

AN ENGLISH CHINESE
COMPREHENSIVE DICTIONARY
OF SEISMOLOGY AND GEOPHYSICS

地球物理學辭典

陳明財 張劍青 廖昭勝 合編

名山出版社印行

AN ENGLISH CHINESE
COMPREHENSIVE DICTIONARY
OF SEISMOLOGY AND GEOPHYSICS

地球物理學辭典

陳明財 張劍青 廖昭勝 合編

名山出版社 印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

地球物理學辭典

編 者：陳明財 張劍青 廖昭勝

發 行 人：左 秀 靈

出 版 者：名 山 出 版 社

台北市大直通北街 142 巷 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

郵政劃撥帳戶 0515111-1 號

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

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

定價新台幣 540 元

中華民國七十四年二月十日初版

登記證：局版台業字第 0041 號

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—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，而我國却內憂外患連續不斷，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——印行學術性各專科名詞辭典。

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畫出齊各科名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國寶各科辭典。

各科名詞辭典，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。

前　　言

本書收詞範圍包括地震、地球物理、地磁、地質、重力、地球物理勘探以及大地測量、電子計算機、儀器等方面，共約 32,000 條。考慮到讀者使用方便，在書後還附有四個附錄：一國外組織機構名稱縮寫；二常用縮寫詞；三日本主要地名及地震台站（拉丁字母序）；四地震學及有關學科發展史大事記。

參加本書編訂工作的主要有：寇長靈、徐尤青、楊本安、吳華章、張茂松、王旭、賴光輝、廖昭勝、張劍青、苗永興、陳明財、謝安屏等諸位先生，謹此一并致謝。

由於編者學淺，疏漏和錯誤之處，熱誠地歡迎讀者評批指正。

使 用 說 明

一、本書全部詞彙按英文字母順序排列。複合詞一律不倒排。

二、英文的同義詞放在圓括號內，並加等號（=）表示。

三、應用符號：

（ ）中的字表示解釋；

[] 中的字表示可以省略的字；

< >中的“複”字表示英文詞的複數形式。

四、同一英文詞彙有多種中譯名時，以①、②、③……分別列出。

目 錄

前言	1
使用說明	2
詞彙正文	1 - 573
附錄	
一、國外組織機構名稱縮寫	574
二、常用縮寫詞	596
三、日本主要地名及地震台站（拉丁字母序）	649
四、地震學及有關學科發展史大事記	665

A

abampere 電磁〔制〕安培(電 磁制電流強度單位 = 10 安)	abnormal shock 異常振動
abandoned channel 廢河道	abnormal VHF radio wave ab- sorption 莫高頻無線電波吸收 異常
A-battery 甲電池組	aborigines 土著(固有動物，固有 植物，原地岩體)
aberration ①象差②光行差 天象差	above-critical 臨界以上的，超臨 界的
aberration of needle 磁針偏差	above-normal 正常以上的，超常 的
ablation ①磨削〔作用〕②消 融〔作用〕	above sea level 拔海〔高度〕
ablation area [冰川]消融區	above tide 拔海，高出海面
ablation drift (=ablation mor- aine) 消融〔冰〕磧	abra 岩洞
ablation zone [冰川]消融帶	abraded platform 浪成台地，浪 蝕台地
Abney level 阿布尼水準儀， 手水準儀	abrasion ①浪蝕，海蝕，水削 ②磨損
abnormal 異常的，變態的	abrasion hardness 耐磨硬度
abnormal anticlinorium 反向複 背斜，逆複背斜	abrasion resistance (=abrasion strength) 抗磨力，耐磨度
abnormal barometric pressure 異常大氣壓	abrasion surface 海蝕面
abnormal contact 異常接觸	abrasive ①磨蝕的②磨料
abnormal daily variation 異常 日變	abrasive wear 磨蝕的②磨料
abnormal electric current 異常 電流	abrupt ①突然的②急劇的③陡 坡
abnormal fan-shaped fold 逆扇 狀褶皺	abrupt change of cross-section 截面突變
abnormal fault 變態斷層，異常 斷層	abrupt curve 急彎曲線
abnormal intensity 烈度異常	abrupt slope 陡坡
abnormal ionization 異常電離 〔作用〕	abrupt wave 陡浪
abnormal polarization 反常偏振	abruption ①斷裂 分裂②斷路
abnormal propagation 異常傳播	abscissa (<復> abscissas, abscis- sae) 橫坐標
abnormal refraction 反常折射	absolute 絶對的，無條件的，確實 的

absolute acceleration 絶對加速度	absolute gravity measurement 絶對重力測量
absolute address 絶對地址	absolute gravity value of Potsdam 波茨坦絶對重力值
absolute age 絶對年齡	absolute height 絶對高度，真高度
absolute alcohol 無水酒精，純酒精	absolute house 絶對室，標準室
absolute altitude 絶對高度，海拔	absolute humidity 絶對濕度
absolute annual range of temperature 年溫度變化幅度	absolute instability 絶對不穩定〔度〕
absolute atmosphere 絶對大氣壓	absolute intensity 絶對強度
absolute average error 絶對平均誤差	absolute intensity measurement 絶對強度測量
absolute black body 絶對黑體	absolute magnetic instrument 絶對地磁測量儀
absolute chronology 絶對年代	absolute magnitude 絶對值，絕對量
absolute coordinates 絶對坐標	absolute measurement 絶對測量
absolute damping 絶對阻尼	absolute number 絶對數
absolute dating 絶對斷代	absolute orientation 絶對定向
absolute deflection ①絶對變位 ②絶對彎曲度	absolute parallax 絶對視差
absolute determination 絶對測定	absolute pavilion 絶對〔觀測〕亭
absolute deviation 絶對偏差	absolute permeability 絶對導率
absolute displacement 絶對位移	absolute potential difference 絶對電位差
absolute electrostatic unit 絶對靜電單位	absolute pressure 絶對壓力
absolute elevation 絶對高程，海拔	absolute reaction rate 絶對反應率
absolute error 絶對誤差	absolute refraction 絶對折射
absolute expansion 絶對膨脹	absolute standard 絶對標準
absolute extremes 絶對極值	absolute stress measurement 絶對應力測量
absolute frequency 絶對頻率	absolute temperature 絶對溫度
absolute galvanometer 絶對檢流計	absolute temperature scale 絶對溫標，凱氏溫標
absolute gradient 絶對梯度	absolute term 絶對項
absolute gravimeter 絶對重力儀	absolute threshold 絶對〔亮度〕閾
absolute gravity 絶對重力	
absolute gravity anomaly 絶對重力異常	
absolute gravity determination 絶對重力測定	

absolute time 絶對時間	absorption well 吸收井
absolute time code 絶對時間碼	absorptivity ①吸收性②吸收率
absolute unit 絶對單位	abstract code 抽象代碼
absolute vacuum 絶對真空	abundance ①豐富②豐度，豐富度③豐度值
absolute value 絶對值	abundance anomaly 豐度變異
absolute variability 絶對可變度，絕對變異性	abundance measurement 豐度測量
absolute velocity 絶對速度	abundance ratio 豐度比例
absolute viscosimeter 絶對黏度計	abundant proof 證據充分
absolute viscosity 絶對黏度	abut ①接界②橋，台③〈複〉地界
absolute zero 絶對零度	abutment ①墩柱，墩栓②橋台
absorbability 可吸收性，吸收能力，吸收量	abyssmal (=abyssal) 深海的
absorbent ①吸收劑②吸收質	abyssmal area (=abyssal region) 深海地區
absorber ①吸收器，濾波器②減震器	abyssmal deposit 深海沉積
absorbing medium 吸收介質	abyssmal facies 深海相
absorbing well 吸水井，瀉水井	abyssmal rock 深成岩，深海岩石
absorption 吸收，吸收作用	abyssmal sea 深海
absorption axis 吸收軸	abyss ①深淵，無底洞②深湖區
absorption band 吸收〔光譜〕帶	abyssal benthic zone 深海底帶
absorption border 融蝕緣	abyssal deposit 深海沉積
absorption capture 吸收俘獲	abyssal facies (=deep sea facies) 深海相
absorption coefficient 吸收係數	abyssal fault 深斷層，深海斷層
absorption control 吸收控制	abyssal rock 深成岩
absorption cross section 吸收截面	abyssal sea 深海，海淵
absorption-dispersion property 吸收-頻散性質	abyssal sediment 深海沉積物
absorption factor 吸收因子	abyssal zone 深海區(帶)
absorption line 吸收〔光譜〕線	abyssolith 深成岩體
absorption of energy 能量吸收	accelerated erosion 加速侵蝕
absorption of shocks 減震	accelerated motion 加速運動
absorption of vibration 減振，振動阻尼	accelerating field 加速場
absorption ratio 吸收率	accelerating force 加速力
absorption spectrum 吸收光譜	accelerating type seismometer 加速型地震儀
absorption surface 吸收面	

acceleration ①加速度②促進作用	accompanying mineral 伴生礦
acceleration amplitude 加速度〔振〕幅度	accordance ①協調②整合
acceleration detector 加速度〔地震〕檢測器	accordance of heights 等高, 高度平齊
acceleration measurement 加速度測量	accordant 一致的, 相合的, 匹配的
acceleration meter 加速度計	accordant connection 匹配連結
acceleration of earthquake 地震加速度	accordant junction 交合滙流, 平齊滙流
acceleration of gravity 重力加速度	accordant summit levels 等高峰面
acceleration potential 加速度勢	accordion fold 蛇腹樣褶皺, 摺疊式褶皺
acceleration response spectrum 加速度響應譜	acoustic thermometers 聲學溫度計
accelerogram 加速度圖	accretion ①積成物②沖積層③〔自然的〕增大, 外加〔作用〕
accelerograph 加速度儀	accretionary lapilli 沖積層, 火山礫
accelerometer 加速度計, 加速度檢波器	accretionary ridge 外展灘脊
acceptance criterion 接受判據, 驗收標準	accretion of the earth 地球增大
access ①存取②通路	accumulated angle 總角, 合力角
access cycle 存取週期	accumulated error 累積誤差
accessory 附件, 附屬品	accumulation 累積, 積聚, 堆積〔作用〕
accessory factor 輔助因子	accumulation form 山崩堆積形態, 滑坡堆積地形
accessory shock 副震	accumulation horizon 堆積層, 積聚層
acces time 存取時間, 取數時間	accumulation of the earth 地球起源的聚集假說
accidental connection 偶然性關聯	accumulation platform 堆積台地
accidental error 偶然誤差	accumulation relief 堆積地形
accidental form 意外地形, 突變地形	accumulation terrace 堆積階地
accident coincidence 偶然符合	accumulation theory of volcano 火山堆積說
accident cycle 反常循環	accumulative process 積累過程
accident dispersal ①偶然分散②偶然遷移	accumulator ①存儲器②蓄電池③累加器
accidented relief 起伏地形	accuracy 準確度, 精確度
accommodation 調節	

accuracy of determination	測量精度	acoustic velocity	聲速
accuracy rating	[儀表]額定精確度	acoustic velocity logging	聲[波]速[度]測井
accuracy test	精度檢驗	acoustic wave	聲波
accutron	電子手錶	acoustic wave train	聲波波列
A.C.demagnetizing equipment	交變場退磁設備	acutemeter	測聽計
acerous	針狀的	acquisition	①採集②記錄③探測
acetylene	乙炔，電石	acre	英畝
achondrite	無球粒隕石	acronym	首[字]母縮寫，簡稱
achromat	消色差透鏡	across cutting	橫切
achromatic lens	消色差透鏡	action	作用
achromatic prism	消色差稜鏡	action centre	作用中心
acicicular	針狀	action of gravity	重力作用
acidic rock (=acidite)	酸性岩	action variable	作用變數
acidulous water	酸性水	activate	激活，活化
aclinic	無傾角的，水平的	activation	激發，活化
aclinic line	零磁傾角線，無傾角 線	activation analysis	激活分析， 活化分析
acme	頂點最高點	activation energy	①激活能②賦予射性③賦能，激發能
acoumeter	測聽計	active	①積極的②有源的③活性的
acoustic absorbant	吸聲材料	active agent	激發動因，推動力
acoustic depth sounding	聲學測深	active auroral rays	活動極光射 線
acoustic detection	聲學探測	active belt	活動帶
acoustic emission	聲發射	active day (=disturbed day)	[地磁]擾日
acoustic filter	濾聲器	active device	有源器件
acoustic impedance	聲阻抗	active fault	活斷層
acoustic intensity	聲強	active fault trace	活斷層迹[線]
acoustic logging	聲波測井	active filter	有源濾波器
acoustic method	聲學法	active filter networks	有源濾波 網路
acoustic quartz	傳聲石英	active fissure	活動裂縫
acoustic reflection	聲反射	active folding	活動褶皺
acoustics	聲學	active layer	①活動層②融凍層
acoustic sounding	聲學探測，聲 波測深	active line	作用線，有效線路
acoustic susceptance	聲納(聲導 納的虛數分量)		

active mechanism 作用機製	actual mechanism 有效機製，實際機製
active network 有源網路	actual nuclear debris 實際的核碎粒
active porosity 有效孔隙率	actual numerical value 實際數值
active power 有效功率	actual parameter 實際參數
active region 活動區，作用區，激活區	actual physical length 實際物理長度
active rift 活動斷裂	actual power 有效功率
active sediment 活性沉積物	actual reserve 實際儲藏量
active segment [斷層]活動段	actual stress 有效應力，作用應力，實在應力
active seismic zone 活動地震帶	actual time 實時
active state 活動狀態	actuating system 傳動系統
active structure loop 構造活動區	actuation time 促動時間
active substance 活性物質	actuator ①致動器②執行元件 ③調節器，傳動裝置
active sunspot prominence 活動黑子日珥	acuity ①敏銳度②分辨能力
active tectonic zone 活動構造帶	acute angle 銳角
active transducer 有源換能器	acute bisector 銳角等分線
active volcano 活火山	acute fold 銳角褶皺
active zone 活動帶	acute tilting 急傾斜，急性掀動
activity ①活動，活動性②功率 ③<復>活動範圍，領域	acyclic 非週期性的，非循環的，單極的
activity auroral curtain 活動極光幕	adamant ①硬石②堅硬的③不動搖的
activity coefficient 活動係數，功率因素	adaptability 適應性
activity gradient 活動梯度，活動坡度	adaptation ①適應性②採用 ③配合
activity index 活動指數	adaptive regression 適應退化
activity level [地震]活動性水平	adapter ①連接器②轉換接頭， ③附件
activity ratio 活動率	adaptive self-tuning 自適應的
activity recording system 活動記錄系統	adaptive convergence 適應趨同
activitizing platform 活化地台	adaptive MCF velocity stack 自適應多道憲波速度疊加
actual cavity 實際空穴	adaptive radioation 適應輻射
actual flux density 實際通量密度	adaptive selective 適應選擇
actual gradient 實際梯度	
actual landform 實際地形	

addendum 補篇	ad infinitum (=ad inf.) 無限，至無窮大，永遠
addition ①加法②增加	ad initium (=ad init.) 在起初，
additional control point 輔助控制點	在開始
additional damping 附加阻尼	ad interium (=ad int.) 其間，暫時〔的〕臨時〔的〕
additional motion 附加運動	a-dipping 向傾向
additional stress 附加應力	adjacent 毗連的，鄰接的
addition of waveforms 波形疊加	adjacent angle 鄰角
additive effect 相加效應	adjacent side 鄰邊
additive noise 相加噪聲	adjoining rock 圍岩
address code 地址碼	adjoint 毗連，伴〔隨〕
address modification 地址改變	adjoint function 伴隨函數
address substitution 地址更換	adjoint operator 伴隨算符
adhere ①黏附，附着②堅持	adjustable 可調整的，可校準的
adherence 黏附黏着	adjustable compensating magnet 可調補償磁鐵
adhesion 黏附，附着力	adjusting knob 調節鈕
adhesive force 附着力	adjusting screw 調節螺絲
ad hoc ①尤其，特別，特定②關於這	adjustment ①平差②調整調節③校準
adiabatic change 絶熱變化	adjustment of network 網平差測量
adiabatic charged-particle motion 帶電粒子絕熱運動	adjustment of torsion balance 扭秤調節
adiabatic compression 絶熱壓縮	admiralty chart 海圖
adiabatic curve 絶熱曲線	admiralty knot ①節(=英里／小時)②海里
adiabatic decompression 絶熱解壓	admiralty mile (=aeronautical mile) 空里(距離等於海里)
adiabatic demagnetization 絶熱去磁，絕熱退磁	admissible error 容許誤差
adiabatic elastic constant 絶熱彈性常數	admittance 導納
adiabatic equation 絶熱方程	adobe ①灰質黏土，多孔黏土 ②磚坯③土牆
adiabatic equilibrium 絶熱平衡	adobe construction 土坯結構，乾打壘
adiabatic expansion 絶熱膨脹	adobe structure 灰質黏土結構，磚坯結構
adiabatic invariant 絶熱不變量	
adiabatic process 絶熱過程	
adiabatic temperature 絶熱溫度	
adiabatic temperature gradient 絶熱溫度梯度	

adopted base-line value 採用基 棟值	aerial mapping photography 航 測圖
adret 山陽坡	aerial (photographic) mosaic 航 空〔相片〕鑲嵌圖
adretto 陽坡	aerial photography 航空攝影
adsorb 吸附	aerial radioactivity measure- ment 航空放射性測量
adsorb layer 吸附層	aerial sediment 大氣沉積物
adsorption 吸着，吸附〔作用〕	aeriscope 超光電攝相管
adsorptional earth 吸附土	aeroballistics 高空彈道學，航空 彈道學
adumbrate 前兆，預兆	aerobiology 高空生物學
advanced copy 樣本	aeroclimatology 高空氣候學
advanced sheet 樣圖	aerodynamics 氣體動力學，空氣 動力學
advanced wave 移動波，前進波	aeroelasticity 氣動彈性學
advance of sea 海進，海浸	aeroelectromagnetic method 航 空電磁法
advancing hemicycle 早期循環 階段	aerolite (=aerolith) 石隕星，隕石
advancing wave 移動波，前進波	aerological measurement 高空 測量
advection ①平流〔作用〕②轉 移	aerological observatory 高空觀 測台，高空觀象台
advent [事件時期的]出現，到來	aerological sounding 高空探測
adventive cone 寄生〔火山〕錐	aerology 高空氣象學
adventive crater 側裂火山口，附 屬火山口	aeromagnetic anomaly 高空磁異 常
adverse ①逆〔位〕的，反〔向〕的 ②不利的	aeromagnetic detection 航空〔地〕 磁〔探〕測
aeolian erosion 風蝕〔作用〕	aeromagnetic map 航〔空地〕磁圖 航空磁力圖
aeolian rock 風成岩	aeromagnetic survey 航空磁測
aeolian sediment 風積物	aeromagnetism 航空磁學，高空 磁學
aeolotropic (=eotropic) 各向異 性的	aeromancy 天氣預測
aeolotropism (=anisotropism)	aeronautical climatology 航空氣 候學，高空氣候學
各向異性，非均質性	aeronautical meteorology 航空氣 象學，高空氣象學
aerated layer ①疏鬆層②近地 震低速層	
aerial ①氣體的②架空的③天 機	
aerial gravity 航空重力學，航空 重力	
aerial gravity measurement 航 空重力測量	

aeronautical mile (=admiralty mile) 空里(距離等於海里)	affine space 仿射空間, 遠交空間
aeronautics 航空學	affinity 親合性, 親和力, 類似, 仿射性
aeronomy [超]高層大氣物理學, 星體大氣物理學	affix 附加, 附加物
aeropause 大氣上界·大氣航空邊界	affluent ①交流②豐富的③匯流的
aerophotogrammetry 航空[攝影]測量[學]	afflux 訴集, 濱入, 流向
aerophotography 航空攝影學, 高空攝影學	afloat ①順流, 漂浮②傳播
aerophysics 高空物理學	aft ①在後面②在船尾部
aeroprojector 立體投影器	aftereffect 反效[作用], 副作用
aerosiderite 隕鐵, 鐵隕石〔星〕	after-expansion 後膨脹, 餘膨脹
aerosiderolite 隕鐵石, 鐵石隕石	after glow 餘輝, 晚霞
aerosol ①懸浮微粒②煙霧劑 ③氣溶膠	after light 餘輝, 夕照
aerospace 宇航空間	aftermath ①餘波(事件等)②後果
aerospace engineering 宇航空間工程, 宇航空間技術	aftershock 餘震
aerospace environment 宇航空間環境	aftershock sequence 餘震序列
aerospace medicine 宇航空間醫學	after vibration 後振動, 餘振動
aerospace science 宇航空間科學	agate 瑪瑙
aerospace system 宇航空間系統	agate mortar 瑪瑙研鉢
aerosphere 大氣層, 氣圈, 氣界	age ①時代, 時期②[使]變老
aerostat 氣球, 飛艇	age dating 年齡數據測定, 年齡鑒定
aerostatics 氣體靜力學, 空氣靜力學	age determination 年齡測定
aether 以太	aged topography 成年地形
affected area 波及區	ageing (=aging) ①老化②磁性衰退現象
affecting factors 作用因素	ageing of magnet 磁鐵老化
affine deformation (=homogeneous deformation) 均匀形變	agency ①力量②能動作用
affined transformation 仿射變換〔式〕	agent ①動因②作用力
affine normal 仿射法線	age of the earth 地球年齡
	agger 雙潮
	agglaciation 加強冰川作用
	agglomerate ①集塊岩②結塊
	聚集
	agglomeration ①附聚[作用]②吸積
	agglutinate ①黏合集塊岩②黏結

agglutination ①凝集〔作用〕②成膠狀③燒結	air conditioner 空氣調節器
aggradation 加積，填積	air conditioning 空氣調節
aggrade ①加積②變厚	air conditioning plant 空氣調節裝置，冷氣裝置
aggrandize ①擴張②提高	air conductivity 大氣導電性，空氣電導率
aggregate ①聚集體，集合體②混凝土③總計	air cooling 氣冷
aggregated error 累積誤差	air cooling system 氣冷設備
aggregation 聚集，聚集物	air core coil 空心線圈
aging (=ageing) 老化	aircraft communication 飛機通信
aging crust 老化的地殼	aircraft wake 飛機尾流
agitation ①攪拌②激動	air current 氣流
agonic (=agonic line, magnetic agonic line) 零值磁偏棧，無偏差棧	air density 空氣密度
agravie 無重力的，無重力狀態	air discharge 空中放電
agrogeology 農業地質學	air-driven 風動的
aimant 磁鐵礦	air-earth conduction current 地空傳導電流
airborne dust 大氣塵埃	air-earth current 地空電流
airborne electromagnetic prospecting 航空電磁勘探法	airflow 氣流
airborne electromagnetics 航空電磁法	air flue 氣道，烟道
airborne gravimeter 航空重力儀	air friction 空氣阻力，空氣摩擦
airborne gravity measurement 空中重力測量	air gap ①空氣隙②風口
airborne magnetometer 航空磁力儀	air gauge 氣壓計，壓力表
airborne magnetometric gradiometer 航空磁測梯度儀	airglow [大]氣輝，[光]氣暉
airborne magnetic survey 航空磁測	airglow atomic nitrogen line 氣暉氮原子棧
airborne radioactive survey 航空放射性探測	airglow atomic oxygen green line 氣暉氧原子綠棧
airborne sound 空氣傳聲	airglow atomic oxygen red line 氣暉氧原子紅棧
airborne survey 航空測量	airglow cadmium line 氣暉鎘棧
air centrifuge 空氣離心機	airglow continuous spectrum 氣暉連續光譜
air channel 通風道	airglow emission height 氣暉發射高度
air chimney 通風道，通風管	airglow excitation mechanism 氣暉激發機制
	airglow for ultraviolet spec-