

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF HYDRAULIC &
HYDROELECTRIC ENGINEERING

水利水電工程辭典

蔡春泉 吳清安 編譯

名函出版社印行

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF HYDRAULIC &
HYDROELECTRIC ENGINEERING

水利水電工程辭典

蔡春泉 吳清安 編譯

名山出版社印行

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國一清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

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

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

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

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

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

安徽懷寧 左秀靈 敬識

HWA 703/08

前 言

本辭典廣泛地搜集有關水利水電工程技術方面的詞彙，共約 60,000 條，其中包括水力學，水文學，水工建築物，農田水利，水土保持，水力發電，水力機械，治河防洪，水利施工，施工機械，口工程，水上運輸，給水排水，工程地質與水文地質，工程力學，土力學，岩石力學，建築材料，測量製圖，測試技術，以及電子計算技術等方面的詞彙。

爲了便於查考，書末附有水利水電工程技術英文文獻中常見的縮寫詞。

本書可供水利水電科研人員、工程技術人員和有關專業院校的師生使用，亦可供其他工程技術人員參考。

由於編者學淺，不妥之處，一定難免，敬請讀者賜教，以便再版時更正。

凡 例

1. 本辭典完全按英文字母的自然順序編排，復合詞組亦視作一個單詞進行編排。例如，arch dam 視作 archdam 來編排，angle of friction 視作 angle-offriction 來編排，其餘類推。
2. 一詞多義者，兼收與水利水電工程專業有關的各種不同意義，意義相近者用逗號（，）分開，意義不同者用分號（；）分開。
3. 凡英文中可有可無的字母或單詞，均用圓括號（ ）括起，例如 arch(ed) dam, concentrated(point)load 等。
4. 凡中文釋義中可有可無的字，均用方括號〔 〕括起，例如：acid soil 酸性土〔壤〕，adjustable submerged orifice 可調節的潛〔沒〕孔〔口〕。凡屬注解性的詞句，均用圓括號括起。
5. 一詞在不同專業有不同意義，或者專業性較強者，均酌情加注其所屬專業，在中文譯名前用〈 〉括起。本詞典所用的專業略語如下：
〈地〉——工程地質；
〈電〉——電力工程；
〈測〉——測繪；
〈氣〉——氣象；
〈化〉——化學，化工；
〈天〉——天文；
〈數〉——數學，計算技術。

目 錄

前 凡 正 附	言 例 文	1 ~ 1007
	錄 常用縮寫詞	1008 ~ 1038

A

- aa 塊熔岩
aa-field 塊熔岩地面
ab 水, 河 (波斯語)
abaca 蕉麻, 馬尼拉麻
abacus 算盤; (柱頂部的) 頂板
abamurus 擋土牆, 支墩
abandon 廢棄
abandoned channel 廢河道
abandoned shore line 廢岸線
(海、湖)
abandoned well 廢井
abandonment of water rights
水權的放棄, 放棄水權
abate 減少, 削弱, 降低; 廢除, 中斷, 止, 撤消
abatement 減少, 削弱, 降低, 消除; 減低污染〔法〕, 抑制, 中失效; 廢料, 刨花
abatis 三角形木架透水壩
abatis dike 鹿角型樹枝堆成的透水堤 (或障礙物)
A-battery A 電池組, 甲電池組
abat-vent 固定百葉窗; 通氣帽
abbertite 黑瀝青
A.B.C. process 污水三級淨化處理過程
abele 銀白楊
aber [兩河] 河口匯流點 (塞爾特語)
aberration 像差; 光行差; 偏差; 失常
aberration of needle 磁針偏差
abiding place 寓所, 住宅
abietic resin 松脂, 樅樹脂
ability 能力, 性能
abiotic 非生物的
abiotic factor 非生物因素 (影響環境的)
ablation 消融〔作用〕; 冰面融化; 磨蝕〔作用〕; 消蝕; 水力衝刷
ablation area 消融區 (冰川)
ablation cone 冰錐
ablation drift 融蝕冰磧, 風化冰磧
ablation moraine 消融冰磧
ablation swamp 消融沼澤, 冰融沼澤
Abney level 水準儀
abnormal 反常的, 異常的, 不正
常的
abnormal anticlinorium <地>
逆復背斜
abnormal curve 非正態曲線
abnormal erosion 反常侵蝕, 反
常衝蝕
abnormal fanshaped fold 逆扇
狀褶皺
abnormal fault 異常斷層
abnormality 反常性, 不正常性
abnormal setting 反常凝結
abnormal tide 異常潮, 稀遇潮
abnormal voltage 異常電壓
abnormal water level 非常水位
aboideau (=aboiteau) 擋潮閘,
水閘, 壩, 堰 (加拿大習用)
abolition 廢除, 放棄
above freezing 零上, 冰點以上
above grade 地面以上; 高於原訂
等級
above ground 在地面以上
above ground power station 地
面電站

above high water mark 高水位
以上
above sea level 海拔, 拔海〔高度〕
abrasant 研磨劑, 金剛砂
abrade 磨掉, 磨去
abrading tool 磨光機, 磨滑機
abraded glass 磨光玻璃
abrasion 磨損, 磨蝕, 磨耗; 剝蝕; 海蝕, 浪蝕; 衝蝕〈地〉
abrasion by glaciers 冰川磨蝕〔作用〕
abrasion drill 回旋站
abrasion hardness 耐磨硬度
abrasion performance 耐磨〔耗〕性
abrasion (=abraded) platform 海蝕台地, 浪成〔蝕〕台地
abrasion resistance 耐磨性, 抗磨性; 磨耗阻力
abrasion resistance index 耐磨指數, 磨耗指數
abrasion-resistance material 耐磨材料
abrasion table-land 剝蝕基岩台地
abrasion test 磨耗試驗
abrasion test machine 磨耗試驗機
abrasive 磨耗的; 研磨劑, 研磨料
abrasive blast equipment 噴砂〔磨光〕設備
abrasive cloth 砂布
abrasive disk (=sand disk=emery wheel) 砂輪
abrasive hardness 研磨硬度
abrasive paper 砂紙
abrasive resistance 抗磨力
abrasive surface 研磨面

abrasive tools 研磨工具
abrasive wear 磨損
abrasive wheel 磨輪, 砂輪
abreuvour 石塊間隙縫(拱石或石砌體的縫)
abridged 簡化的, 節略的, 刪節的
abridged method of analysis 簡化分析法
abrid(ement) 刪節, 摘要, 節略
abrupt bend 突然彎曲, 急彎
abrupt curve 急彎曲線, 陡變曲線
abrupt discharge 猝然排出
abrupt slope 陡坡
abruption 拉斷, 隔斷, 斷路, 斷裂
abrupt wall 陡壁
abrupt wave 陡浪
abscissa 橫坐標
abscissa of image point 像點橫坐標
absence 缺少, 缺乏; 缺席
absolute 絕對, 絕對的
absolute acceleration 絕對加速度
absolute alcohol 純酒精, 無水酒精
absolute altitude 絕對高度; 絕對高程, 海拔〔高程〕
absolute annual range of temperature 溫度絕對年較差
absolute atmosphere 絕對〔大〕氣壓
absolute ceiling 〈氣〉絕對雲底高度, 絕對雲霧高; 〈測〉絕對航高上限; 〈電〉絕對升限
absolute code(=basiccode) 絕對〔代〕碼
absolute convergence 絕對收斂〔性〕

- absolute coordinate 絕對坐標
absolute covariant 絕對共變式
absolute deflection 絕對變位; 絕對垂度; 絕對彎曲度
absolute density 絕對密度
absolute deviation 絕對偏差
absolute displacement 絕對位移
absolute drought 大旱(持續十五天以上未下0.25毫米以上的雨), 絕對乾旱
absolute elevation 絕對高程, 海拔
absolute error 絕對誤差
absolute exit velocity 絕對出流速度
absolute expansion 絕對膨脹
absolute extremes 絕對極值
absolute flying height 絕對航高
absolute frequency 絕對頻率
absolute gravity determination 絕對重力測定
absolute heating effect 絕對熱效應; 絕對供暖效果
absolute humidity 絕對濕度
absolute instability 絕對不穩定〔性〕
absolute instrument 一級標準儀器
absolute intensity 絕對強度
absolute language 機器語言
absolutely dry wood 全乾木材
absolute magnitude 絕對量
absolute maximum 絕對極大〔值〕, 絕對最高〔值〕
absolute maximum moment 〔絕對〕最大彎矩
absolute minimum 絕對極小〔值〕, 絕對最低〔值〕
absolute misclosure 絕對閉合差
absolute motion 絕對運動
absolute orientation 絕對定向
absolute parallax 絕對視差
absolute porosity 絕對孔隙率
absolute precision 絕對精度
absolute pressure 絕對壓力; 絕對氣壓
absolute pressure head 絕對壓〔力水〕頭
absolute pressure intensity 絕對壓〔力〕強〔度〕
absolute rest 絕對靜止
absolute roughness 絕對糙率
absolute scale 絕對標尺
absolute specific gravity 絕對比重
absolute stability 絕對穩定〔性〕
absolute standard barometer 一級標準氣壓表
absolute stress 絕對應力
absolute symmetrical balance 絕對對稱平衡
absolute system of unit 絕對單位制
absolute temperature 絕對溫度
absolute temperature scale 絕對溫〔度〕標
absolute terms 常數項, 絕對項
absolute unit 絕對單位
absolute vacuum 絕對真空
absolute value 絕對值
absolute velocity 絕對速度
absolute viscosity 絕對粘滯度
absolute volume 淨容積, 絕對體積
absolute vorticity 絕對渦度
absolute water content of snow 雪中絕對含水量(總貯水量)
absolute zero 絕對零度

- absolute zero-point 絕對零點
absorb 吸收
absorbability 吸收性
absorbed energy 吸收能
absorbed moisture (=absorbed water) 吸收水分
absorbed water 吸收水
absorbent 吸收的; 吸收劑; 吸收質, 吸收體
absorbent bed 吸收床, 吸收層
absorbent charcoal 活性炭, 吸收性炭
absorbent paper 吸水紙
absorbent shutter 吸水模板
absorber 吸收器; 減振器; 吸收體, 吸收劑
absorbing capacity 吸收能力, 吸收量
absorbing medium 吸收介質
absorbing power 吸收能力
absorbing well 吸水井; 滲水井, 揚水試驗的抽水井
absorbing zone 吸收層
absorptance 吸收比, 吸收係數
absorption 吸收〔作用〕, 吸水〔作用〕; 吸水, 吸水性
absorption by capillarity 毛細管吸收作用
absorption coefficient 吸收係數
absorption factor 吸收係數
absorption field 浸潤範圍, 浸潤區
absorption hygrometer 吸收濕度表, 毛發濕度計, 相對濕度計
absorption law 吸收律
absorption loss 吸收損失
absorption loss water 浸潤損失 (渠道或水庫第一次放水用于濕潤土而損失的水量)
absorption of sound 聲音吸收
absorption power 吸收能力
absorption rate 吸收率
absorption spectrum 吸收〔光譜〕
absorption test 吸收試驗
absorption trench 吸水管溝槽
absorption-type terrace 壟形阻流梯地, 保水式地便, 吸水式梯田
absorption water 吸着水
absorption well 吸水井
absorptive capacity 吸收能力, 吸收量
absorptive form lining 吸水性模板襯墊
absorptive lining 〔混凝土模板的〕吸水襯裏; 吸聲板
absorptive power (absorptivity) 吸收能力
absorptive terrace 吸水梯地, 保持濕度作用的梯地
absorptivity 吸收率; 吸收能力
abstract 抽象的; 提要
abstract code 抽象代碼
abstracted river 襲奪河
abstraction 提取, 分離; 抽象〔化〕; 引出; 襲奪〔作用〕
abstraction of river 導流
abstraction of water 排水
abstract number 抽象數, 不名數
abstractors 引水戶; 摘錄者
absurdity 不合理, 謬論
abundance of water 豐水
abundant number 過剩數
abundant precipitation 過量(豐量)降水
abundant snowfall 過量(豐量)降雪
abut 橋台, 支柱; 鄰接, 連接; 柱腳, 支點; 接合點; 對頭接合

- abutment 壩座, 壩肩, 拱座; 橋台, 岸墩, 邊墩
abutment bay 近岸橋跨; 岸墩孔
abutment block 人造壩座, 人造邊墩
abutment crane 高座起重機
abutment deformation 壩(或拱)座變形
abutment joint 壩肩接縫, 對接接頭
abutment of weir 堰的岸墩
abutment piece 橋台; 支座
abutment pier 岸墩, 墩式橋台
abutment pressure 拱座壓力; 橋台壓力, 兩岸壩座壓力
abutment span [靠岸的] 邊跨; 橋台跨度; 岸墩孔
abutment stone 拱座石; 橋台石
abutment wall 拱座[支承] 牆; 翼牆; 邊牆
abuttals 地界
abutting 毗連的, 鄰接的
abutting buildings 鄰接建築物, 毗連房屋
abutting joint 對接接頭
abysmal (=abyssal) deposit 深海沉積
abysmal rock 深成岩
abyssal 深成的, 深海的
abyssal assimilation <地> 深成同化, 深同化[作用]
abyssal depth 海淵深度
abyssal facies 深海相
abyssal fault 深斷層
abyssal intrusion 深成侵入
abyssalpelagic zone 深淵帶
abyssal plain 深海平原
abyssal rock 深成岩
Abyssinian pump 埃塞俄比亞型泵(用于埃塞俄比亞式井內)
Abyssinian well 埃塞俄比亞式井(井管有許多孔眼),
academy 學院, 研究院
academy of sciences 科學院
acanthus (acanthus leaf) 葉板
accelerant 加速劑, 催化劑, 促凝劑
accelerate 加速, 促進
accelerated ag(e)ing 加速老化
accelerated cement 快凝水泥
accelerated circulation 加速環流; 加速循環
accelerated concrete test(測定) 混凝土(耐侵蝕)加速試驗
accelerated consolidation 加速固結
accelerated construction 快速施工
accelerated creep 加速蠕變
accelerated development 加速發育
accelerated erosion 加速侵蝕
accelerated flow 加速流
accelerated load test 加速載荷試驗
accelerated motion 加速運動
accelerated test 加速試驗
accelerated weathering 加快風化
accelerating agent 促進劑
accelerating force 加速力
accelerating potential 加速位差, 加速勢差
accelerating voltage 加速電壓
acceleration 加速度; 加速
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration of translation 平移加速度

- acceleration parameter 加速參數
acceleration seismograph 加速度地震儀
acceleration-sensitive device [調速器的] 加速度感受設備
accelerator 加速器; 促凝劑, 催化劑, 速凝劑
accelerograph [自動] 加速記錄儀, 自記加速計
accelerometer 加速度計
accentuation <測> 反差; 加重, 強調
accentuator 加重電路; 加重器
acceptable velocity 容許速度
acceptance 接收, 驗收, 認可
acceptance of grout 吸漿量, 吸漿能力
acceptance of load 承載能力
acceptance of materials 材料 [的] 驗收
acceptance of work 工程 [的] 驗收
acceptance test 驗收試驗
accepted depth 採用深度 (施放浮標後儀器下水的)
accepted scale 採用的比例尺
accepted standards 採用的標準
accepted tolerance 容許公差
access 通道, 進路, 入口; <數> 取數; 存取
access board 入口鋪板, 跳板
access bridge 交通橋
access channel 引航道
access cover 進入孔蓋
access door 便門
access eye 檢查孔
access gallery 交通廊道
access gully 交通溝, 檢查窰井
access hole 檢查孔, 交通洞
accessibility 可達性, 可接近性
accessible 可通過的, 可達到的
accessible location 交通可達地區
access manhole 進出入孔
access mode 存取方式, 取數方式
accessory 輔助設備, 附件; 輔助的
accessory ejecta 副噴出物
accessory ingredient (constituent) 副成分
accessory minerals 副礦物
access railroad 專用鐵路 (工地)
access ramp 入口坡道 (道路交叉處), 進口坡, 接坡
access road 對外交通道 (通往壩址或工程地點的道路); 便道, 進路
access route 交通線路
access shaft 交通 [豎井], 進入井
access shaft to draft tube 尾水管進入井 (水輪機的)
access time 存取時間
access tunnel 交通隧道, 進出隧道
access-well 交通 [豎] 井; 升降機井道
accident [意外] 事故, 失事
accidental air 偶成氣泡, 意外氣泡
accidental discharge 事故排放, 事故泄放
accidental error 偶然誤差
accidental inclusion 外源包體
accidental lake 偶成湖泊
accidental xenolith 外源捕虜岩
accident defect 事故損壞
accident hazard 意外事故
accident prevention 安全措施
accident prone 事故敏感, 易致事故

accident rate 事故率
acclimation 風土馴化
acclimatization 氣候適應, 氣候
馴化
acclinal valley 順斜谷
acclivity 斜坡, [向]上[傾]斜
acclivous 慢坡的, 傾斜的, 向上
斜的
accommodation 容納; 設備; 供
應; 調節; 適應
accommodation ladder 扒梯;
舷梯
accommodation train 慢車(指
區間慢車)
accordant drainage 協調水系,
調和水系
accordant junction 平齊匯流, 協
和匯流
accordant river 順向河(流向與
岩層傾向一致)
accordion door 摺[疊]門
accordion plate 折疊式圖板
account 計算, 計算出, 帳單; 估
計, 考慮; 利益, 價值
accounting 會計; 會計學; 核算
; 列帳
account valuation 造價預算, 估
價
accomplement 匹配, 配合, 耦合;
連接
accretion <氣>撞凍[增長],
積冰; 增長作用; 增大; 淤積物,
自然堆積物
accretional ice sheet 堆積冰蓋
accretion beach 增長海灘、堆積
海灘
accretion of bed level 河床的淤
高
accretion of bottom 河底淤高

accretion of level 填積, 淤高
accretion of sand 淤沙
accretion theory 吸積理論(天文)
accrued depreciation 累積貶值
accumulate 累積, 聚集, 堆積
accumulated discrepancy 累積差
值
accumulated error 累積誤差
accumulated excess (deficiency)
累積差, 積差, 累積超(損)值
accumulated snowmelt 累積融雪
量
accumulated temperature 累積
溫度, 積溫
accumulating diagram of water
demand 用水累積圖
accumulation 累積, 聚集, 堆積
accumulational platform 堆積台
地
accumulational relief 堆積地形
accumulational terrace 堆積階
地
accumulation area 堆積區; [冰
川]補給區
accumulation area ratio 累積面
積比
accumulation curve 累積曲線
accumulation diagram of water
demand 用水累積圖
accumulation horizon 堆積層,
積聚層
accumulation line 累積線(冰川
凍結滲透區中的), 雪線
accumulation of floating ice 浮
冰積聚
accumulation of heat 蓄熱[作
用]
accumulation of mud 淤泥
accumulation of sediment 泥沙

淤積〔量〕
 accumulation of snow 積雪, 雪蓋〔的〕形成
 accumulation rate 堆積速率
 accumulation season 〔冰川〕儲積期
 accumulation temperature 積溫
 accumulation terrace 堆積階地
 accumulative formation 堆積〔地〕層
 accumulator 蓄電池; 〔液壓〕蓄力器; 累加器, 貯存器; 蓄水池
 accumulator locomotive 蓄電池式電機車
 accumulator plate 蓄電池極板
 accumulator room 蓄電池室
 accuracy 準確〔度〕; 精度
 accuracy for horizontal control 平面控制精度
 accuracy for vertical control 高程控制精度
 accuracy of forecasting 預報精度
 accuracy of map 地圖精度
 accuracy of measurement 量測準確度, 量測精度
 accuracy of observation 觀測精度
 accuracy of reading 讀數精度
 accuracy test 精度檢驗
 accurate adjustment 精密調整, 精密校準
 accurate determination 精確測定
 accurate measurement 精確測量
 ace 痕迹, 微量
 acescent 微酸的
 acetate 醋酸鹽; 醋酸脂; 醋酸根〔基〕; 醋酸纖維素
 acetic acid 醋酸
 acetone (=propanone) 丙酮

acetyl cellulose 乙酰纖維素
 acetylene 乙炔
 acetylene apparatus 乙炔(氣焊)設備
 acetylene cutter 乙炔燒割器
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene generator 乙炔發生器
 acetylene welding 乙炔焊接
 achromatic map (=achromatic sheet) 單色〔地〕圖
 achromatization 色差消除
 acicular ice 屑冰、針狀(纖維狀)冰
 acid 酸, 酸性; 酸的
 acid accumulator 酸性蓄電池
 acidate 酸化; 酰化
 acidating 酸化; 酰化
 acid brick 酸性磚
 acid gas 酸氣
 acid ground glass 毛玻璃(用氫氧酸加工的)
 acidic content 酸性含量, 含酸量
 acidic lava 酸性熔岩
 acidic rock 酸性岩
 acidification 加酸, 酸化
 acidifier 酸化器; 酸化劑
 acidimetry 酸量滴定法
 acidity 酸度; 酸性
 acid lining 酸性襯裏; 耐酸襯砌
 acid moor 酸性〔高地〕沼澤
 acid number (=acid value) 酸值
 acidometer 酸度計
 acid polishing 酸性拋光
 acid-proof (=acid-resistant) 耐酸的
 acid-proof brick 耐酸磚
 acid-proof materials 耐酸材料
 acid-proof paint 耐酸漆; 耐酸塗料

- acid rain 含酸雨
acid reaction 酸性反應
acid-resistant materials 抗酸材料, 耐酸材料
acid resisting 耐酸的, 抗酸的
acid resisting alloys 抗酸合金
acid-resisting cement 耐酸水泥
acid-resisting concrete 抗酸混凝土
acid-resisting pump 耐酸泵
acid rock 酸性岩〔石〕
acid soil 酸性土〔壤〕
acid stain 酸性沾污, 酸斑
acid steel 酸性鋼
acid treatment 酸性處理
acidulous water〔帶〕酸〔味〕水
acid wastes 酸性廢水
acid(ic) water 酸性水
acid wood 乾縮〔用〕材, 酸性木材〔化學加工用材〕
acisculus 石工小錘
acknowledg(e)ment 致謝; 承認
aclinal 無傾斜角的
acclinic line 無傾線
acme 最高點, 極點
acme screw thread 平口螺紋
acnode 弧點, 頂點, 極點
acorn tube 橡實管
acoumeter (=acousimeter) 測聽計, 測聲器
acoustic 〔有〕聲的; 聲學的
acoustic absorbent 吸聲材料, 吸音材料
acoustic absorptivity 吸音能力, 聲吸收係數
acoustic board 隔音板
acoustic buoy 音響浮標
acoustic-celotex(tile) (=acoustic-celotex board) 纖維隔音板
acoustic cloud 聲波反射雲; 回聲測深時的隔音層
acoustic conductivity 傳聲性; 聲導率
acoustic (water) current meter 音響流速儀
acoustic depth sounding 回聲測深
acoustic fibre board 吸音纖維板
acoustic frequency 聲頻〔率〕
acoustic impedance 聲〔波〕阻抗
acoustic insulation 隔音
acoustic investigation 聲學研究, 聲學試驗
acoustic log 聲〔波〕測井
acoustic materials 隔音材料
acoustic pollution 噪聲〔污染〕
acoustic reduction factor 隔音係數, 聲降係數
acoustic resistance 聲阻
acoustics 聲學, 音響學
acoustic signal 聲頻訊號
acoustic sounder 回聲測深儀
acoustic sounding 回聲測深, 聲波測深法
acoustic strain gage 發聲式應變計; 聲響傳感器
acoustic transmission factor 聲音傳遞因數
acoustic vibration 聲波振動
acoustic wave (=sonic wave) 聲波
acoustometer 測音計, 測聽器
acquisition 〔無線電〕探測, 取得, 獲得; 徵用, 徵收, 採集
acquisition range 接收範圍
acre 英畝; 土地, 耕地〔用複數形式〕
acreage 英畝數

- acreage yields 每英畝產量
 acree 岩屑錐
 acre-feet 英畝 - 英尺 (容積單位 = 1233.5 立米)
 acre-inch 英畝 - 英寸 (容積單位 = 3660 立方英尺 = 102.8 立米)
 acre inch day 英畝英寸日
 across bulkhead 橫向隔牆
 across grain 橫〔木〕紋
 acrylamide 丙烯酰胺 (化學灌漿劑)
 acrylic panel 丙烯〔塑料〕板
 acrylic plastering 聚丙稀塑料; 丙稀塗料
 acrylic plastics 丙稀酸塑料
 acrylic polymers 丙稀聚合物
 acrylic resin 丙稀〔酸〕樹脂
 acrylonitrile (=vinyl cyanide) 丙稀腈
 act 法令; 條例; 動作
 acta 論集, 彙編
 acting head 有效水頭
 actinic 光化的
 actinic glass 閃光玻璃, 光化玻璃
 actinology 射線化學; 光化學
 actinometer 露光計, 日照計, 光化線強度計, 日光輻射計
 actinometry 日射測定學; 日射測定法
 actinomyces 放線菌屬
 action 動作; 作用; 主動力, 作用量
 action integral 作用積分
 action of pile group 群粧作用
 action of surge chamber 調壓井功能
 action radius 作用半徑
 action turbine 衝擊式水輪機
 action wheel 主動輪; 衝擊式水輪
 activate button 啓動按鈕
 activated 活性的
 activated carbon (=activated charcoal) 活性碳
 activated clay 活性〔粘〕土
 activated montmorillonite 活性蒙脫土, 活性微晶高嶺土
 activated silica 活性硅土
 activated sludge 活性淤泥
 activated-sludge effluent 活泥活化後的污水
 activated sludge floc 絮狀活性污泥, 活性污泥塊
 activated sludge plant 活化污泥設施
 activated-sludge process 活化污泥法
 activation 活化, 活化作用, 激發, 激化
 activation analysis 活化分析
 activator 活性劑, 活化器; 催化劑
 active 主動的; <電>有動的; 活性的
 active agent 活化劑
 active arch 有效拱
 active arms 活動漢流
 active carbon 活性碳
 active circuit mesh equation 有功電路網絡方程
 active cirque 活動冰斗
 active component <電>有功分量
 active cross-section 水流斷面, 過水斷面
 active current 有功電流
 active drainage area 有效排水面積
 active earth pressure 主動土壓

力
active electron 激活電子
active erosion 強烈侵蝕
active failure 主動破壞
active fault 活斷層
active filler 活性填料
active force 主動力, 有效力
active front <氣>活躍鋒
active glacier 活冰川(有連續冰
雪來源者)
active glacier front 活〔動〕冰
川前沿
active layer 〔地基石〕活動層,
凍融〔活性〕層
active length 有效長度
active load 有功負荷
active loss 有功損耗
active material 活性材料; 放射
性材料
active method 主動施工法(施工
前融去或移去凍層)
active moraine 活〔動〕冰碛
active porosity 有效孔隙度
active power 有功功率
active pressure 主動壓力
active reaction 活性反應
active salt marsh 活性鹽沼
active slide area 活動性滑波區
域
active solvent 活性溶劑, 有效
溶劑
active storage (capacity) 有效庫
容
active surface of sliding 主動滑
動面
active thrust of earth 主動土壓
力, 主動土推力
active volcano 活火山
active volume 有效容積

active water 活性水(有腐蝕性)
activity 活動性; 活動; 放射性;
功率
activity index 活性指數
activity of cement 水泥的活性
activity test 活性試驗
actual 實際的
actual address(=absolute
address) 實際地址, 絕對地址
actual aggregate breaking
strength 骨料實際斷裂強度
actual breaking strength 實際斷
裂強度
actual capacity 實際容量
actual construction sequence 實
際施工程序
actual delivery (of a pump)
〔泵的〕實際揚水量
actual dimension 實際尺寸
actual efficiency 實際效率
actual elevation 實際高程(海拔)
actual error 真差
actual frog point 轍岔〔實際〕
尖點
actual grain size 實際粒徑
actual load 實際荷載; <電>實
際負荷
actual measurement 實測
actual output (of a pump)〔泵的〕
實際出水量
actual peak load 實際峰荷
actual power 實際功率, 有效功
率
actual pressure 實際壓力
actual size 實際尺寸
actual specific gravity 真實比重
actual stress 實際應力
actual stress at fracture 實際
破壞應力