

ENGLISH—CHINESE
DICTIONARY OF GEOPHYSICAL
EXPLORATION FOR OIL

石油工業名詞辭典

魏榮萬 沈榮寬主編

石油出版社出版

ENGLISH—CHINESE
DICTIONARY OF GEOPHYSICAL
EXPLORATION FOR OIL

石油工業名詞辭典

魏榮萬 沈榮寬主編

編輯

蔡淑娟	吳秀真
湯雪美	林雪美
黃蘭青	黃曼容

名山出版社 出版

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・翻印必究

石油工業名詞辭典

主編	者：魏榮萬・沈榮寬
編輯	者：蔡淑娟 林雪美 黃曼容
	吳秀真 黃蘭青 楊雪美
發行	人：吳英 嬌
出版	者：名山出版社

台北市大直通北街142弄25號

電話：(02)5627541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段55號

電話：3711341・3711343

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西121號二樓

電話：5-489359

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路303號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路22號

・定價新台幣380元・

中華民國七十一年九月一日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

前 言

近年來，石油工業的澎湃興起及地球物理勘探技術發展很快，尤其是石油勘探領域內的地球物理勘探技術，從工作方法，使用的儀器到數據處理，都已進入了一個完全嶄新的數字化階段。由於地球物理勘探是應用物理學方法來解決地質任務的一門邊緣學科，在內容上所涉及的範圍比較廣泛，因此，它也是一項綜合性的技術。它的內容包括：地震勘探、電法勘探、磁力勘探、重力勘探，以及地球物理測井等。與石油地球物理勘探密切有關的一些學科，如地質學、物理學、數學、計算技術、無線電技術等方面的詞彙也收錄了一部分。編訂出版這本書的目的就是試圖為閱讀有關這方面的英文文獻提供一部有用的工具書。

由於編者學淺，及出書倉促，本書錯誤和疏漏不足之處一定不少，熱忱歡迎讀者批評指正。

內 容 簡 介

本書收集了石油工業及地球物理勘探中的常用英文詞彙 20000 條。主要包括：地震勘探、電法勘探、磁力勘探、重力勘探以及地球物理測井等。與石油地球物理勘探密切有關的一些學科，如地質學、物理學、數學、計算技術、無線電技術等方面的詞彙也收錄了一部分。爲了方便讀者，還附有常用的英文縮寫詞、符號、表格等 10 個附錄。

本書供與石油地球物理勘探有關的科技、教學和情報編譯人員使用。

使用說明

- (一) 全部詞彙按英文字母順序排列。
複合詞不倒排。
- (二) 英文詞的同義詞放在圓括號中，
并用等號(=)表示。
- (三) 中譯名中的應用符號：
() 中的字表示解釋或換用的字
[] 中的字表示可以省略的字。
- (四) 同一英文詞有幾個意義時，用(1)
、(2)、(3)……分開。
- (五) 凡是商標名稱，均在中譯名後加
注，放在圓括號中。

目 次

前言.....	1
使用說明.....	5
詞彙正文.....	1
附錄	
一、常用略語和縮寫詞.....	377
二、地球物理勘探常用符號.....	416
三、地質圖常用符號.....	418
四、常用數學符號.....	421
五、分貝換算表.....	423
六、常用的常數表.....	424
七、無線電定位系統表.....	425
八、數字詞頭表.....	426
九、希臘字母表.....	428
十、常用英制和公制度量衡單位換算 表.....	429

A

Aalenian stage 阿連階(中侏羅世早期)

A AND NOT B gate 禁止門, A “與” B 非門

abacus 算盤

abandoned well 廢井

abatement 減少, 減輕

A-battery 甲電池組, A電池組

ABC method 低速帶的 A B C 校正法

AB electrodes A B 電極, 供電電極

aberration (1) 像差 (2) 光行差 (3) 偏差

aberration of needle 磁針偏差

abnormal 異常的, 反常的, 變態的

abnormal anticlinorium 逆腹背斜

abnormal contact 異常接觸

abnormal event 異常波

abnormal fan-shaped fold 逆扇狀褶皺

abnormal fault 異常斷層

abnormal indication 反常指示

abnormally high pressure 異常高壓

abnormal pressure 反常壓強, 異常壓強

abnormal propagation 反常傳播

above ground 地面(上)的

above-ground equipment 地面裝備, 地面儀器

above-thermal neutron 超熱中子

abra 岩洞

abrasion (1) 冲蝕(海蝕, 水蝕) (2) 磨損

abrasion platform 海蝕地台

AB rectangular array (1) A B 矩形排列 (2) [中間] 梯度電極系

abrupt change 劇變, 突變

abscissa 橫座標

absolute address 絕對地址

absolute altitude 絕對高度

absolute ampere 絕對安培

absolute atmosphere 絕對大氣壓

absolute chronology 絕對年代

absolute code (= basic code) 絕對[代]碼

absolute coding 絕對編碼

absolute coordinates 絕對座標

absolute damping 絕對衰減, 絕對阻尼

absolute deviation 絕對偏差

absolute dispersion 絕對離差

absolute elevation 絕對高程

absolute encoder 絕對編碼器

absolute error 絕對誤差

absolute flying height 絕對航高

absolute gravity 絕對重力

absolute gravity determination 絕對重力測定

absolute height 絕對高度

absolute humidity 絕對濕度

absolute integrability 絕對可積性

absolute intensity 絕對硬度

absolute language 機器語言

absolute length 絕對長度
 absolutely monotonic 絕對單調的
 absolute magnitude 絕對值
 absolute measurement 絕對測量
 absolute misclosure 絕對閉合差
 absolute number 絕對數
 absolute permeability (1) 絕對導磁率 (2) 絕對滲透性
 absolute practical system of units 絕對實用單位制
 absolute precision 絕對精度
 absolute pressure 絕對壓力, 絕對壓強
 absolute refraction 絕對折射
 absolute sensitivity 絕對靈敏度
 absolute system of units 絕對單位制
 absolute temperature 絕對溫度
 absolute term 絕對項, 常數項
 absolute value 絕對值
 absolute zero 絕對零度 (= -273°C)
 absorb (1) 吸收, 吸附 (2) 減震
 absorbability 可吸收性, 吸收能力
 absorbing resistor 吸收電阻, 消耗電阻
 absorption 吸收〔作用〕
 absorption coefficient 吸收係數
 absorption-dispersion pair 吸收波散對
 absorption factor 吸收係數
 absorption law 吸收律
 absorption loss 吸收損耗
 absorption of gamma ray γ 射綫的吸收
 absorption of seismic wave 地震波吸收

absorption ratio 吸收係數
 absorption surface 吸收面
 absorptivity 吸收性, 吸收率, 吸收能力
 abstract (1) 提要, 摘要, 簡介 (2) 抽象〔的〕 (3) 抽取
 abstract code 抽象代碼
 abysmal deposit 深海沉積
 abysmal facies 深海相
 abysmal sea 深海
 abyss 深淵, 深海
 abyssal area 深海區
 abyssal deposit 深海沉積
 abyssal environment 深海環境
 abyssal facies 深海相
 abyssal fault 深斷層
 abyssal region 深海地區
 Acadian series 阿卡德統 (中寒武世)
 ac-bias recording 交流偏置記錄
 accelerate 加速
 accelerated motion 加速運動
 accelerating coil 加速綫圈
 acceleration (1) 加速度 (2) 加速〔作用〕 (3) 促進〔作用〕
 acceleration-cancelling
 hydrophone 海加速度海洋檢波器
 acceleration detector 加速度〔地震〕檢波器
 acceleration of gravity 重力加速度
 accelerator (1) 加速器 (2) 加速電極 (3) 加速劑
 accelerograph 加速度自記錄儀, 自動加速儀
 accelerometer 加速度計, 加速度表
 accent sign 撇〔號〕

accentuation 加重, 頻率校正	account 核算, 計算
acceptance criteria 驗收標準, 接收準則, 接受判據	ac coupling 交流耦合
acceptor (1) 接受器, 接受體 (2) 諧振電路	accretion (1) 沖積層 (2) 積成物 (3) 外加
acceptor circuit (1) 接受器電路 (2) 諧振電路	accumulated error 累積誤差
access (1) 存取, 取數 (2) 接近, 入口, 通路 (3) 調整孔	accumulated total punching 累計總穿孔數
access circuit 存取電路	accumulated value 累加值
access cycle 存取週期	accumulate error 累積誤差
accessibility 可〔接〕近性, 可達性, 通達程度	accumulation (1) 累加 (2) 堆積 (3) 聚集
access mechanism 存取機構	accumulation curve 累計曲線, 累加曲線, 總曲線
access method 存取方法, 訪問方法	accumulation of gas 天然氣聚集
access mode 存取方式, 取數方式	accumulation of mud 淤泥沉積, 淤積
accessory (1) 附件, 輔助設備 (2) 附屬的, 輔助的	accumulation of oil 石油聚集
accessory constituent 附屬部分, 次要成分	accumulation of rounding errors 捨入誤差積累
accessory ingredient 副成分	accumulation-quotient register 累加-商寄存器
access speed 存取速度	accumulative 累積的
access time 存取時間	accumulative carry 累加進位
access width 存取位數	accumulative estimation 累積估計
accident 事故, 意外事件	accumulator (1) 累加器 (2) 存儲器 (3) 蓄電池
accidental (1) 偶然的, 隨機的 (2) 不重要的, 附帶的	accumulator register 累加寄存器
accidental dispersal 偶然遷移	accuracy 準確〔度〕, 精〔確〕度, 精密〔性〕
accidental error 偶然誤差	accuracy of observation 觀測精度
accident of the ground 地面起伏	accurate adjustment 精確校正
accommodation (1) 調節 (2) 供應	acentron 電子手錶, 電子計時計
accordant connection (1) 整合連接, 整合接觸 (2) 匹配連接	ac/dc receiver 交直流接收機
accordant unconformity 平行不整合(層理), 平齊不整合	a.c. electric dipole 直流電偶極子
	A.C. electric dipole field 交流電偶極場
	ac erasing 交流消磁, 交流退磁

acetylene 乙炔	acoustical transmission factor 透聲係數, 傳聲係數
acetylene cylinder 乙炔瓶	acoustical wave 聲波
ac generator 交流發電機	acoustic-amplitude log 聲振幅測井曲綫
Acheulian age 阿舍利時代(舊石器時代)	acoustic coupler 聲波耦合器
acid (1)酸類(2)酸性的	acoustic delay line 聲延遲綫
acidity 酸度	acoustic delay-line storage 聲延遲綫存儲器
acidizing of well 井的酸化, 井的酸處理	acoustic discontinuity 聲學不連續〔面〕
acid rock 酸性岩	acoustic dispersion 聲頻彌散
acknowledgement signal 證實信號, 承認信號	acoustic echo repeater 回聲重發器
acine 水平地層	acoustic fidelity 聲音逼真度, 聲音保真度
aciline line 無傾綫, 磁赤道	acoustic impedance 聲阻抗, 波阻抗
A.C. magnetic dipole field 交流〔電〕磁偶極子場	acoustic intensity 聲強
acme 頂點, 極點, 最高點	acoustic jammer 聲干擾器
acoustic (1)聲學的 (2)有聲的, 聽覺的	acoustic log 聲波測井曲綫
acoustic absorption factor 聲吸收係數	acoustic logging 聲波測井
acoustic admittance 聲導納	acoustic marine speedometer 海洋聲波測速儀
acoustical 聲學的, 聲的	acoustic memory (storage) 聲存儲器
acoustical absorption coefficient 聲吸收係數	acoustic method 聲學法
acoustical absorptivity 聲吸收係數	acoustic pickup 拾音器, 電唱頭
acoustical attenuation constant 聲衰減常數	acoustic pulse 聲脈衝
acoustical conductivity 傳聲性, 聲導率	acoustic pulse-echo system 聲脈衝回聲測距系統
acoustical frequency 聲頻〔率〕	acoustic reflection coefficient 聲反射係數
acoustical hologram 聲全息圖	acoustic reflectivity 聲反射率, 聲反射性
acoustical holography 聲學全息術, 聲全息	acoustic refraction 聲折射
acoustical reflection factor 聲反射係數	acoustic releaser 聲釋放器
acoustical reflectivity 聲反射係數	acoustic resonance device 〔聲〕共鳴器, 聲諧振器

acoustics 聲學
acoustic scattering 聲散射
acoustic shock 聲震
acoustic storage 聲存儲器
acoustic susceptance 聲納
acoustic transmission system
聲學傳輸系統
acoustic transponder 聲應答器
acoustic treatment 聲學處理
acoustic velocity 聲速 [度]
acoustic velocity logging 聲速測井
acoustic wave 聲波
acoustic wavetrain 聲波波列
acoustilog 聲波測井
acousto-electric-index 聲—電係數
acquisition (1) 采集 (2) 獲得 (3) 發現
acre 英畝 (= 40.4687 公畝)
acreage 英畝數
ac receiver 交流接收機
acre foot 英畝—英尺 (= 0.1294 公頃—米)
acting 工作的, 作用的
actino-electricity 光電
action (1) 作用, 影響 (2) 動作
action centre 作用中心
action of gravity 重力作用
activation logging 活化測井
active block 有源組件
active emitting material 放射活性材料
active fault 活斷層
active file 現用文件
active filter 有源濾波器
active material 放射材料, 活性物質
active network 有源網絡

active notch filter 有源陷波濾波器
active oil calculation 可采 [有效] 石油貯量計算
active porosity 有效孔隙率, 實際孔隙率
active power 有功功率, 有效功率
active return (1) 有源回波 (2) 有源電路反射衰減
active sonar 主動聲納
active surface 有效面積
active transducer 有源換能器
active voltage 有功電壓, 有效電壓
active volt-ampere 有效伏安, 有功伏安
activity (1) 放射性 (2) 活動性
A.C. to digital converter 交流—數字轉換器
actual address (= absolute address) 實際地址, 絕對地址
actual capacity 實際生產率, 實際容量
actual efficiency 實際效率, 實際功效
actual error 真差
actual gas 實際氣體, 實在氣體
actual measurement 實際測量
actual output 實際輸出
actual parameter 實在參數
actual parameter list 實在參數表
actual pass [波的] 實際路程
actual power 有效功率, 實際功率
actual size 實際大小, 實際尺寸
actual stress 有效應力, 實際應力

- p>actual time (= real time) 實[際]
-
- 時[間]
-
- actual value 真值
-
- acute angle 銳角
-
- acute folding 劇烈褶皺
-
- acute triangle 銳角三角形
-
- acyclic (1)非周期[性]的,非循
-
- 環的(2)單極的
-
- acyclic dynamo 單極發電機
-
- acyclic machine 單極電機
-
- acyclic set 非循環序集
-
- adamantine drill 金剛石鑽頭, 鋼
-
- 砂鑽頭
-
- adaptation (1)適應, 適合, 改進,
-
- 採用(2)適應性
-
- adapter (1)接合器(2)接頭(3)
-
- 拾音器
-
- adaptive beamforming 自適應波
-
- 束形成
-
- adaptive character reader 自適
-
- 應字符閱讀器
-
- adaptive control 自適應控制
-
- adaptive deconvolution algo-
-
- rithm 自適應反褶積算法
-
- adaptive MCF velocity stack
-
- 自適應多道濾波速度疊加
-
- adaptive optimization 自適應最
-
- 優化
-
- adaptive prediction 自適應預
-
- 測
-
- adaptive process 自適應過程
-
- adaptive signal processing 自適
-
- 應信號處理
-
- adaptive system 自適應系統
-
- A/D conversion 模/數轉換
-
- A/D converter 模/數轉換器
-
- add (1)加, 加上(2)增加, 增添
-
- adder 加法轉換器
-
- addend 加數, 被加數
-
- addend register 加數寄存器
-
- addendum 補遺, 補篇
-
- adder 加法器
-
- adder accumulator 加法累加器
-
- adder-subtractor 加減器
-
- adder tree multiplication [用]
-
- 加法器樹形[的]乘法
-
- add gate 加法門
-
- adding 加, 加上
-
- adding box 加法器
-
- adding circuit 加法電路
-
- adding device 加法器
-
- adding machine 加法機
-
- adding operator 加法運算符
-
- adding-storage register 求和存
-
- 儲寄存器, 加法存儲寄存器
-
- addition (1)加法, 加(2)附加, 補
-
- 充
-
- additional equipment 輔助設備
-
- additional necessary condition
-
- 附加的必要條件
-
- additional storage 輔助存儲器
-
- addition by subtraction 採用減
-
- 法運算的加法
-
- addition formula 加法公式
-
- addition of noise 噪聲疊加
-
- addition of variables 變量相加
-
- addition of vector 矢量加法
-
- addition of waveforms 波形疊加
-
- addition theorem 加法定理
-
- addition time 加法時間
-
- additive constant 加法常數
-
- additive effect 附加效應, 相加
-
- 效應
-
- additive error 相加誤差, 附加
-
- 誤差
-
- additive operation 加法運算
-
- additive term 附加項
-
- additivity 相加性

additivity law 相加定律
add-on memory 添加存儲器
add-on storage 添加存儲器
add output 加法輸出
add pulse 加法脈衝
address 地址，尋址
addressable 可訪問的，可尋址的，可編址的，可選的
addressable memory 可訪問存儲器，可尋址存儲器
addressable register 可尋址寄存器，可編址寄存器（一種暫時存儲單元）
address blank 空地址
address check 地址校驗
address code 地址碼
address comparator 地址比較器
address computation 地址計算
address constant 地址常數，基數地址
address decoder 地址譯碼器
addressed memory 編址存儲器
address format 地址格式
addressing 訪問，定址，尋址
addressing operation 尋址操作
addressing system 定址系統
address mapping 地址變換
address modification 地址改變
address option 地址選擇
address part 地址部分
address pattern 地址形式
address portion 地址部分
address priority 地址優先級
address-read wire 地址讀出綫
address register 地址寄存器
address search 地址檢索
address selection 地址選擇
address selection switch 地址選擇開關

address selection system 地址選擇系統
address space 地址空間
address substitution 地址更換
address translation 地址轉換
address wire 地址綫
address-write wire 地址寫入綫
add time 加法時間
add-without-carry gate (= exclusive OR gate) 異門，按位加門
adequacy 適當，充分，足夠
adhere 黏附，附着
adherence to specification 堅持技術規範，屬於技術規範
adhesive force 附着力，黏附力
adhesive power 附着力，黏附力
adiabatic 絕熱的
adiabatic equation 絕熱方程
ad infinitum 至無窮大，永遠地，無限地
adipping 傾斜，下傾
adjacent bed effect 圍岩影響
adjacent-channel 相鄰道
adjacent-channel attenuation 相鄰道衰減
adjacent-channel interference 相鄰道干擾
adjacent channel selectivity 相鄰信號道選擇性
adjacent strata 相鄰岩層
adjoining rock 圍岩
adjoint 伴隨
adjoint equation 伴隨方程
adjoint function 伴隨函數
adjust (1) 調整，校準，對準 (2) 修正
adjustable 可調〔整〕的，可校準的
adjustable attenuator 可調衰減器

- adjustable capacitor** 可變電容器
adjustable condenser 可調電容器
adjusted value 平差值
adjuster 調節器, 調整設備
adjusting knob 調節旋鈕
adjusting screw 調節螺釘
adjustment (1)調整, 調準, 校正
(2)平差
adjustment by angles 角度平差
adjustment by coordinates 坐標平差
adjustment by directions 方向平差
adjustment computation 平差計算
adjustment correction 平差改正
adjustment method 平差法
adjustment of coordinates 坐標平差
adjustment of images 圖像調節
adjustment of instrument 工具校準
adjustment of observation 觀測平差
adjustment of planimetry 平面坐標平差
adjust to zero 調零, 調到零
ad libitum 隨意的, 無限制的
admiralty chart 海圖
Admiralty mile 英制海里(= 1853,248米 = 1760碼)
admissible error 容許誤差
admittance (1)導納(2)入場許可
admittance matrix 導納矩陣
admittance triangle 導納三角形
adpedance 導抗
adsorption 吸附〔作用〕, 表面吸收〔作用〕
adsorption potential 吸附勢
advance angle 超前角, 傾前角
advanced interpretive modeling system 高級解釋模擬系統
advanced operating system (AOS) 先進的操作系統
advancing wavefront 新波前
aeneolithic age 次新石器時代
aeoliation 風蝕, 風化〔作用〕
aeolotropy (1)各向異性(2)不等方性
aerated layer 風化層, 近地表低速層
aeration drilling 充氣泥漿鑽井
aeration zone 飽氣帶
aerial data 航空資料, 航空數據
aerial magnetometer 航空磁力儀
aerial mapping 航空測繪, 航空製圖
aerial radioactivity measurement 航空放射性測量
aerial surveying 航空測量
aerial topographic map 航測地形圖
aerochart 航空圖
aerolelectromagnetic method 航空電磁法
aeromagnetic 航磁
aeromagnetic gradiometer 航空磁力梯度儀
aeromagnetics 航空磁測, 航測
aeromagnetic survey 航空磁測
aeromagnetometer 航空磁力儀
aerophone 無線電話機
aerophotogrammetry 航空攝影測量〔學〕
aerophotograph 航空攝影
aerophotographic(-al) reconnaissance 航攝勘測
aeroplane mapping 航空測繪

aeroplane photography 航空攝影
 aerosphere 大氣層，大氣圈
 aerotron 三極管
 affine deformation (= homogeneous deformation) 均與變形
 affix (1) 附標 (2) 附加物 (3) 附加
 affixe 附標
 afloat (1) 順流 (2) 漂浮
 Afmag method 聲頻磁法
 after effect 後效作用，後效[應]
 afterglow 餘輝
 afterglow tube 餘輝管
 AGC (automatic gain control) 自動增益控制
 AGC distortion 自動增益控制畸變
 AGC time constant 自動增益控制時間常數
 age (1) 壽命，使用期限 (2) 時代 (3) 年齡 (4) 老化
 ageing 老化，陳化
 age of mammals 哺乳動物時代
 age of reptiles 爬行動物時代
 aggradation 加積作用，填積作用
 aggregate chart 集合圖
 aggregate error 集合誤差
 aggregate map 綜合地圖
 aggregation 聚集[作用]
 aging effect 老化效應
 agonic line 無偏差綫，零磁偏綫
 agreement (1) 符合，一致 (2) 協定，協議
 AH, ah 安培·小時
 A ignore B gate 與 B 無關的 A 門
 aim (1) 照準，瞄準 (2) 制導，引導 (3) 目標 (4) 目的在於
 aiming point 覘點，照準點
 A implies B gate 蘊含門，A “或” B 非門

air blast (1) 空中爆炸 (2) 爆炸氣流 (3) 鼓風
 air blast effect (1) 空氣聲波效應 (2) 空氣爆炸作用
 airborne AFMAG 航空聲頻磁法
 airborne altimeter 飛機高度計，航空高度計
 airborne data processor 航空數據處理機，機載數據處理設備
 airborne direction finder 航空測向器
 airborne electromagnetic prospecting 航空電磁法勘探
 airborne electromagnetics (AEM) 航空電磁法
 airborne exploration 航空勘探
 airborne geochemical 航空地球化學的
 airborne geochemical prospecting 航空地球化學勘探
 airborne geophysical prospecting 航空地球物理勘探
 airborne gravimeter 航空重力儀，機載重力儀
 airborne INPUT 航空感應脈衝 瞬變電磁系統，航空脈衝法系統
 airborne laser profiler 航空激光剖面測繪儀
 airborne magnetic survey 航空磁測
 airborne magnetometer 航空磁力儀
 airborne magnetometer method 航空磁力測量法
 airborne magnetometer profile 航空磁剖面
 airborne magnetometer survey 航空磁力測量

airborne magnetometric gradiometer 航空磁力梯度儀	air feeder (1) 進氣管, 吸氣管 (2) 送風機
airborne magnetometry 航空磁力測量	air-free 無空氣的, 已抽空的, 真空的
airborne radiation detector 航空放射性檢測儀	air gap 氣隙
airborne radioactivity survey 航空放射活性測量	air gun 空氣槍
airborne radio-phase method 航空無線電相位法	airgun bubble pulse 氣槍氣泡脈衝
airborne ranger 航空測距儀	air-hammer drilling 氣震鑽井
airborne scintillation counter 航空閃爍計數器	air line (1) 航綫 (2) 架空綫, 架空綫路
airborne survey 航空測量	air pattern shooting 空中組合爆炸
air chamber (1) 空氣室 (2) 氣包 (泵的)	airphoto 航空照片, 航攝像片
air clearance 空 [氣] 隙	airphoto pair 航攝像對
air compressor 空氣壓縮機	airphoto surveying 航空攝影測量
air conditioning 空氣調節, 空調	air pressure gauge 氣壓計
air controlled rig 氣控鑽機, 氣動控制鑽井設備	air-proof 密封的, 不透氣的
air cooled 空氣冷卻, 氣冷	air reactor 空心扼流圈, 空心電抗器
air cooling 空氣冷卻	air reconnaissance 航空勘測
aircraft (1) 飛機 (2) 飛行器	air saturation ratio 空氣飽和率
aircraft pulse navigation 飛機脈衝導航	air shooting 空中爆炸
air-cushion seismic vibrator 空氣緩沖墊地震振動器	air supply 供氣, 給氣
air damping 空氣阻尼, 空氣制動	air-tight 密封的, 不透氣的
air data 航空數據, 航空資料	air turbulence 空氣擾動
air drill 空氣鑽, 風鑽, 風動鑽具	air wave 空氣波
air drilling 空氣鑽井	air wire 架空綫, 明綫, 天綫
air drive 空氣驅動	airy hypothesis 愛瑞假說
air-driven hammer drill 氣動錘擊鑽頭, 風擊鑽	Airy phase 愛瑞相位
air-dropped sonobuoy 空投聲納浮標	Airy's isostatic hypothesis 愛瑞均衡假說
air-earth interface 空氣—地表分界面	alarm (1) 警報 (2) 報警信號 (3) 報警器
	alarm system (1) 報警系統 (2) 報警信號
	Albian stage 阿爾必階 (早白堊世晚期)