

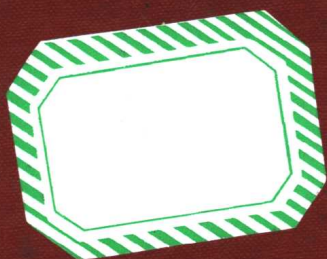
98.078
LQP

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**

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

新加坡小坡大馬路三〇二號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉隆坡武吉免登路二二號

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	擋形減震器
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's	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
Accelerometer	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	愛克姆螺紋
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, reciprocal	往復動作
Action, scavenging	清除作用
Action, secondary	副作用
Action, slot	翼縫作用
Active carbon	活性碳

Actual gas	實際氣體
Actual horsepower	實際馬力
Actual lift	(+)實際升力(-)實際升程
Actual size	實際尺寸
Actuating mechanism	引動機構
Actuator	引動器
Adaptability	適合性
Adapter	(-)接頭(=)配合件
Addendum	齒冠
Addendum circle	齒冠圓
Addendum distance	齒冠距離
Addendum line	齒冠線
Adhesion weight	黏着重量
Adhesive force	
(power)	附着力
Adhesive tractive force (power)	黏着牽引力
Adiabatic change	絕熱變化
Adiabatic compression	絕熱壓縮
Adiabatic curve (line)	絕熱曲線
Adiabatic efficiency	絕熱效率
Adiabatic elasticity	絕熱彈性
Adiabatic expansion	絕熱膨脹
Adiabatic flow	絕熱流動
Adiabatic process	絕熱過程
Adiabatic saturation	絕熱飽和
Adjustable blade	可調整葉片
Adjustable gage	可調整規
Adjustable pipe clips	可調整管夾
Adjustable pitch	可調整螺距
Adjustable reamer	可調整絞刀
Adjustable retainer	可調整扣件
Adjustable snap gage	可調整卡規
Adjustable spring collar	可調整彈簧軸環
Adjustable tap	可調整螺絲攻
Adjustable thrust journal	可調整止推軸頸
Adjustable wrench	活動扳鉗
Adjuster	調整具
Adjuster, axle	整軸器
Adjuster, chain	調鏈器

Adjuster, stroke	衝程調整器
Adjuster, tail	尾翼調整器
Adjusting mechanism	調整機構
Adjusting needle	調整針
Adjusting nut	調整螺帽
Adjusting screw	調整螺釘
Adjusting shell reamer	可調整殼形絞刀
Adjusting wheel	調整輪
Adjustment	調整, 校準
Adjustment, bracket	托架調整
Adjustment, high speed	高速調整
Adjustment, idling	惰轉調整
Adjustment, low speed	低速調整
Adjustment, spark	火花調整
Admiralty brass	海軍黃銅
Admiralty gun metal	海軍砲銅
Admiralty metal	海軍合金
Admission	(-)進氣(=)進汽
Admission, external	外進汽
Admission, inside	內進汽
Admission, internal	內進汽
Admission, outside	外進汽
Admission, point of	進氣(汽)點
Admission port	進汽(氣)口
Admission stroke	進汽(氣)衝程
Admission valve	進汽(氣)閥
Admixture	攪加物
Advance	(-)提早(=)先期
Advance angle	提早角
Advanced ignition	提早點火
Advanced ignitor	提早點火器
Advanced spark	提早火花
Adze	扁斧
Aeolipile	汽轉球
Aeration	充氣法
Aerator	充氣器
Aerial ropeway	架空索道
Aerial tramway	
(Aerial tramway)	架空索道
Aerodionetics	滑翔學

Aerodynamics 空氣動力學
 Aerodyne 飛車
 Aeroengine 航空機
 Aeroengine, fan type 扇型航空機
 Aeroengine, rotary type 轉動式航空機
 Aeroengine, vee type V型航空機
 Aerofoil 翼面
 Aerofoil, bottom 下部翼面
 Aerofoil, cambered 彎曲翼面
 Aerofoil, curved 彎曲翼面
 Aerofoil, double cambered 雙曲翼面
 Aerofoil, lower 下部翼面
 Aerofoil, non-tapered 等弦翼面 (不拔梢翼面)
 Aerofoil, reflex curvature 上翹翼面
 Aerofoil, single cambered 單曲翼面
 Aerofoil, tapered 不等弦翼面 (拔梢翼面)
 Aerofoil, top 上翼面
 Aerofoil, triple cambered 三曲翼面
 Aeromechanics 空氣力學
 Aerometry 量氣學
 Aeronautical engineering 航空工程
 Aeronautics 航空學
 Aeroplane 飛機
 Aeroplane, armored 裝甲飛機
 Aeroplane, bombing 轟炸機
 Aeroplane, canard type 前尾飛機
 Aeroplane, commercial 商用飛機
 Aeroplane, experimental 實驗飛機
 Aeroplane, light 輕飛機
 Aeroplane, metal 金屬飛機
 Aeroplane, mixed type 混合式飛機
 Aeroplane, model 模型飛機

Aeroplane, pusher 推進式飛機
 Aeroplane, school 教練機
 Aeroplane, scouting 偵察機
 Aeroplane, ship 艦上飛機
 Aeroplane, single engined 單機飛機
 Aeroplane, tailless 無尾飛機
 Aeroplane, tandem 串翼飛機
 Aeroplane, tractor 牽引式飛機
 Aeroplane, training 教練機
 Aerostatics 空氣靜力學
 Aerostation 浮航
 After blow 後期吹風
 After-burner 後燃器
 After cooler 壓後冷卻器
 Age hardening 时效硬化
 Aggregate 聚集體
 Aggregate combinations 聚集組合
 Aging (一)时效(二)老化
 Aging test 老化試驗
 Agitation (一)攪拌(二)攪動
 Agitator (一)攪拌器(二)攪動器
 Ahead turbine 前進汽輪機
 Aileron 副翼
 Aileron, ballanced 均衡副翼
 Aileron, bottom 下部副翼
 Aileron, compound floating 複式浮動副翼
 Aileron, differential 差動副翼
 Aileron, floating 浮動副翼
 Aileron, lower 下部副翼
 Aileron, non-balanced 不均衡副翼
 Aileron, slot 開縫副翼
 Aileron, slotted 開縫副翼
 Aileron, top 上副翼
 Aileron, upper 上部副翼
 Air (一)空氣(二)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 空氣乙炔焊接, 空氣乙炔焊
 Air accumulator 空氣貯蓄器
 Air-activated conveyer 氣動運送機
 Air agitator (一)氣動攪拌器 (二)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, 氣剎車
 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 (一) [空]氣冷 (二) [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 (一)氣缸 (二)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 空氣磨擦
 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 氣力吊重機
 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 氣動吊重機
 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	Airplane, motorless	無發動機飛機
Air tool	氣動工具	Airplane, naval	海軍飛機
Air traffic control	空中交通管制	Airplane, observation	觀察機, 偵察機
Air trap	氣穴	Airplane, open sea	海上飛機
Air trunk	通氣幹道	Airplane, passenger	旅客機
Air tunnel	風洞	Airplane, postal	郵航機
Air turbine	空氣輪機	Airplane, radio con-	
Air valve	氣閥	trolled	無線電操縱飛機
Air vent	通氣管	Airplane, tandem	串翼飛機
Air vessel	貯氣器	Airplane, transport	運輸機
Air washer	洗氣器	Airplane, twin boat	
Air way	通風孔	type	雙船式飛機
Air whistle	空氣笛	Airoocket	氣阱, 垂直氣流
Aircraft	航空器	Aircrew	螺旋槳
Aircraft, bombing	轟炸機	Aircrew, fixed-	
Aircraft, civil	民用航空機	pitch	定距螺旋槳
Aircraft, diving		Aircrew, lifting	上升螺旋槳
attack	俯衝攻擊機	Aircrew, metal	金屬螺旋槳
Aircraft, marine	海上航空機	Aircrew, tandem	串置螺旋槳
Aircraft, military	軍用航空機	Aircrew, variable-	
Aircraft, power		pitch	變距螺旋槳
driven	動力航空機	Airship	飛艇
Aircraft, seagoing	水上航空機	Airship, metal clad	金屬飛艇
Aircraft enging	航空發動機	Airship, model	模型飛艇
Airless injection	無空氣噴射	Airship, non-rigid	軟式飛艇
Airless injection		Airship, semi-rigid	半硬式飛艇
engine	無空氣噴射式發動機	Airship, Zep	齊伯林飛艇
Airplane	飛機	Airworthiness	適航性
Airplane, all metal	全金屬飛機	Airworthy	適航的
Airplane, attack	攻擊機	Aisle	走道
Airplane, bombing	轟炸機	Ajutage	放水筭
Airplane, cabin	有艙飛機	Alarm	警報
Airplane, close cou-		Alarm, automatic	自動警器
pled type	短型飛機	Alarm, bilge water	船漏警器
Airplane, commerc-		Alarm, boiler	鍋爐警器
ial	商用飛機	Alarm, fire	失火警器
Airplane, folding		Alarm, high water	高水面警器
wing	折翼飛機	Alarm, leak	警漏器
Airplane, diminutive	小型飛機	Alarm, low-water	低水警器
Airplane, hydro	水上飛機	Alarm, safety	安全警器
Airplane, long type	長型飛機	Alarm bell	警鈴
Airplane, light	輕飛機	Alarm device	警報設備
Airplane, merchan-		Alarm float	警報浮筒
tile	商業飛機	Alarm relay	警報繼動器
Airplane, military	軍用飛機	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 thermome- ter	酒精溫度計
Aldey	鋁德來 (合金名)
Alembic	蒸餾鋁
Al-fin bearing	鋁襯銅管軸承
Aligner	對準器
Alignment (Alinement)	對準
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 recrystal- lization	同素變態再結晶
Allotropic transform- ation	同素變態
Allotropic transform- ation point	同素變態點
Allotropy	同素變態
Allowable bending stress	許用彎應力
Allowable compress- ion 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 mag- netic	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 alu- minum	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	亞鉛美爾
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	鋁黃銅
Aluminium solder	鋁焊料
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	
(Ampere meter)	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 (二)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	水錶分析
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 (二)固定器
Anchor, boring	鑽座
Anchor, guy	拉鏈錨
Anchor, kedg	小錨
Anchor bolt	(-)固定螺栓 (二)底腳螺栓
Anchor chain	
(Anchor line)	錨鏈
Anchor escapement	錨形擒縱器
Anchor plate	固定板
Anchor stud	固定螺絲
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	槳葉角
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	斜單角
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	(一)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 (一)射入角(二)傾角
 Angle of inclination 傾角
 Angle of lag 落後角
 Angle of lead 導程角
 Angle of obliquity 傾斜角
 Angle of oscillation 擺動角
 Angle of pressure 壓力角
 Angle of projection 投射角
 Angle of rake 斜度角
 Angle of recess 漸遠角
 Angle of reflection 反射角
 Angle of refraction 屈折角
 Angle of relief 離隙角
 Angle of repose 靜止角
 Angle of rotation 轉動角
 Angle of rupture 破壞角
 Angle of shear 剪角
 Angle of slide 滑溜角
 Angle of slope 坡度角
 Angle of thread 螺紋角
 Angle of torsion (Torsion angle) 扭轉角
 Angle of traction 牽引角
 Angle of twist 扭轉角
 Angle pedestal bearing (Oblique pillow-block-bearing) 斜軸承
 Angle pieces (Angle gauge) 角度規
 Angle pipe 接角管
 Angle plate 角板
 Angle reducer (Reducing elbow) 異徑肘管
 Angle seam 轉角接縫
 Angle stay 角鐵撐條
 Angle steel 拆角閥
 Angle stop valve 角止閥
 Angle valve 拆角閥
 Angular acceleration 角加速度
 Angular advance 角進度
 Angular advance of eccentric 偏心輪角進度
 Angular ball bearing 斜角滾珠軸承
 Angular belting 角帶裝置

Angular contact ball bearing 斜角滾珠軸承
 Angular cutter 角銑刀
 Angular displacement 角位移
 Angular harmonic motion 角諧運動
 Angular impulse 角衝量
 Angular indexing 角分度
 Angular milling 角銑法
 Angular momentum 角動量
 Angular motion (Angular movement) 角動
 Angular movement 角動
 Angular perspective 斜透視
 Angular speed 角速率
 Angular speed ratio 角速比
 Angular thread (Tir-angular thread, V-thread) V形螺紋, 三角螺紋
 Angular tube 折角管
 Angular velocity 角速度
 Angular velocity ratio 角速比
 Angularity 傾斜度
 Aniline equivalent 苯胺當量
 Aniline-gravity constituent 苯胺比重積值
 Aniline point 苯胺點
 Animal charcoal 骨炭
 Animal fat 動物脂
 Animal glue 動物膠
 Animal oil 動物油
 Annealed condition 退火狀態
 Annealing 退火, 靱化
 Annealing box 退火箱
 Annealing furnace (oven) 退火爐
 Annealing pot 退火罐
 Annealing temperature 退火溫度
 Annealing twin 退火雙晶
 Annual ring 年輪
 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	垂直天線
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 mixture	防凍劑
Anti-freezing solution	防凍溶液
Anti-friction	抗磨
Anti-friction alloy	抗磨合金
Anti-friction bearing	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
Anti-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 substance	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 insulation	防濕絕緣
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
Apparatus, absorption	吸收器
Apparatus, alarming	警報裝置
Apparatus, block	閉塞器
Apparatus, blue print	晒藍器
Apparatus, brake	軔器, 止動器
Apparatus, cooling	冷却器
Apparatus, distilling	蒸餾器
Apparatus, feed	進給器
Apparatus, float feed	浮筒給水器
Apparatus, heating	暖室器, 加熱器
Apparatus, life saving	救生器
Apparatus, Orsat's	歐氏吸收器
Apparatus, regulating	調整器
Apparatus, reversing	換向器
Apparatus, sand blast	噴砂器
Apparatus, smoke burning	燒烟器
Apparatus, starting	起動器
Apparatus, steam paraffining	石蠟蒸餾器
Apparatus, water recovery	還水器
Apparent diameter	虛表直徑, 視直徑
Apparent efficiency	虛表效率, 視效率
Apparent elastic limit	虛表彈性限界, 視彈性限界
Apparent expansion	虛表膨脹, 視膨脹
Apparent head	虛表落差, 視落差
Apparent mass	虛表質量, 視質量
Apparent motion	虛表運動, 視運動
Apparent pitch	視表螺距, 視螺距
Apparent specific gravity	虛表比重, 視比重
Apparent weight	虛表重量, 視重量
Appliance	用具
Appliance, weighing	稱具
Appliance, workshop	金工機械, 工作機
Application	加力
Application, emergency	緊急開
Application cylinder	作用氣缸
Application valve	作用閥
Application piston	作用活塞

Applicator	加力器
Applied elasticity	應用彈性學
Applied mechanics	應用力學
Apprentice	學徒
Approach, angle of	漸近角
Approach, arc of	漸近弧
Approach, velocity of	漸近速度
Approximate formula	近似公式
Approximate parallel motion	近似平行運動
Approximate straight line motion	近似直線運動
Approximate value	近似值
Appurtenance	附屬物
Apron	(一)護裙(二)護床(三)停機坪
Apron, cab	渡板
Apron, mud	擋泥板
Apron conveyor	裙板運送機
Aqua ammonia	氨水
Aquadag	石墨水漿
Aqueous vapor	水汽
Arbitrary constant	任意常數
Arbor	心軸
Arbor, conical	圓錐心軸
Arbor, milling machine	銑床心軸
Arbor press	心軸壓機
Arc	弧
Arc, circular	圓弧
Arc, propeller	螺旋槳弧
Arc brazing	電弧硬焊
Arc cutting	電弧切割
Arc furnace	電弧爐
Arc length	弧長
Arc line	弧線
Arc of action	作用弧
Arc of approach	漸近弧
Arc of contact	接觸弧
Arc of fire	火焰弧
Arc of recess	漸遠弧
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	升方面積
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	水綫面積

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	受力面積
Area reduction, percentage of	斷面縮率
Areal velocity	面積速度
Areometer	比重計
Areometry	液體比重測法
Argillaceous sand stone	泥砂石
Argon	氬
Arithmetical mean	算術不均數
Arm	(-)臂(=)幅
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