

A MODERN
ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF SCIENCE &
TECHNOLOGY

科技工程大辭典

A MODERN ENGLISH CHINESE DICTIONARY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

科技工程大辭典

左秀靈 策劃

九工理工學院教授 劉繼湘

主編

師範大學教授 連錦杰

二〇五兵工廠總工程師 胡祥麟 校訂

編 輯 委 員

楊金輝	寇長靈	徐尤青	張茂松	王 沅	趙光輝	苗永興
張愛卿	何任華	楊本傑	張昭勛	李維因	陳美真	賴景豐
蔡淑娟	周維德	高國斌	潘正英	楊國信	蔡基春	李聰達
王宇授	呂民基	楊精松	徐哲東	陳淪清	吳耕建	李媽娟
吳佳倩	黃曜平	鍾清暉	蕭宏欣	王翹平	丁 淳	陳宏志
李啓鵬	張劍青	陳麗財	石德耀	謝安和	賴景慶	王明良
蕭宏欣	劉國安	陳廣榮	男聯軍	黃金仙	陽順平	林永和
蘇志慶						(以先後敬稿爲序)

原名：かがくきじゆつ英和大辞典

科技工程大辭典

原名：かがくぎじゆつ英和大辭典

主 編：劉 繼 湘 · 連 錦 杰

編 輯 委 員：楊金輝 寇長靈 徐尤青 張茂松 王 旭 賴光輝 苗永興
張愛卿 何任華 楊本安 廖昭勝 李蔭民 魏榮萬 賴景豐
蔡淑娟 周維德 高自強 潘正英 楊國信 蔡素香 李聰達
王宇授 呂民基 楊精松 徐哲東 陳淦清 吳新建 李嬌娟
吳佳倩 黃曜平 彭濟羣 蕭宏欣 王凱平 丁 淳 陳宏志
李啓鵬 張劍青 陳明財 石啓耀 謝安屏 賴景豐 王明良
蕭宏欣 劉國安 陳廣榮 吳華章 黃金仙 陽順平 林永和
蘇志慶

(以先後徵稿爲序)

出 版 者：名 山 出 版 社

臺北市大直通北街一四二巷二五號
電 話：五六二七五四一

五 洲 出 版 社

臺北市重慶南路一段八六號
郵政劃撥儲金〇〇〇二五三八一七號
電話：三三一九六三〇 三八一三九九〇 三五一二五二一

臺北地區總經銷：恒 生 圖 書 公 司

臺北市重慶南路一段五五號
電話：三七一一三四一 三七一一三四三 三七一一三四五

香港地區總發行：東 亞 圖 書 公 司

香港干諾道西一二一號二樓
電 話：五〇四八九三五六

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

吉隆坡武吉免登路二二號

定價N.T.\$1,200元 特價N.T.\$960元

中 華 民 國 七 十 四 年 四 月 出 版

局 版 台 業 字 第 〇 九 三 九 號 登 記 證
局 版 台 業 字 第 〇 〇 四 一 號 登 記 證

編輯者言

本辭典繼“日華大辭典”(建宏書局出版)之後，又一部工程浩大的辭典，編輯工作動員了專家學者五十餘位，從民國六十九年開始，費時五年始克定稿。

本辭典依據日文(かがくぎじゅつ 英和大辭典)廿四集爲藍本，總計篇幅五千餘頁，原書係按理工科系教本摘錄，分科成冊，內容詞條重複者多，如航空工程詞條與機械工程內容相同者泰半，不獨浪費篇幅，而且查閱不便，本社有鑑於此，特請專家分科編輯、增補新詞，再由總主編歸納依英文字序排列，取捨不離藍本，但比原書充實，以24級字體編排，再縮印24開本，縮印後，字體仍較一般英漢辭典爲清晰，不但節省篇幅，同時攜帶與查閱均較方便。

中譯方面，因爲每一詞條常有多種譯名，經參考國立編譯館統一譯名，若與統一譯名不同者也一併列入，以求更能使讀者瞭解，所以本辭典雖以日文(かがくぎじゅつ 英和大辭典)藍本，但中譯並不完全照日譯爲準，每詞條均中譯二三種譯名，有如辭典性質，故名之爲英漢科技工程大辭典。

本辭典早於五月份即已編妥，但因篇幅過鉅，不得不慎重其事，經再請專家學者校訂，此校訂工作如請一位校訂全書二千餘頁，逐條校訂，費時至久，難於即時完成，因此聘請十二位學者同時分字母校訂，從本年五月至今，費時半年始克完成。

本辭典編印工程浩大，雖然動員者衆，但內容仍不免有疏漏之處，尙望學者先進不吝指正，以求再版時更臻盡善盡美。

名山出版社編輯部

目 錄

編輯者言.....	1
辭典正文.....	1-2082
A字部.....	1
B字部.....	116
C字部.....	210
D字部.....	454
E字部.....	571
F字部.....	659
G字部.....	750
H字部.....	819
I字部.....	918
J字部.....	982
K字部.....	994
L字部.....	1006
M字部.....	1080
N字部.....	1200
O字部.....	1254
P字部.....	1302
Q字部.....	1440
R字部.....	1451
S字部.....	1580
T字部.....	1861
U字部.....	1957
V字部.....	1985
W字部.....	2023
X字部.....	2071
Y字部.....	2073
Z字部.....	2076
附 錄	
常用縮寫詞彙.....	2083
常用詞組.....	2157

A

abac ①諾謨圖，諾謨曲綫，列綫圖，綫解圖
 ②圖解法用圖，計算圖表，數字圖解
abac scale ①列綫圖標度綫②諾謨圖標尺
abacus ①算盤②列〔曲〕綫圖
abampere CGS 電磁單位制安培，絕對安培
 (等於10安)
abate ①削弱②降低③作廢④倒鈍⑤磨鈍⑥回
 火
abatement ①減少，減退②中斷③除退④失
 效⑤抑制⑥廢料
A-battery A 電池〔組〕，甲電池〔組〕，燈絲電
 池〔組〕
abat-vent 通氣帽
abatvoix 吸音板
abaxial 離開軸心的，遠軸的
Abbe apertometer 阿貝數值孔徑計
Abbe autocollimation measuring method 阿貝
 自動對準測量方法，阿貝自動瞄準測量方法
Abbe condenser 阿貝聚光鏡
Abbe criterion 阿貝準則，阿貝標準
Abbe refractometer 阿貝折射計
Abbe's principle 阿貝原理
Abbe's sine condition 阿貝正弦條件
Abbott (bead winding) machine 艾卜特單絲綫
 圈卷繞機
Abbott's bearing curve 艾卜特支承曲綫
abbreviate 簡略，簡寫，縮寫
abbreviated drawing 簡圖
abbreviated equation 簡化方程
abbreviation 省略，簡化，縮短，縮寫，略語
ABC 入門，初步
abcoumb CGS 電磁單位制庫侖，絕對庫侖
 〔等於10庫〕
abdication 放棄
abcam direction 正橫方向(與機身或船體垂直
 的方向)
Abel heat test 阿貝耐熱試驗
Abel's reagent 阿貝爾〔金相〕浸蝕劑，阿貝爾
 試劑
Abel tester 阿貝爾測定器(用於測定爆發的溫
 度)
aberration ①誤差，偏差 ②光行差 ③像差

④畸變 ⑤不順行(高值) ⑥色差
aberration characteristic 像差特性
abfarad CGS 電磁單位制法拉，絕對法拉(等
 於 10^9 法拉)
abhenry CGS 電磁單位制亨利，絕對亨利(等
 於 10^{-9} 亨利)
abide ①持續，保留②堅持
abietic resin 松香樹脂
ability ①能力②性能③才能④效率
ability factor 工作能力指標，工作能力係數
ability rating 〔汽車的〕動力定額
ability to disassemble 拆卸能力，拆卸技能，拆卸
 性能
ability to harden 硬化性能，硬化能力
ablation ①燒蝕②剝落，脫離，切除
ablation cooling 燒蝕冷卻(飛行器返回大氣層
 時，保護設備結構)
ablation shelter 燒蝕防護罩
ablative cooling material 燒蝕冷卻材料
ablative-insulative material 燒蝕隔熱材料
ablative-type protective coating 燒蝕型保護層
ablator 燒蝕材料
ablator ceramics 陶瓷燒蝕〔材料〕
ablation ①吹除，清洗，洗淨②洗淨液
abmho CGS 電磁單位制電導單位(等於 10^9
 姆歐)
admiralty gun metal 海軍炮金屬
Abney flicker photometer 阿貝尼閃爍光度計
Abney level ①水準儀(測直角用)②測角
 儀
abnormal conditions 反常情況，非正常狀態
abnormal contact 異常接觸
abnormal grain growth 晶粒反常長大
abnormality ①異常，反常，變態②反常性(鋼
 鐵)③破壞，違反④紊亂，錯亂
abnormal load 不規則荷載
abnormal operating conditions 不正常的工作
 條件
abnormal operation 異常運行
abnormal phenomena 異常現象，反常現象
abnormal polarization 反常偏振
abnormal return 異常返回(計算技術)

abnormal statement 異常〔語〕句,變態語句
 abnormal steel 反常鋼
 abnormal structure 反常結構,反常組織
 abnormal structure steel 反常組織〔的〕鋼
 aboard 在機上,在船上,在車上
 abohm CGS電磁單位制歐姆,絕對歐姆(等於 10^{-9} 歐)
 abort ①截止,放棄 ②失事,失量,故障 ③緊急停車
 abort engine 失事應急發動機
 abort handle 緊急停車手柄,應急把手
 abort light 緊急故障信號
 abort sensing control unit 〔緊急〕故障傳感控制裝置
 abort situation 故障位置
 about-sledge ①大〔鐵〕錘 ②強力鍛造
 above center 上中心
 above-critical 臨界以上的,超臨界的
 above-critical state 超臨界態,超臨界狀況
 above-thermal 超熱的
 above-threshold region 超閾值區(激光區)
 abrasability 耐磨性,耐磨度,耐磨能力
 abradant ①磨料,研磨材料,磨蝕劑 ②磨蝕的
 abrade ①磨損,磨光,磨蝕,〔磨〕剝去〔殼〕,擦去,切除
 abrader 磨光機,磨蝕試驗機,磨損試驗機,砂機
 Abradum 一種拋光用的氧化鋁粉
 Abramsen straightener 艾布拉姆森型〔斜軋、管、棒〕矯直機
 abrasion ①磨損,磨蝕,磨耗,磨光 ②沖蝕
 abrasion blasting 噴砂〔加工〕
 abrasion cloth 砂布,砂帶
 abrasion hardness 耐磨硬度,磨損硬度,劃痕硬度
 abrasion index 磨損指數
 abrasion machine 磨耗〔試驗〕機,耐磨試驗機(織物)
 abrasion mark 摩擦痕跡,摩擦刻痕,摩擦拋光
 abrasion-proof 耐磨的
 abrasion-resistance ①抗磨蝕能力,抗磨性,抗磨力,耐磨性 ②耐冲刷性
 abrasion-resistant reinforcement 耐磨損加強,耐磨損增強
 abrasion-resistant steel 耐磨鋼
 abrasion strength 抗磨力,耐磨強度,抗磨效力
 abrasion test 磨損試驗,磨蝕試驗

abrasion tester 磨損試驗機
 abrasion testing machine 磨耗試驗機
 abrasion test of lubricant 潤滑劑磨蝕試驗
 abrasion wear test machine 〔織物〕耐磨試驗機
 abrasion wheel 砂輪
 abrasive ①磨損的,磨蝕的 ②磨料,磨蝕劑
 abrasive action 磨損作用
 abrasive band 砂帶
 abrasive band finishing 砂帶研磨精加工,砂帶研磨
 abrasive band polishing 砂帶拋光
 abrasive belt 砂〔布〕帶
 abrasive belt grinding 砂帶式磨光,用研磨帶磨光
 abrasive belt grinding machine 砂帶磨床
 abrasive blast equipment 噴砂設備
 abrasive blasting 噴砂
 abrasive brick ①油石 ②光銼,磨塊 ③耐磨磚
 abrasive cement 磨料粘結劑
 abrasive cleaning 噴砂清理〔法〕
 abrasive cloth 砂布,砂帶
 abrasive coating 研磨過的表層
 abrasive compound ①複合磨料,研磨混合劑 ②研磨劑
 abrasive cut-off 磨削
 abrasive cut-off machine 砂輪切斷機
 abrasive cut-off wheel 切割砂輪
 abrasive cutting 砂輪切割
 abrasive cutting-off 研磨切斷,研磨切開,砂輪切斷
 abrasive cutting-off machine 砂輪切割機,磨切機,磨割機
 abrasive disk 研磨盤,研磨輪,砂輪
 abrasive-disk cutter 圓盤研磨切割器,圓盤砂輪切割片,砂輪鋸
 abrasive dust 磨屑
 abrasive endless belt 砂布帶
 abrasive grain 磨〔料〕粒〔度〕
 abrasive grain sizes 磨〔料〕粒〔度的〕大小
 abrasive grit 鐵粒,研磨用砂粒
 abrasive hardness 磨蝕硬度,耐磨硬度,磨料硬度
 abrasive hardness test 磨料硬度試驗,耐磨硬度試驗
 abrasive ink 研磨油墨
 abrasive jet wear testing 噴砂磨損試驗
 abrasive lapping machine 磨料研磨機

abrasive machine 磨穀機, 研磨機, 砂輪機
 abrasive machining 研磨加工, 磨削加工, 強力磨削
 abrasive material [研]磨[材]料, 研磨劑
 abrasive media 研磨介質, [研]磨料
 abrasiveness 磨耗, 磨蝕, 磨損性, 磨蝕性
 abrasive paper 砂紙
 abrasive partical 磨粒
 abrasive powder ①磨料粉, 金剛砂粉 ②磨料
 abrasive resistance ①耐磨能力, 耐磨強度 ②耐磨性
 abrasive-resistant material 抗磨材料, 耐磨材料
 abrasive roll rice polishing machine 碾磨式碾米機
 abrasive slurry 磨粉漿(用壓縮空氣將磨粉漿噴至鋼絲表面起清洗作用)
 abrasive soap 磨蝕皂
 abrasive stick 油石棒, 油石條, 研磨條
 abrasive substance 研磨材料, 研磨劑
 abrasive surface 磨損面, 研磨面
 abrasive tool 研磨工具
 abrasive wear 磨蝕, 磨損
 abrasive wear testing machine 磨損試驗機
 abrasive wheel 磨輪, 砂輪, 研磨輪
 abrasive wheel cutting machine 砂輪切割機
 abrasive wheel dresser 磨輪整型器
 abrador 拋丸清理機, 噴丸清理機
 abreast 並聯, 並列, 平行
 abreuvage 機械粘砂
 abridge 摘要, 縮短, 刪節, 省略
 abridged drawing 略圖
 abridged general view 示意圖
 abridged notation 簡記法
 abridged spectrophotometer 濾色光度計, 縮短分光計
 abridg(e)ment 摘要, 節略
 Abros 阿布羅斯鎳鉻鉍耐蝕合金(88%Ni, 10%Cr, 2%Mn), 鎳基耐蝕合金
 abrupt ①切割的, 截形的 ②突然的, 意外的, 急劇的 ③陡的
 abrupt change 劇變, 突變, 躍變
 abrupt change of cross-section 斷面突變
 abrupt deceleration vehicle 制動車輛
 abruption ①拉斷, 隔斷, 割斷, 中斷 ②破壞, 損壞 ③斷路 ④離地, 離開
 abruption test 斷裂試驗, 爆破試驗
 abruptly stressed 突加應力[的]

abrupt maneuver 急劇操縱, 突然操縱
 abrupt rise in pressure 壓力躍升, 壓力劇增
 abrupt taper 銳漸度
 abrupt transformation 突躍變換
 abscess 縮孔, 砂眼(鑄造的), 泡孔(金屬中的), 氣泡(金屬中的), 氣孔
 abscissa 橫坐標
 abscissa axis 橫坐標軸, X軸
 absence of restrictions 無約束, 無限制
 absolute ①絕對的, 完全的 ②確定的, 一定的 ③無條件的, 無限制的
 absolute acceleration 絕對加速度
 absolute accuracy 絕對準確度
 absolute alcohol 無水酒精, 純酒精
 absolute altimeter 絕對高度計
 absolute atmosphere 絕對大氣壓
 absolute average error 絕對平均誤差
 absolute block ①絕對斷路 ②絕對區截, 絕對閉塞
 absolute bolometric luminosity 絕對輻射熱光度
 absolute calibration 絕對校準, 完全校準
 absolute centre of curvature 絕對曲率中心
 absolute coding 絕對編碼, 絕對地址編碼, 用機器字編碼
 absolute coefficient system 絕對係數制
 absolute compression 絕對壓縮
 absolute coordinate system 絕對坐標系
 absolute damping 絕對阻尼, 振蕩完全停止
 absolute differential calculus 絕對微積分學, 張量分析
 absolute drift 絕對航差, 絕對偏移
 absolute electromagnetic system 絕對電磁[單位]制
 absolute electrostatic system 絕對靜電[單位]制
 absolute electrostatic voltmeter 絕對靜電電壓表
 absolute equilibrium 絕對平衡
 absolute error 絕對誤差
 absolute ethyl alcohol 無水乙醇, 無水酒精
 absolute expansion 絕對膨脹
 absolute fix 絕對定位
 absolute ga(u)ge ①絕對量計, 絕對度量 ②絕對壓力表
 absolute geometry 絕對幾何學
 absolute humidity 絕對濕度
 absolute inclinometer 絕對測斜儀

absolute intensity 絕對強度
 absolute level ① 絕對電平 ② 絕對水平, 絕對標高 ③ 絕對級
 absolute magnitude 絕對量
 absolute manometer 絕對壓力計
 absolute maximum rating 最大絕對額定值
 absolute measure 絕對度量
 absolute measurement 絕對測量, 絕對量度
 absolute method of measurement 絕對測量法
 absolute moisture content 絕對濕度, 絕對含水量
 absolute motion 絕對運動
 absolute movement 絕對運動
 absolute permeability 絕對透氣性, 絕對滲透性, 絕對導磁率
 absolute plottter control 絕對繪圖機控制, 獨立繪圖機控制, 完全繪圖機控制, 完全控制式繪圖機
 absolute pore size 絕對孔徑尺寸, 最大孔徑尺寸, 真正孔徑尺寸
 absolute pressure 絕對壓力, 絕對壓強
 absolute pressure controller 絕對壓力調節器, 絕對壓力控制器
 absolute pressure gauge 絕對壓力表
 absolute pressure pick-up 絕對壓力傳感器
 absolute pressure regulator 絕對壓力調節器
 absolute radius of curvature 絕對曲率半徑
 absolute rest 絕對靜止
 absolute rotation 絕對轉動
 absolute roughness 絕對糙度, 絕對粗糙率
 absolute scale of temperature 絕對溫度刻度盤
 absolute scattering power 絕對擴散功率, 絕對散射能力
 absolute sensitivity 絕對靈敏度
 absolute specific gravity 真正比重
 absolute speed-drop 絕對速度降, 絕對轉速降
 absolute speed-indicator 絕對速度指示器
 absolute speed-rise 絕對轉速上升, 絕對速度升高
 absolute speed-variation 絕對轉速變動, 絕對速度變動
 absolute stability 絕對穩定性
 absolute steam pressure 絕對蒸氣壓力
 absolute strength 絕對強度
 absolute system ① 絕對[單位]制 ② 絕對系
 absolute system of units 絕對單位制
 absolute temperature 絕對溫度

absolute thermodynamical scale of temperature

絕對溫度熱力學度

absolute thermometer 絕對溫度計

absolute uncertainty 絕對誤差, 絕對不精確性, 絕對不可靠性

absolute unit 絕對單位

absolute unit system 絕對單位制

absolute vacuum 絕對真空

absolute value 絕對值

absolute value of vector 矢量絕對值

absolute velocity 絕對速度

absolute viscosity 絕對粘度, 絕對粘滯度

absolute water content 絕對含水量

absolute zero 絕對零度

absorb ① 吸收 ② 減震, 緩衝

absorbability ① 吸收性, 吸收能力, 吸收量 ②

被吸收性

absorbance 吸收率

absorbate 被吸收物

absorbed energy 被吸收的能量

absorbed heat 被吸收的熱量, 被利用的熱量

absorbed striking energy 被吸收的沖擊能

absorbed torque 被吸收的扭矩, 測力計測出的扭矩

absorbent ① 吸音材料, 吸收質, 吸收體, 吸收劑, 吸收管 ② 吸收的

absorbent material 吸收性材料, 吸收劑, 吸收體

absorbent power 吸收能力, 吸收功率

absorber ① 吸收器, 減震器, 緩衝器 ② 吸收體, 吸收劑 ③ 吸收電路

absorber cooler 吸收[器的]冷卻器

absorber diode 吸收二極管

absorber spring 減震器[的]彈簧

absorber washer 吸收[劑的]洗滌器, 吸收器的洗滌器

absorbing ability 吸收能力

absorbing apparatus 吸收設備

absorbing capacity 吸收容量, 吸收能力

absorbing coefficient 吸收係數

absorbing control rod 吸收調節桿

absorbing dynamometer 吸收測功儀, 制動測功儀

absorbing load 吸收載荷, 承受載荷

absorbing membrane 吸收薄膜

absorbing power 吸收功率, 吸收能力

absorbing rod 承受[力和震動等]棒, 吸收棒

absorbing septum 吸收隔板, 吸收隔片, 吸收隔膜

absorbing substance 吸附劑

absorbite 活性炭

absorb the power 吸收功率

absorptance 吸收比, 吸收係數, 吸收率

absorptiometer ① 吸收比色計 ② 吸收瓦斯計量器, [液體]溶氣計, [液體]吸氣計, 吸收量表 ③ 調液厚器, 調稠器

absorption ① 吸收[作用], 吸水性, 吸液性 ② 吸水井, 抽水井(抽水試驗用的) ③ 吸附作用

absorption apparatus 吸收器

absorption band ① 吸收帶 ② 吸收[光]譜帶 ③ 吸收頻帶

absorption brake 吸收[式]制動器

absorption capacity 吸收能力

absorption cell ① 吸收匣, 吸收池, 吸收桿 ② 耗能元件

absorption coefficient ① 吸收係數 ② 吸光係數

absorption dynamometer 吸收式測功器, 吸收測力器, 制動測功器, 吸收功率器

absorption edge 吸收端, 吸收限

absorption effect 吸收效應

absorption efficiency 吸收效率

absorption factor 吸收率

absorption flaw detector 吸收式探傷器

absorption hologram ① 吸收全息圖 ② 吸收全息照片

absorption hygrometer 吸收濕度表

absorption installation 吸收裝置

absorption method 吸收法, 回收法

absorption modulation 吸收調製

absorption of heat 熱的吸收

absorption of power 功率吸收

absorption of shock ① 緩衝, 減震, 吸振 ② 振擊的吸收

absorption of vibration 減振, 振動阻尼

absorption peak 吸收峰值, 吸收最大值

absorption pyrometer 吸收式光學高溫計

absorption refrigerating machine 吸收式冷凍機, 吸收式製冷機

absorption refrigeration cycle 吸收式製冷循環

absorption refrigerator 吸收式製冷機, 吸收式冷凍器, 吸收式冰箱

absorption region 吸收區, 吸收範圍

absorption silencer 吸收式消音器

absorption spectrometer 吸收光譜分析儀, 吸收

攝譜儀, 吸收分光儀

absorption spectrum 吸收光譜, 吸收頻譜

absorption strength 吸收強度, 吸收力

absorption type gauge 透過式測厚計(壓延用), 吸附型標準規格(鋼鐵板材厚度)

absorption type refrigerating unit 吸收式冷凍裝置

absorptive ① 吸收的 ② 減震的

absorptive capacity 吸收能力, 吸收容量

absorptive power 吸收功率, 吸收能力

absorptive-type filter 吸收式過濾器

absorptivity ① 吸收能力, 吸收性 ② 吸收率, 吸收係數

abstergent 去垢劑, 洗滌劑, 去污粉

abstract ① 抽象[的] ② 提要, 簡介, 摘要, 文摘 ③ 抽取, 提取 ④ 抄錄

abstraction ① 抽出, 除去, 分離 ② 抽象, 抽象概念 ③ 提取, 萃取

abstraction of heat ① 減熱, 散熱, 排熱 ② 熱割

abstraction number 不名數, 抽象數

abstraction of observed values 觀測值摘錄表

abundance sensitivity ① 豐度靈敏度 ② 濃度靈敏度 ③ 同位素靈敏度(質譜儀)

abuse ① 違反操作規程, 不遵守運行規程 ② 濫用, 誤用

abuse of the machine 設備維護不良, 機器維護不良

abut ① 拱座, 支墩, 端部, 支點 ② 止動, 止動點, 制動器 ③ 連接, 貼合, 平接, 鄰接

abutment ① 支柱, 支墩, 支座, 橋台, 支承面 ② 鄰近, 靠近 ③ 槍機固定鐵

abutment joint ① 平接縫, 對接縫 ② 對抵接頭, 對頭接頭

abutment line ① 閉綫 ② 閉合邊(力多邊形的)

abutment pressure 支撐壓力, 拱座壓力, 支座壓力, 支承壓力, 橋台壓力

abutment tool block 刀架擋板(車床)

abutted surface 相接面, 貼合面

abutting end 對接端, 接合端

abutting joint 對接, 毗連接頭, 對抵[端接]接頭

abvolt CGS 電磁單位制伏特, 絕對伏特(等於 10^{-8} 伏)

abwatt CGS 電磁單位制瓦特, 絕對瓦特(等於 10^{-7} 瓦)

academic(al) ① 高等專科學校的, 研究院的, 學術的 ② 理論的 ③ 正式的

academy 學院, 高等學校, 學會, 研究院
 A.C. ammeter 交流安培計
 acanthus (leaf) 葉板
 A.C. arc welding 交流電弧焊接
 accelerate 催速, 加速, 變速
 accelerated ageing 加速老化, 加速時效
 accelerated ageing test 加速老化試驗
 accelerated at growing rate 增長的加速度
 accelerated cement 速凝水泥
 accelerated circulation 加速循環(氣鍋)
 accelerated circulation by pump 泵力加速循環
 accelerated combustion 加速燃燒
 accelerated corrosion 加速腐蝕
 accelerated corrosion test 加速腐蝕試驗
 accelerated development program(me) 加速發展的計畫, 加速發展的方案
 accelerated electron engine 加速電子發動機
 accelerated leaching 加速浸出
 accelerated motion 加速運動
 accelerated movement 加速運動
 accelerated paint weathering machine 加速油漆耐老化試驗機
 accelerated return stroke 加速回程, 加速的返回行程
 accelerated service 加速運轉, 加速運行
 accelerated speed 加速度, 加速速率
 accelerated test 加速試驗
 accelerated test ratio 加速試驗的加速程度, 加速實驗的比率
 accelerated velocity 加速度
 accelerated wear test 加速磨損試驗
 accelerate the combustion 加速燃燒
 accelerate the failure 加速破壞
 accelerating ability ①加速性能②〔汽車〕加速運動能力
 accelerating carburetor piston 汽化器加速〔泵〕活塞
 accelerating chamber 加速箱, 加速室
 accelerating charge 加速進氣(內燃機)
 accelerating coil 加速線圈
 accelerating curve 加速度曲線
 accelerating device 加速設備
 accelerating electrode 加速電極
 accelerating force 加速力
 accelerating installation 加速裝置
 accelerating jet 加速噴嘴
 accelerating load 加速載荷

accelerating nozzle 加速型噴嘴, 加速型噴嘴
 accelerating period 加速期間, 加速時間
 accelerating power 加速功率
 accelerating pressure gradient 加速時的壓力梯度
 accelerating pump lever 加速泵槓桿
 accelerating relay ①加速繼電器, 加速替續器
 ②加速轉椅(無線電)
 accelerating rocket engine 加速火箭發動機
 accelerating stage 加速級, 加速段(汽輪機轉子)
 accelerating torque 加速轉矩, 加速扭轉
 accelerating tube 加速〔電子〕管
 accelerating unit 加速器, 加速裝置
 accelerating velocity 加速速度
 accelerating voltage 加速電壓
 accelerating weight 加速負載, 加速載重
 accelerating well 加速油壺, 加速油槽
 acceleration ①加速度②加速, 增速
 acceleration and deceleration operation 加速和減速操作, 加速和減速運轉, 加速和減速控制
 acceleration cam 加速凸輪
 acceleration capacity 加速能力
 acceleration characteristic 加速運動特性
 acceleration constant 加速常數
 acceleration constraint 加速限制, 加速度抑制
 acceleration control 加速度控制
 acceleration-controlled system 加速駕駛裝置, 加速調節系統, 加速控制系統
 acceleration controller 加速〔度〕控制器, 加速〔度〕調節器
 acceleration curve 加速〔度的〕曲線
 acceleration damper 加速度消震器, 加速度阻尼器
 acceleration diagram 加速度圖
 acceleration disturbance 加速失調, 加速故障, 加速擾動, 加速不正常現象
 acceleration due to gravity 重力加速度
 acceleration error 加速度誤差
 acceleration error constant 加速度誤差常數(磁羅盤指示的)
 acceleration factor ①加速度因子, 加速度係數
 ②過載係數, 過荷係數
 acceleration feedback 加速度反饋
 acceleration from rest 由靜止啟動的加速度
 acceleration from steady speed 由等速啟動的加速度

acceleration governor 加速度調節器
 acceleration instrument 加速度儀表, 加速度傳感器
 acceleration lag 加速度延遲
 acceleration limiter 加速限制器
 acceleration motor 加速發動機, 加速電動機
 acceleration nozzle 加速噴嘴(汽輪機)
 acceleration of falling body 落體加速度
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration of the earth 地心引力加速度, 重力加速度
 acceleration of translation 移動加速度
 acceleration period 加速反應期, 加速周期
 acceleration profile 加速度分布圖
 acceleration pulse 加速沖量, 加速脈衝
 acceleration pump 加速泵(汽化器的)
 acceleration pump well 加速泵油池(汽化器的)
 acceleration relay 加速度繼動器
 acceleration resistance 加速阻力
 acceleration restrictor 加速度限制器
 acceleration setter 加速度給定器, 加速度定位器
 acceleration test ① 加速度實驗 ② 加速[性能]試驗
 acceleration test equipment 加速度試驗設備
 acceleration time ① 加速時間, [磁帶起動的]起動時間 ② 存取時間
 acceleration transducer 加速度傳感器
 acceleration valve 加速閥
 acceleration vector 加速度矢量
 acceleration voltage 加速電壓
 accelerative force 加速力
 accelerator ① 加速器, 加速裝置, 加速泵 ② 加速電極 ③ 加速劑, 催速劑, 速凍劑
 accelerator cross shaft 加速器橫軸
 accelerator foot rest 加速器踏板托架
 accelerator jet 加速器噴口
 accelerator lever 加速器槓桿
 accelerator limiter 加速[器的]限制器
 accelerator pedal 加速器踏板, 油門控制器踏板
 accelerator pedal bracket 加速器踏板支架, 油門控制踏板支架
 accelerator pedal hinge 加速器踏板鉸鏈
 accelerator pedal pad 加速器踏板墊, 加速器踏板托架
 accelerator pedal rod 加速器踏板桿

accelerator plunger 加速器柱塞
 accelerator pump 加速器泵, 加速泵
 accelerator pump lever 加速器泵槓桿
 accelerator pump outlet valve ball 加速器泵出油閥鋼球
 accelerator pump spray nozzle 加速器泵噴管, 加速器泵噴嘴
 accelerator rod 油門拉桿, 加速器拉桿, 加速桿
 accelerator spectrometer 加速器分光計, 加速器光譜儀
 accelerator spring 加速器彈簧 ○
 accelerator valve 加速器閥
 accelerograph 自記加速計, 加速自記器
 accelerometer ① 加速度計, 加速表 ② 過載傳感器, 過載指示器
 accelerometer calibrator 加速計校準器
 accelerometer diaphragm 加速表隔膜
 accelerometer drift 加速計的偏差, 加速計的偏移
 accelerometer response 加速表的靈敏度, 加速表特性
 accentuator ① 加重器 ② 頻率校正電路 ③ 音頻強化器
 acceptable acceleration level measure 容許加速級度量法, 容許加速級測量, 容許加速級單位
 acceptable defect level 合格缺陷標準, 容許缺陷級別
 acceptable malfunction level 容許事故等級, 容許故障等級
 acceptable malfunction rate 容許故障率, 容許故障評定
 acceptable quality level 允許質量指標, 質量合格標準
 acceptable reliability level 可靠性合格標準
 acceptable value 可接受值, 可接受準則, 可接受等級
 acceptance ① 接受, 接收 ② 合格 ③ 驗收
 acceptance angle 接近角, 進入角
 acceptance certificate 驗收證明書
 acceptance check 驗收, 核對, 驗收檢查
 acceptance condition 驗收條件, 合格條件
 acceptance ga(u)ge 驗收規
 acceptance of materials 材料驗收
 acceptance of work 加工驗收
 acceptance phase 驗收階段, 驗收狀態
 acceptance range 驗收範圍, 驗收幅度
 acceptance rate 驗收比率, 接收比率

acceptance sampling 接收抽樣, 驗收取樣
 acceptance stamp 驗收蓋印, 驗收標記
 acceptance test 驗收試驗
 acceptance tolerance 驗收公差
 accepted scale 接受尺度, 承認等級, 採用標尺
 acceptor ① 接受體 ② 接收器 ③ 帶通電路, 諧振電路
 acceptor circuit 接受器電路(區分不同持續時間的脈衝)
 acceptor level 受主(半導體)能級, 接受器能級
 acceptor resonance 接受器諧振
 access ① 通路, 通道, 入口 ② [在存儲器中信息的] 抽取, 存取 ③ 進刀 ④ 接近, 達到 ⑤ 調正孔
 access arm ① [磁盤] 存取臂, 取數臂 ② [存儲器的] 存取臂
 access control word 存取控制字, 存取控制語言
 access cover 進[出]口蓋, 艙口蓋
 access door 入口小門, 檢查艙口的小門
 access for repair 修理的接近性, 修理的通路
 access hole 檢查孔, 檢修孔
 accessibility 可達性, 可接近性
 accessible 允許的, 可達到的, 可通過的
 accessible compressor 易角壓縮機
 accessible porosity 外通孔, 可通過的孔[隙]
 accessible region 可通過區, 可達區
 access method 存取法
 access of air ① 進氣 ② 空氣入口
 access opening 檢查孔, 檢修孔, 檢查口
 accessories 輔助設備, 輔助裝置, 輔助儀器, 附件, 附件
 accessories for hydraulic controls 液力控制附件, 液壓控制附件
 accessories section 附件部分
 accessory ① 附件, 輔助設備 ② 附屬的, 輔助的, 次要的
 accessory case 附件箱
 accessory drive 副機傳動, 輔助傳動
 accessory drive casing 附件傳動機匣
 accessory drive gear 附件傳動機齒, 附件傳動齒輪
 accessory drive shaft 附屬主動軸, 輔助主動軸
 accessory equipment 輔助設備
 accessory machinery 輔助機械設備
 accessory material 輔助材料
 accessory shaft 輔助軸, 附軸

accessory shaft hub 副軸襯套
 accessory substances 副產物
 accessory system 輔助系統
 access plate 檢查口的蓋板
 access port 進入孔
 access speed [數據] 進取速度, 存取速度
 access switch 進入開關
 access to engine 通往發動機
 accidental error 偶然誤差
 accident brake 緊急[用的]制動器
 accident conditions 事故情況
 accident fault (defect) 事故損壞
 accident insurance 事故保險
 accident prevention 安全措施, 事故預防[措施]
 accident prevention instruction 技術安全規程
 accident protection 事故防護
 accident report 事故報告
 accident statistics 事故統計學
 accident survey 事故調查, 事故鑒定
 acclive 傾斜的, 有坡度的
 acclivous column 螺旋柱, 向上斜旋的圓柱
 accolled column = acclivous column
 accommodate ① 適應, 調節 ② 供應 ③ 收容, 容納
 accommodation ① 供應 ② 容納 ③ 調視, 調節, 適應, 配合 ④ 夾具, 裝置, 附件
 accommodation coefficient 供應係數, 適應係數
 accommodation ladder winch 絞梯絞車
 accommodator 調節器
 accordant connection 匹配連接, 相合的連接
 according to linear law 根據線性定律
 accordion conveyer 折疊式輸送機, 伸縮式輸送機
 accordion plate 折疊式圖板
 account ① 計算, 估計, 帳目 ② 敘述 ③ 理由 ④ 重要性, 價值 ⑤ 考慮 ⑥ 利益 ⑦ 認為 ⑧ 解釋, 說明
 accountability 可計量性, 可說明性
 accounting device 計算裝置
 accounting machine 計算機, 會計計算機
 accounting routine 計算程序, 計算手續
 accounting system 統計報告制度
 accouplement ① 匹配, 配合, 聯合 ② 連接
 accoutrement 裝備, 配備
 accretion ① 增強作用 ② 添加物 ③ 堆結, 堆瘤
 accretive 增生的, 增殖的
 accumulate 蓄積, 聚集, 累積, 堆集

accumulated angle 總角, 總和角, 合成角, 疊加角

accumulated energy 儲[蓄]能

accumulated error 累積誤差

accumulated running time 累計運轉時間

accumulated temperature 積溫

accumulated value 累加值

accumulating condenser 聚積冷凝器

accumulating conveyor 儲運機

accumulating reproducer 累積再現設備, 累積

重複裝置, 累積揚聲器

accumulation ① 積累, 聚積, 堆積, 儲蓄, 儲存

② 增厚, 積厚 ③ 疊加, 累加 ④ 堆積物

accumulation cycle 累加循環, 累積循環

accumulation hydraulic system 累積液壓系統

accumulation of electric energy 電能存儲, 電能積累

accumulation of energy 儲能

accumulation of heat 蓄熱

accumulation of impurities 雜質積累

accumulation of mud 污泥堆積

accumulation of rounding errors 捨入誤差的累積

accumulation register 積累寄存器

accumulative 累計的, 累積的, 聚集的, 堆集的

accumulative acceleration 累積加速度

accumulative action 累積作用, 累加作用

accumulative carry 累加進位

accumulative crystallization 聚集結晶, 聚集晶體

accumulative error 累積誤差

accumulative estimation 累積估計

accumulative pitch error 周節累積誤差

accumulative process 累積過程

accumulator ① 蓄電池 ② 累加器, 寄存器, 存儲器 ③ 儲能電路 ④ 儲壓器 ⑤ 貯料塔, 貯料坑

accumulator battery 蓄電池組

accumulator (storage) battery 蓄電池組

accumulator box 蓄電池箱

accumulator capacity 蓄電池容量

accumulator car ① 貯藏車 ② 電力搬運車, 電池搬運車 ③ 電動汽車

accumulator carriage 累加器, 累加載運器, 累加托架

accumulator case 蓄電池箱, 電池箱

accumulator cell 蓄電池

accumulator charger 蓄電池充電器

accumulator charging 蓄電池充電, 蓄能器增壓

accumulator container 蓄電池容器, 蓄電池槽

accumulator drive 電池牽引, 電池起動

accumulator insulator 蓄電池絕緣子

accumulator jar 蓄電池, 蓄電池容器

accumulator locomotive 電池機車

accumulator metal 蓄電池[極板]合金

accumulator plant ① 儲存站 ② 蓄電池廠

accumulator plate 蓄電池極板

accumulator rectifier 蓄電池[充電]整流器

accumulator register 累加寄存器

accumulator separator 電池極板間的隔離板

accumulator side piece 蓄電池側壁板(容器壁和極板間)

accumulator stage 累加計數器單元, 累加計數器級

accumulator still 緩衝釜, 累加器蒸餾室

accumulator (storage) battery 蓄電池組

accumulator switch 蓄電池轉接開關

accumulator switchboard 蓄電池配電盤

accumulator system ① 存儲器系統, 累積器系統 ② 蓄電池系統

accumulator tank ① 儲蓄槽 ② 蓄電[池]槽 ③ 集油罐

accumulator terminal 蓄電池的端極

accumulator traction 蓄電池牽引

accumulator turbine 蓄熱器汽輪機, 蓄熱器透平機

accuracy ① 準確性, 精確性 ② 精度, 準確度, 精確度 ③ 射擊精度

accuracy block 精確塊, 加強塊(槍管上的)

accuracy class 精度等級

accuracy control 精確[度]控制

accuracy control system 精度控制系統

accuracy in computation 計算準確度

accuracy in measurement 量測精度

accuracy lasting 精度耐久[性]

accuracy life 精確度壽命, 炮身壽命

accuracy of adjustment 調整準確度

accuracy of an instrument 儀表準確度

accuracy of finish 最後加工精度, 精加工精度

accuracy of instrument 儀表的精確角

accuracy of manufacture 製造精度, 製造準確度

accuracy of manufacturing 製造精度

accuracy of measurement 度量精度, 測量精度

accuracy of measuring 計量準確度
 accuracy of mesh 嗒合精度
 accuracy of reading 讀數精度, 讀數準確度
 accuracy of separation 分割精確度
 accuracy of shape 形狀精確度
 accuracy rating 精確度, 準確度等級, 精度等級
 accuracy table 精度表, 修正表
 accuracy to ga(u)ge (size) 量規尺寸精確度
 accuracy to size 尺寸精確度
 accuracy to within 精確度範圍
 accurate 精確的, 準確的
 accurate adjustment 精[密]調[整]
 accurate beam-scanning method 精確波束掃描法
 accurate forming 準確成型
 accurate grinding 精密磨削
 accurate indication 正確標誌, 正確指示
 accurate machine construction 精密機械結構
 accurate measurement 精密量度
 accurate pointing 精確定向, 點測
 accurate position indicator 精確位置顯示器, 精確位置指示器
 accurate range marker 精確距離指示器
 accurate rapid dense method 高速度高密度精密壓鑄法
 accurate reading 準確讀數
 accurate record 精確記錄
 accurate speed control 精確速度控制
 accurate statistics 精密統計
 accurate sweep generator 精密掃描發生器
 accurate thread 精密螺紋
 accurate to dimension 符合加工尺寸
 accurate to ga(u)ge 符合加工尺寸
 acute angle 銳角
 accutron 電子手表
 A.C.-D.C. receiver 交直流兩用接收機, 交直流兩用收音機
 A.C.-D.C. traction electric locomotive 交直流牽引電力機車
 A.C.-detector with rectifier 有整流器的交流探測器
 A.C.-digital converter 交流數字變換器
 A.C.-electronic motor 離子變頻式交流電動機
 acetaldehyde resin 乙醛樹脂
 acetate wire 醋酸絕緣綫
 acetic acid 醋酸

acetifier 醋化器
 acetone resin 丙酮樹脂
 acetylene 乙炔, 炔炔, 電石氣
 acetylene burner ①乙炔燈 ②乙炔燃燒器
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene filled counter 乙炔計數器
 acetylene flame carburizing 乙炔焰滲碳
 acetylene gas bottle 乙炔氣瓶
 acetylene gas cylinder 乙炔氣筒
 acetylene gas tank 乙炔氣容器
 acetylene generator 乙炔發生器
 acetylene pipe 乙炔管
 acetylene regulator valve 乙炔調節器閥
 acetylene starter 乙炔起動機
 acetylene weld(ing) 氣焊, 乙炔焊
 acetylene welder 氣焊機, 乙炔焊機
 acetylene welding torch 乙炔焊接吹管
 acetyl gasoline 乙炔汽油
 A.C.-galvanometer 交流電流計
 A.C.-generator 交流發電機
 Acheson graphite 艾奇遜(人造)石墨(用焦炭在電爐內製的石墨)
 achromat 消色差透鏡
 achromatic doublet 消色差雙合透鏡
 achromatic eyepiece 消色差目鏡
 achromatic interference fringe 消色差干涉條紋
 achromatic lens 消色差透鏡
 achromatic objective 消色差物鏡
 achromatic translation system 消色差位移系統
 ACI computer 車輛自動識別計算機
 acicular 針狀
 acicular cast iron 針狀結構鑄鐵
 acicular constituent ①針狀組織 ②貝氏體
 acicular crystal 針狀結晶, 柱狀晶體
 acicular iron 貝氏體鑄鐵, 針狀鑄鐵
 acicular martensite 針狀馬氏體
 acicular structure 針狀結構, 針狀組織
 acicular tempered martensite 針狀回火馬氏體
 acicular troostite 針狀屈氏體
 acid accumulator 酸[性]蓄電池
 acid adsorber 酸類吸附器
 acid ager 酸氣蒸化機
 acid and alkaline resisting brick 抗酸鹼磚, 耐酸鹼磚
 acid attack 酸侵蝕
 acid bath ①酸浴 ②酸性熔池
 acid Bessemer cast iron 酸性轉爐鑄鐵

acid Bessemer converter 酸性轉爐
 acid Bessemer pig 酸性轉爐生鐵
 acid Bessemer steel 酸性轉爐鋼
 acid brittleness 氫化脆性, 酸脆[性] (酸洗引起的脆性)
 acid bronze 耐酸青銅 (1.5%Ni, 17%Pb, 8%Sn, 73.5%Cu)
 acid bronze alloy 銅基合金 (2%Zn, 10%Sn, 餘量Cu)
 acid coke 酸性焦炭, 固體氫青
 acid concentrator 酸濃縮器
 acid condenser 酸冷凝器
 acid cooled rocket engine 酸冷式火箭發動機
 acid cooler 冷酸器, 酸冷却器
 acid corrosion 酸腐蝕
 acid-cure resin 酸凝樹脂, 酸固化樹脂
 acid dip pickle [沉浸式] 酸洗裝置
 acid electric steel 酸性電爐鋼
 acid-fast 耐酸的, 抗酸性的
 acid flux material 酸性熔劑
 acid-free oil 無酸油
 acid leach plant 酸性浸出設備
 acidic bath ①酸性[電解]液 ②酸性[電解]質 ③酸[洗]槽
 acidic electrolysis 酸性電解
 acidic property 酸性
 acidimeter 酸[液]比重計, 酸度計
 acidity ①酸性 ②酸度
 acidizing 酸化處理
 acid leaching method 酸浸法
 acid-lined converter 酸性轉爐(煉鋼)
 acid lining ①酸性爐襯 ②酸性內襯
 acid material 酸性材料
 acid meter 酸液比重計
 acidness 酸性
 acid oil 酸性油
 acidometer 酸[液]比重計, 酸度計
 acid open-hearth furnace 酸性平爐
 acid open-hearth steel 酸性馬丁爐鋼, 酸性平爐鋼
 acid phosphate mixer 過磷酸鈣混合器, 過磷酸鹽混合器
 acid pig 酸性生鐵
 acid polishing 酸蝕拋光
 acid-proof 防酸[的], 耐酸[的]
 acid-proof battery box 耐酸電池箱
 acid-proof casting 耐酸鑄件

acid-proof cast iron 耐酸鑄鐵
 acid-proof cement 耐酸水泥
 acid-proof coating 防酸保護層, 防酸面層
 acid-proof hose 耐酸軟管
 acid-proof lining 耐酸襯, 耐酸爐襯, 防酸爐襯
 acid-proof material 耐酸材料
 acid-proof paint 耐酸塗料, 耐酸油漆
 acid-proof refractory 耐酸耐火材料, 防酸耐火材料
 acid-proof stoneware 耐酸缸瓷器
 acid pump 酸泵
 acid receiver 盛酸器, 儲酸器
 acid-recovery plant 酸回收設備
 acid-refined 酸洗的, 酸處理的(純化)
 acid refractory material 酸性耐火材料
 acid resin 酸性樹脂
 acid-resistance 防酸性, 耐酸性
 acid-resistance casting 耐酸鑄件
 acid-resistance metal 耐酸合金
 acid-resistant coating 耐酸塗層
 acid-resistant material 耐酸材料
 acid-resistant nodular iron 耐酸球[墨鑄]鐵
 acid-resistant paint 耐酸塗料, 耐酸[油]漆
 acid-resistant steel ①耐酸鋼 ②不銹鋼
 acid-resistant system 耐酸設備
 acid-resisting alloy 耐酸合金
 acid-resisting cast iron 耐酸鑄鐵
 acid-resisting glass coil 耐酸玻璃蛇管
 acid-resisting material 耐酸材料
 acid-resisting paint 耐酸漆, 耐酸塗料
 acid-resisting steel 耐酸鋼
 acidresistivity 耐酸性
 acid seal paint 防酸封漆
 acid siphon 酸虹吸管
 acid soluble 酸溶的
 acid stage oil 酸性油
 acid steel 酸性鋼
 acid stripping 脫酸
 acid test 酸性試驗
 acid tester 耐酸試驗器
 acid-treated 酸化的, 酸處理過的
 acid-treated oil 酸洗油
 acidur 阿西杜爾鐵硅合金 (16—17%Si, 餘量Fe)
 acid-washing 酸洗
 acierage 表面鋼化, 滲碳
 acial 鉍基合金 (3—6%Cu, 0.1—1.4%Fe,

0—1.5%Mn, 0.5—0.9%Mg, 0—0.4%Si)
 acieration 碳化, 滲碳[法], 增碳
 aciform 針狀的
 acinose 細粒狀的
 acinose structure 粒狀結構
 Ackerman front axle 阿克曼[車]前軸
 Ackerman steering 阿克曼[車]轉向駕駛盤
 acknowledger 瞭望裝置, 瞭望器具
 acme 頂, 頂點, 最高點, 極點
 acme harrow 刀齒耙, 彎刀齒耙
 acme screw thread 愛克米螺紋, 梯形螺紋(英製)
 acme thread 愛克米螺紋, 梯形螺紋(英製)
 acme thread gauge 愛克米螺紋規, 梯形螺紋規
 acme thread tap 愛克米絲錐, 梯形絲錐
 A.C. motor 交流電動機
 A.C. network computer 交流網絡計算機
 acnode 孤點, 孤立點, 頂點, 極點
 acorn ①橡實 ②整流罩 ③尖, 尖端
 acorn nut 蓋帽式螺帽
 acorn tube 橡實管
 acoumeter 測聽計, 測聲器
 acousimeter 測聽計, 測聲器
 acoustic absorptive material 吸聲材料
 acoustical ①聲學的 ②聽覺的
 acoustical absorbent 吸音材料, 吸音劑
 acoustical damper 消聲器, 吸聲器
 acoustical fiber board 吸音纖維板
 acoustical frequency 音頻
 acoustical instrument 聲學儀器
 acoustical material 音響材料, 隔音材料
 acoustical measurement 聲學量度
 acoustical meter 比聲計
 acoustical modulator sidelobe structure 聲調製器旁瓣結構
 acoustical oscillation 聲振動, 音波
 acoustical pick-up 拾聲器, 唱頭
 acoustical radiometer 聲輻射計
 acoustical resonator 聲共振器, 共鳴器
 acoustical tile 隔音板
 acoustic altimeter 聲學測高計, 回音測高計
 acoustic amplifier 聲放大器, 擴音器
 acoustic celotex board 隔音板
 acoustic corrector 測音[諸元]修正器
 acoustic coupler 聲耦合器
 acoustic damping 聲阻尼

acoustic delay-line storage 聲延遲綫存儲器
 acoustic detecting apparatus ①聽聲器 ②聲測站
 acoustic direction-finder 聲嚮探向器
 acoustic filter 濾聲器, 聲濾波器
 acoustic frequency generator 聲頻發生器
 acoustic image converter 聲像變換器
 acoustic interferometer 聲波干涉儀
 acoustic material 隔音材料
 acoustic memory 聲存儲器, 超聲波延遲綫存儲器
 acousticicon 助聽器
 acoustic oscillogram 示聲波器, 聲波示波器
 acoustic oscillograph 示聲波器
 acoustic pick-up 拾聲器
 acoustic resonator 共鳴器
 acoustics ①聲學 ②音質
 acoustic scanner 聲學掃描器
 acoustic screen 聲屏蔽
 acoustic sensor 聲敏元件
 acoustic septum 隔音板
 acoustic shock absorber 聲衝擊吸收器, 聲減震器
 acoustic sounder 回聲探測器
 acoustic spectrometer 聲頻譜儀
 acoustic spectroscopy 聲譜儀
 acoustic speed 音速
 acoustic standard 聲響標準
 acoustic storage 聲存儲器(計算機)
 acoustic tube 傳聲筒
 acoustic type strain gauge 音響傳感器, 音響式應變儀
 acoustic vibration 聲振蕩, 聲振動
 acoustic wave 聲波
 acoustimeter=acoustometer
 acoustoelectric effect 聲電效應
 acoustometer 聲強[度]測量器, 測音計, 比聲計
 A.C. point machine 交流電動轉轍機
 A.C. potentiometer 交流電位差計, 交流分壓器, 交流電位器
 A.C. power source voltage regulator 交流電源調壓器
 acquiring ①瞄準 ②發現, 探測, 捕獲
 acquisition [目標]探測, 目標顯示, 獲得
 acquisition equipment 探測[目標]設備
 acquisition laser 搜索激光器