircraft, military	軍用航空機
Aircraft, power	
driven	動力航空機
Aircraft, seagoing	水上航空機
Aircraft enging	航空發動機
Airless injection	無空氣噴射
Airless injection	
engine	無空氣噴射式發動機
Airplane	飛機
Airplane, all metal	全金屬飛機
Airplane, attack	攻擊機
Airplane, bombing	轟炸機
Airplane, cabin	有艙飛機
Airplane, close coupled type	短型飛機
Airplane, commercial	商用飛機
Airplane, folding	
wing	折翼飛機
Airplane, diminutive	小型飛機
Airplane, hydro	水上飛機
Airplane, long type	長型飛機
Airplane, light	輕飛機
Airplane, merchantile	商業飛機
Airplane, military	軍用飛機

Airplane, motorless	無發動機飛機
Airplane, naval	海軍飛機
Airplane, observation	觀察機, 偵察機
Airplane, open sea	海上飛機
Airplane, passenger	旅客機
Airplane, postal	郵航機
Airplane, radio controlled	無線電操縱飛機
Airplane, tandem	串翼飛機
Airplane, transport	運輸機
Airplane, twin boat type	雙船式飛機
Airoocket	氣阱, 垂直氣流
Airscrew	螺旋槳
Airscrew, fixed-pitch	定距螺旋槳
Airscrew, lifting	上升螺旋槳
Airscrew, metal	金屬螺旋槳
Airscrew, tandem	串置螺旋槳
Airscrew, variable-pitch	變距螺旋槳
Airship	飛艇
Airship, metal clad	金屬飛艇
Airship, model	模型飛艇
Airship, non-rigid	軟式飛艇
Airship, semi-rigid	半硬式飛艇
Airship, Zep	齊伯林飛艇
Airworthiness	適航性
Airworthy	適航的
Aisle	走道
Ajutage	放水筭
Alarm	警報
Alarm, automatic	自動警器
Alarm, bilge water	船漏警器
Alarm, boiler	鍋爐警器
Alarm, fire	失火警器
Alarm, high water	高水面警器
Alarm, leak	警漏器
Alarm, low-water	低水警器
Alarm, safety	安全警器
Alarm bell	警鈴
Alarm device	警報設備
Alarm float	警報浮筒
Alarm relay	警報繼動器
Alarm signal	警號

Alarm valve	警報閥
Alarm whistle	警報笛
Alarming apparatus	警報器
Alclad	鋁夾板
Alcohol	酒精・醇
Alcohol, denatured	變性酒精
Alcohol, ethyl	乙醇
Alcohol, grain	谷類酒精・谷醇
Alcohol, methyl	甲醇
Alcohol, wood	木類酒精・木醇
Alcohol thermometer	酒精溫度計
Aldey	鋁德來(合金名)
Alembic	蒸餾鋁
Al-fin bearing	鋁襯鋼管軸承
Aligner	對準器
Alignment	對準
(Alinement)	
Alignment chart	列線圖
Alkalinity	鹼度
All geared drive	全齒輪傳動
All-weather aircraft	全天候航空器
Allan straight link motion	阿蘭直動機構
Alligation	合金
Alligator shear	鱷口形剪
Alligator wrench	鱷齒扳鉗
Allotrope	同素異性體
Allotropic recrystallization	同素變態再結晶
Allotropic transformation	同素變態
Allotropic transformation point	同素變態點
Allotropy	同素變態
Allowable bending stress	許用彎應力
Allowable compression stress	許用壓應力
Allowable error	容許誤差
Allowable limit	容許限度
Allowable load	許用負荷
Allowable pressure	許用壓力
Allowable strength	許用強度
Allowable stress	許用應力

Allowable unit stress	許用單位應力
Allowable working stress	許用工作應力
Allowance	裕度
Allowance, grinding	修磨裕度
Allowance, impact	衝擊裕度
Allowance, pattern	模型裕度
Allowance for finish	光製裕度
Allowance for shrinkage	收縮裕度
Alloy	合金
Alloy, fusible	易熔合金
Alloy, heat resisting	耐熱合金
Alloy, Heusler magnetic	赫氏磁性合金
Alloy, homogeneous	均質合金
Alloy, light metal	輕合金
Alloy, nitro	氮化合金
Alloy, piston	活塞合金
Alloy, ternary	三元合金
Alloy, white metal	白合金
Alloy, wrought aluminum	熟鋁合金
Alloy cast iron	合金鑄鐵
Alloy steel	合金鋼
Alloy tool steel	合金工具鋼
Alloying element	合金元素
Alnico	鋁鎳鎂合金
Aloxite(Alundum)	剛鋁石
Alpha brass	α (阿爾伐)黃銅
Alpha bronze	α (阿爾伐)青銅
Alpha iron	α (阿爾伐)鐵
Alternate joint	
(Broken joint)	錯綜接合
Alternate stress	交變應力
Alternating current	交流電
Alternating load	交變負荷
Alternating motion	交變運動
Alternating stress	交變應力
Alternative motion	交變運動
Alternator	交流發電機
Altimeter	高度計
Altitude	高度

Altitude, critical	臨界高度
Altitude, full throttle	全開汽閥高度
Altitude, pressure	壓力高度
Altitude, rated	額定高度
Alumel	亞鋁美爾
Alumina	礬土, 氧化鋁
Alumilite process	鋁之陽極氧化法
Aluminum	鋁
Aluminum, cast	鑄鋁
Aluminum, chrome	鍍鋁
Aluminium alloy	鋁合金
Aluminium brass	鉛黃銅
Aluminium solder	鉛焊料
Aluminium tube	鋁管
Aluminium tubing	鋁管
Alumino-thermic welding process	鋁熱熔接法
Aluminum bronze	鋁青銅
Alundum	剛鋁石
Alundum powder	剛鋁石粉
Amalgam	混汞
Amalgamation	混汞法
Ambient temperature	周圍溫度
American standard pipe thread	美制標準管螺紋
American standard screw thread	美制標準螺紋
American standard wire gage	美國標準線號規
American wire gage	美國線號規
Ammeter	
(Amperemeter)	安培計, 電流錶
Ammonia	氨
Ammonia compressor	氨氣壓縮機
Ammunition	彈藥
Amorphous carbon	非晶質碳
Ampere	安培 (電流單位)
Ampere-hour	安培小時
Ampere meter	安培計, 電流錶
Amplifier	(-)擴大器(=)增幅器
Amplitude	幅, 幅度
Amplitude of oscillation(Range of oscillation)	振幅, 擺幅

Amplitude of vibration	幅, 振幅
Analysis	分析
Analysis, coal	煤質分析
Analysis, feedwater	給水分析
Analysis, flue gas	煙道氣分析
Analysis, fuel oil	柴油分析
Analysis, gas	氣體分析
Analysis, gravimetric	重量分析
Analysis, lubricating oil	滑油分析
Analysis, mechanical	機械分析
Analysis, proximate	簡易分析, 實用分析
Analysis, scale	水銹分析
Analysis, solid fuel	固體燃料分析
Analysis, stress	應力分析
Analysis, ultimate	元素分析
Analysis, vector	向量分析
Analysis, volumetric	容量分析
Analysis, weight	重量分析
Analytical mechanics	解析力學
Analytical method	解析法
Analytical statics	解析靜力學
Analyzer	分析器
Anchor	(-)錨(=)固定器
Anchor, boring	鑽座
Anchor, guy	拉鏈錨
Anchor, kedge	小錨
Anchor bolt	(-)固定螺栓(=)底腳螺栓
Anchor chain	
(Anchor line)	錨鏈
Anchor escapement	錨形擒縱器
Anchor plate	固定板
Anchor stud	固定螺椿
Anemograph	風速記錄儀
Anemometer	風速計
Aneroid barometer	無液氣壓計
Angle	角
Angle, acute	銳角
Angle, advance	前進角, 先期角
Angle, bevel	斜角
Angle, blade	葉角
Angle, blind	遮蔽角, 盲角
Angle, boom	凸緣角

Angle, bottom	兩齒尖角 (鋸)
Angle, bulb	圓頭角鐵
Angle, burbling	失速角
Angle, chain	鏈角
Angle, clearance	隙角
Angle, climbing	上升角
Angle, coning	圓錐角
Angle, constant	定角·常角
Angle, correction	修正角
Angle, crank	曲柄角
Angle, critical	臨界角
Angle, cutting	割角
Angle, deflection	偏轉角
Angle, diedral	二面角
Angle, dihedral	二面角
Angle, downwash	洗流角
Angle, drift	偏航角
Angle, eccentric	偏心角
Angle, edge	邊角
Angle, effective	有效角
Angle, elevator	升降舵角
Angle, face	面角
Angle, falling	下落角
Angle, fastening	連接角
Angle, flange	凸緣角
Angle, flying	飛行角
Angle, glide	滑翔角
Angle, gliding	滑翔角
Angle, ground	地面角
Angle, injection	噴射角
Angle, lacing	角牽條
Angle, landing	落地角
Angle, lead	導角
Angle, limiting	極限角
Angle, Mach	馬赫角
Angle, natural gliding	固有滑翔角
Angle, oblique	斜角
Angle, optimum	最好角
Angle, optimum gliding	最好滑翔角
Angle, pitch	節角 (斜齒輪之)
Angle, pressure	壓力角
Angle, rake	截尖角
Angle, right	直角

Angle, rudder	舵角
Angle, slant	傾斜角
Angle, stagger	斜蹺角
Angle, stalling	失速角
Angle, tail	尾翼傾角
Angle, tail setting	尾翼裝角
Angle, torsion	扭轉角
Angle, traverse	
dihedral	橫上反角
Angle, zero lifting	無升力角
Angle bar	角鐵
Angle block	角鐵塊
Angle brace	斜撐
Angle bracket	
(End wall bracket)	斜撐架
Angle cock	角旋塞
Angle drive	轉角傳動法
Angle-dozer	斜鏟推土機
Angle flange	角鐵凸緣
Angle gauge	
(Angle pieces)	角度規
Angle iron	
(Angle bar)	角鐵
Angle iron ring	角鐵環
Angle iron stay	角鐵牽條
Angle joint	角接
Angle of action	作用角
Angle of advance	提早角
Angle of application	加力角
Angle of approach	漸近角
Angle of attack	(-)衝角 (二)落彈角
Angle of balance	均衡角
Angle of chord	弦角
Angle of contact	接觸角
Angle of curvature	曲率角
Angle of decrement	減角
Angle of deflection	偏轉角
Angle of depression	俯角
Angle of deviation	偏向角
Angle of displacement	
ent	位移角
Angle of distortion	扭變角
Angle of eccentricity	偏心角
Angle of elevation	仰角
Angle of friction	磨擦角

Angle of incidence	(-)射入角(傾角)	Angular contact	
Angle of inclination	傾角	ball bearing	斜角滾珠軸承
Angle of lag	落後角	Angular cutter	角銼刀
Angle of lead	導程角	Angular displacement	角位移
Angle of obliquity	傾斜角	Angular harmonic	
Angle of oscillation	擺動角	motion	角諧運動
Angle of pressure	壓力角	Angular impulse	角衝量
Angle of projection	投射角	Angular indexing	角分度
Angle of rake	斜度角	Angular milling	角銼法
Angle of recess	漸遠角	Angular momentum	角動量
Angle of reflection	反射角	Angular motion	角動
Angle of refraction	屈折角	(Angular movement)	
Angle of relief	離隙角	Angular movement	角動
Angle of repose	靜止角	Angular perspective	斜透視
Angle of rotation	轉動角	Angular speed	角速率
Angle of rupture	破壞角	Angular speed ratio	角速比
Angle of shear	剪角	Angular thread	
Angle of slide	滑溜角	(Tir-angular	
Angle of slope	坡度角	thread, V-thread)	V形螺紋, 三角螺紋
Angle of thread	螺紋角	Angular tube	折角管
Angle of torsion		Angular velocity	角速度
(Torsion angle)	扭轉角	Angular velocity	
Angle of traction	牽引角	ratio	角速比
Angle of twist	扭轉角	Angularity	傾斜度
Angle pedestal bearing	(Oblique pillow-block-bearing)	Aniline equivalent	苯胺當量
Angle pieces	斜軸承	Aniline-gravity	
(Angle gauge)	角度規	constituent	苯胺比重積值
Angle pipe	接角管	Aniline point	苯胺點
Angle plate	角板	Animal charcoal	骨炭
Angle reducer		Animal fat	動物脂
(Reducing elbow)	異徑肘管	Animal glue	動物膠
Angle seam	轉角接縫	Animal oil	動物油
Angle stay	角鐵撐條	Annealed condition	退火狀態
Angle steel	折角鋼	Annealing	退火, 軋化
Angle stop valve	角止閥	Annealing box	退火箱
Angle valve	折角閥	Annealing furnace	
Angular acceleration	角加速度	(oven)	退火爐
Angular advance	角進度	Annealing pot	退火罐
Angular advance of		Annealing tempera-	
eccentric	偏心輪角進度	ture	退火溫度
Annular ball bearing	斜角滾珠軸承	Annealing twin	退火雙晶
ing	斜角滾珠軸承	Annual ring	年輪
Angular belting	角帶裝置	Annular auger	環孔鑽
		Annular ball bearing	環狀滾珠軸承

Annular bit	環孔錐
Annular gear	內齒輪
Annular micrometer	圓徑分厘卡
Annular wheel	內齒輪
Annulet	輪狀平緣
Annulus	環帶
Anode	陽極
Anodic oxidation	陽極氧化
Anodic process	陽極法
Anodic treatment	陽極處理
Anodizing	陽極氧化
Antechamber	前燃室
Antenna	天線
Antenna, built in	機內天線
Antenna, vertical	垂直天綫
Anthracite	無煙煤
Anti-clockwise	
direction	反時針方向
Anti-corrosion	耐蝕
Anti-corrosion alloy	耐蝕合金
Anti-corrosion	
additives	耐蝕附加劑
Anti-corrosive paint	防蝕漆, 防銹漆
Anti-detonation fuel	防爆燃料
Anti-detonator	防爆劑(料)
Anti-fluctuator	緩衝器
Anti-freezing	防凍
Anti-freezing mix-	
ture	防凍劑
Anti-freezing solu-	
tion	防凍溶液
Anti-friction	抗磨
Anti-friction alloy	抗磨合金
Anti-friction bear-	
ing	抗磨軸承
Anti-friction block	抗磨滑車
Anti-friction box	抗磨軸函
Anti-friction	
composition	抗磨合質
Anti-friction metal	抗磨合金
Anti-friction needle	
bearing	抗磨滾針軸承
Anti-friction pivot	抗磨樞軸
Anti-friction ring	抗磨圈
Anti-friction roller	抗磨滾子

Anti-G suit	抗G飛行衣
Anti-induction	防感應
Anti-knock	防爆
And-knock agent	防爆劑
Anti-knock blend	防爆混劑
Anti-knock effect	防爆效果
Anti-knock quality	防爆性
Anti-knock substa-	
nce	防爆物質
Anti-knock rating	防爆率
Anti-knocking	防爆
Anti-knocking	
compound	防爆劑
Anti-logarithm	反對數
Anti-offset sprayer	不偏噴射器
Anti-oxidation	抗氧化
Anti-oxidation	
additives	抗氧化附加劑
Anti-parallel crank	反平行曲柄
Anti-priming pipe	防沸騰汽管
Anti-rattler	防震器
Anti-resultant	逆合力
Anti-rusting grease	防銹脂
Anti-siphon	防虹吸
Anti-sweat insulat-	防濕絕緣
ion	
Antimonial lead	含銻鉛
Antimony	銻
Antistall gear	防止失速機構
Anvil	砧
Anvil, smith	打鐵砧
Anvil, steam hammer	汽鎚砧
Anvil beak	砧嘴
Anvil bed	砧座
Anvil block	砧塊
Anvil chisel	砧鑿
Anvil cutter	砧剪
Anvil edge	砧緣
Anvil horn	砧角
Aperture	口
Aperture of oil	
chamber	油腔口
Aperture ratio	口徑比
Apex	頂點
Apex distance	頂距

Apparatus	器具	Applicator	加力器
Apparatus, absorption	吸收器	Applied elasticity	應用彈性學
Apparatus, alarming	警報裝置	Applied mechanics	應用力學
Apparatus, block	閉塞器	Apprentice	學徒
Apparatus, blue print	晒藍圖器	Approach, angle of	漸近角
Apparatus, brake	軋器, 止動器	Approach, arc of	漸近弧
Apparatus, cooling	冷却器	Approach, velocity of	漸近速度
Apparatus, distilling	蒸餾器	Approximate formula	近似公式
Apparatus, feed	進給器	Approximate parallel motion	近似平行運動
Apparatus, float feed	浮筒給水器	Approximate straight line motion	近似直線運動
Apparatus, heating	暖室器, 加熱器	Approximate value	近似值
Apparatus, life saving	救生器	Appurtenance	附屬物
Apparatus, Orsat's	歐氏吸收器	Apron	(-)護裙(=)護床(=)停機坪
Apparatus, regulating	調整器	Apron, cab	渡板
Apparatus, reversing	換向器	Apron, mud	擋泥板
Apparatus, sand blast	噴砂器	Apron conveyor	裙板運送機
Apparatus, smoke burning	燒烟器	Aqua ammonia	氨水
Apparatus, starting	起動器	Aquadag	石墨水漿
Apparatus, steam paraffining	石蠟蒸餾器	Aqueous vapor	水汽
Apparatus, water recovery	還水器	Arbitrary constant	任意常數
Apparent diameter	虛表直徑, 視直徑	Arbor	心軸
Apparent efficiency	虛表效率, 視效率	Arbor, conical	圓錐心軸
Apparent elastic limit	虛表彈性限界, 視彈性限界	Arbor, milling machine	銑床心軸
Apparent expansion	虛表膨脹, 視膨脹	Arbor press	心軸壓機
Apparent head	虛表落差, 視落差	Arc	弧
Apparent mass	虛表質量, 視質量	Arc, circular	圓弧
Apparent motion	虛表運動, 視運動	Arc, propeller	螺旋槳弧
Apparent pitch	視表螺距, 視螺距	Arc brazing	電弧硬焊
Apparent specific gravity	虛表比重, 視比重	Arc cutting	電弧截割
Apparent weight	虛表重量, 視重量	Arc furnace	電弧爐
Appliance	用具	Arc length	弧長
Appliance, weighing	稱具	Arc line	弧線
Appliance, workshop	金工機械, 工作機	Arc of action	作用弧
Application	加力	Arc of approach	漸近弧
Application, emergency	緊急開	Arc of contact	接觸弧
Application cylinder	作用氣缸	Arc of fire	火焰弧
Application valve	作用閥	Arc of recess	漸遠弧
Application piston	作用活塞	Arc welding	電弧熔接
		Arc welding electrode	電熔接條, 電焊條

Arch	拱
Arch, brick	磚拱
Arch, firebrick	火磚拱
Arch, furnace	爐拱
Arch, right	正拱
Arch, segmental	半圓拱
Arch, smoke	煙拱
Arch bar	拱桿
Arch bar truck	拱桿車架
Arch brick	拱磚
Arch form	拱型
Arch tube	拱管
Arch tube plug	拱管塞
Archimedean curve	阿[基米得]氏曲線
Archimedean screw	
(Persian screw)	螺旋排水機
Area	面積
Area, aerodynamical	空氣動力學面積
Area, balanced	均衡面積
Area, bearing	軸承面積
Area, blade	葉面積
Area, cross-sectional	橫斷面積
Area, dead	遮蔽面積
Area, disk	圓盤面積
Area, drag	阻力面積
Area, effective	有效面積
Area, elementary	微面積
Area, flange	凸緣面積
Area, frontal	前方面積
Area, grate	爐篦面積
Area, heating	受熱面積
Area, helicoidal	螺旋面積
Area, landing	落地面積
Area, lifting	升力面積
Area, paracite	結構面積
Area, passage	通路面積
Area, piston	活塞面積
Area, projected	投射面積
Area, rubbing	摩擦面積
Area, slewing	轉動面積
Area, step	分段面積
Area, surface	翼表面積
Area, total lifting	總升力面積
Area, total surface	全翼面積
Area, water plane	水線面積

Area, wing	翼面積
Area of counter pressure	反壓面積
Area of pressure	受壓面積
Area of sections	橫斷面積
Area of thrust surface	受推力面積
Area reduction, percentage of	斷面縮率
Areal velocity	面積速度
Areometer	比重計
Arcometry	液體比重測定法
Argillaceous sand	
stone	泥砂石
Argon	氬
Arithmetical mean	算術不均數
Arm	(一)臂(二)輻
Arm, air	空軍兵器
Arm, ball	轉向桿
Arm, bracket	架臂
Arm, crank	曲柄臂
Arm, cross	橫臂
Arm, crosshead	橫頭臂
Arm, effective lever	有效桿臂
Arm, governor	調速器桿
Arm, lever	桿臂
Arm, lifting	提升桿
Arm, main steering	總轉向桿
Arm, operating	司動桿
Arm, overhanging	外伸臂
Arm, pitman	轉向搖桿
Arm, ratio	比率桿
Arm, reverse	回動桿
Arm, rock	搖臂
Arm, rocker	搖臂
Arm, rocking	搖臂
Arm, rotor	轉動臂
Arm, steering	轉向桿
Arm, table	台臂
Arm, torque	轉矩臂
Arm, train	系桿
Arm, valve rock	氣閥搖桿
Arm, vibrating	振動桿
Arm, whirling	旋動桿
Arm elevator	鏈臂升降機