

478595

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
ATMOSPHERIC
PHENOMENA

氣象學名詞辭典

吳秀真 主編

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·請勿翻印

氣象學名詞辭典

DICTIONARY OF ATMOSPHERIC PHENOMENA

主編	編輯	者：吳	秀	眞
		者：蔡淑娟	李嬌娟	崔麗莉
		趙敏修	蔡素香	徐鳳珠
發出	行版	人：吳	英	嬌
		者：名	山	出版

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

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300元●

中華民國七十一年六月一日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

凡 例

一 全部英文詞彙按英文字母順序排列。

二 英文詞彙的同義詞放在圓括號中，如：buran (purga)。

三 應用符號：() 中的字表示解釋

[] 中的字表示是可省略的字

{ } 中的字表示是專業略字

四 一個英文詞彙有不同中譯名，則以(1)，(2)，(3)……分別列出。

五 專業略字：數—數學 物—物理 化—化學 天—天文學

地質—地質學 統一統計學。

六 本詞彙中錄列有關氣象科學的專業詞彙，其中包括數學、物理、化學、地質學、水文學、流體力學、天文學以及其他科學技術學中與氣象學有關的詞彙約7000條。

目 錄

凡例

正文

附錄

颱風警報常識	2
全球氣候觀測站一覽表	8
全球氣壓分布圖	28
全球氣溫分布圖	29
全球降水量分布圖	31
全球各地月平均氣溫	32
全球各地月平均濕度	54
全球各地月降水量	76
超高層大氣	98
氣壓與高度換算表	100
水之密度	101
飽和狀態時水及水蒸氣之密度	101
空氣之密度	102
氣體之密度	102
各種液體之黏度	103
各種氣體之黏度	103
水之表面張力	104
各種物質之表面張力	104
氣體之體膨脹率及壓力係數	105
元素之比熱	106
氣體之比熱	107
水之比熱	107
各種物質之比熱	108

金屬及合金之熱傳導率 (K)	109
半導體及絕緣體之熱傳導率 (K)	109
各種物質之熱傳導率	110
氣體之熱傳導率 (K)	111
氣體之臨界溫度及臨界壓力	111
冰之蒸氣壓	112
水之蒸氣壓	112
m 吋換算表	113
吋 m 換算表	113
哩 km 換算表	114
km 哩換算表	114
cm / sec 換算每時哩表	115
每時哩換算 cm / sec 表	115
攝氏華氏換算表	116
緯度經度一度之長度換算表	117
海水之諸常數表	118

A

aberration 1. 像差 {物} 2. 光行差 {天}

abnormal 異常, 反常

above normal 超常

abscissa 橫坐標

absolute ceiling 絕對雲幕高

absolute drought 絕對乾旱

absolute extremes 絕對極值

absolute frequency 絕對頻率

absolute humidity 絕對濕度

absolute index of refraction 絕對折射率 {物}

absolute instability 絕對不穩定 [性]

absolute parallax 絕對視差

absolute pyrheliometer 絕對直接日射強度表

absolute scale 絕對標尺

absolute scale of temperature 絕對溫 [度] 標

absolute stability 絕對穩定 [性]

absolute temperature 絕對溫度

absolute topography 絕對形勢

absolute unit 絕對單位

absolute vacuum 絕對真空

absolute variability 絕對變率

absolute vorticity 絕對渦度

absolute zero 絕對零點

absorber 1. 吸收器 2. 吸收體, 吸收劑

absorbing medium 吸收介質

absorbing power 吸收能力

absorption 吸收

absorption band 吸收 [光] 譜帶

absorption coefficient 吸收係數

absorption cross-section 吸收截面

absorption factor 吸收因子

absorption hygrometer 吸收濕度表

absorption line 吸收 [譜] 綫

absorption spectrum 吸收光譜

absorptive power 吸收本領

accelerated motion 加速運動

acceleration 加速度

acceleration of gravity 重力加速度

acceleration potential 加速度勢

accessory cloud 附屬雲

accidental error 偶然誤差

acclimatization 氣候適應, 氣候馴化

accommodation coefficient 調節係數

accretion 1. 撞凍 2. 結集, 凝聚

accumulated temperature 積溫

accuracy 準確度, 精密度

acclinic line 零磁傾角綫

acoustical sounding 聲學探測 (測深, 測距)

acoustic cloud 聲波反射雲

acoustic frequency generator 聲頻發生器

actinic absorption 光化吸收

actinic rays 光化射綫 {物}

actinograph 日射表

actinogram 日射曲綫圖
actinometer 日射表
actinometry 日射測定學，日射測定法
active centre 活躍中心
active front 活躍鋒
active volcano 活火山
adfreezing 凍附過程
adhesion 附着力 {物}
adiabat 1. 絕熱 [的] 2. 絕熱綫
adiabatic atmosphere 絕熱大氣
adiabatic change 絕熱變化
adiabatic compression 絕熱壓縮
adiabatic condensation 絕熱凝結
adiabatic condition 絕熱狀態
adiabatic cooling 絕熱冷卻
adiabatic curve 絕熱曲綫
adiabatic diagram 絕熱圖解
adiabatic equation 絕熱方程
adiabatic equilibrium 絕熱平衡
adiabatic expansion 絕熱膨脹
adiabatic heating 絕熱增溫
adiabatic lapse rate 絕熱遞減率
adiabatic process 絕熱過程
adiabatic rate 絕熱率
adiabatics 絕熱曲綫
adsorbent 吸附劑 {化}
adsorption 吸附 [作用] {化}
advection 平流
advection fog 平流霧
advective thunderstorm 平流性雷暴
aeolian 風成的 {地質}
aeration 換風，通風
aerial (1) 天空 [的] (2) 天綫

aerobiology 高空生物學
AERO code 航空電碼
aerodynamics 氣體動力學
aeroembolism 高空病
aerogram 高空圖解
aerograph 高空氣象計
aerographical chart 高空氣象圖
aerolite 隕石
aerological analysis 高空分析
aerological ascent 高空觀測
aerological instrument 高空儀器
aerological observatory 高空觀象臺
aerological sounding 高空觀測
aerological station 高空 [觀測] 站
aerological theodolite 高空經緯儀
aerology 高空氣象學
aerometeorograph 高空氣象計
aeronautical climatology 航空氣候學
aeronautical meteorology 航空氣象學
aeronautics 航空學
aeronomy 高層大氣物理學
aerophotography 航空攝影學
aeroplane antenna 飛機天綫
aerosol 氣溶膠 {化}
aerosphere 氣圈，氣界
aerostat 飛艇
aerostat meteorograph 飛艇氣象儀
aerostatics 氣體靜力學
aestivation 夏眠，夏蟄

afterglow 1. 餘輝 2. 晚霞	air-mass analysis 氣團分析
afterheat (after summer, Indian summer) 秋老虎	air-mass chart 氣團圖
after summer (Indian summer) 秋老虎	air-mass classification 氣團分類
ageostrophic wind 非地轉風	air-mass characteristic 氣團特性
agglomeration 1. 撞凍 2. 附聚{化}, 凝聚	air-mass climatology 氣團氣候學
agonic line 零值磁偏綫	air-mass fog 氣團霧
agricultural climatology 農業氣候學	air-mass frequencies 氣團頻率
agricultural meteorology 農業氣象學	air-mass meteorology 氣團氣象學
agricultural seasons 農作季節	air-mass modification 氣團變性
agricultural weather forecasting 農業天氣預報	air-mass property 氣團性質, 氣團屬性
agro-climatic region 農業氣候區域	air-mass shower 氣團陣雨
agrometeorological forecasting 農業氣象預報	air-mass source 氣團源地
agrometeorological station 農業氣象站	air-mass temperature 氣團溫度
air 1. 空氣 2. 大氣 3. 微弱氣流	air-mass thunderstorm 氣團[性]雷暴
air bumps [空氣] 顛簸	air-mass transport 氣團輸送
air cataracts 氣瀑	air-mass-type diagram 氣團類型圖解
air circulation 空氣環流	air-meter 氣流表
air column 氣柱	air parcel 氣塊
air conditioning 空氣調節	air parcel trajectories 氣塊軌跡
air current 氣流	air particle 1. 氣粒 2. 空氣質點
air drainage 空氣流洩	airplane meteorograph 飛機氣象計
air-earth current 地空電流 {物}	airplane observation 飛機觀測
air-flow 氣流	air plankton 大氣浮游生物
air fountains 氣泉	air pockets 氣袋
air-glow 氣輝	air poise 空氣稱重器, 稱氣器
airlight 空氣光 (懸浮物散射光)	air route 航綫
air-mass 氣團	

air sinks 氣穴
air-sphere 氣界, 氣圈
air stream 氣流
air torrent 空氣湍流
air trajectory 空氣軌跡
air trap [空] 氣阱
air wave 氣波 {物}
airway forecasting 航綫預報
Aitken counter 愛根計塵器
Aitken nuclei 愛根核
albedo 反射率
albedometer 反射儀, 反射率測定儀
alcohol thermometer 酒精溫度表
Alutian low 阿留申低壓
Alfen wave 阿爾芬波 (磁性流體動力波)
alidade 照準儀
alignment chart 列綫圖
alkalinity 鹼性度
Allard's law 阿拉特定律
all-hallown summer 晚秋晴熱天
allobaric 變壓 [的]
allobaric wind 變壓風
alloyptic wind 變高風
allowable error 容許誤差
almanac 天文年曆
almucantar 地平緯圈 {天}
alpha-particle α 質點
alpha-rays (α -rays) α 射綫
alpine glow 高山輝, 染山霞
alpine tundra 高山凍原
alternating current 交流電
Alter shield 雨量筒防風圈
alti-electrograph 高空電位計
altigraph 高度計

altimeter 高度表
altimeter setting 高度表撥正值
altimetry 測高術, 測高學
altitude 高度
altitude correction 高度訂正
alto-cumulus (A-Cu) 高積雲
alto-cumulus castellatus 堡狀高積雲
alto-cumulus cumulogenitus 積雲性高積雲
alto-cumulus duplicatus 復高積雲
alto-cumulus floccus 絮狀高積雲
alto-cumulus glomeratus 簇狀高積雲
alto-cumulus informis 無定狀高積雲
alto-cumulus lenticularis 筭狀高積雲
alto-cumulus nebulosus 霧狀高積雲
alto-cumulus opacus 蔽光高積雲
alto-cumulus stratiformis 成層高積雲
alto-cumulus translucidus 透光高積雲
alto-cumulus undulatus 波狀高積雲
alto-strato-cumulus 高層積雲
alto-stratus (A-St) 高層雲
alto-stratus densus 濃密 [厚] 高層雲
alto-stratus fractus 碎高層雲
alto-stratus lenticularis 筭狀高層雲

alto-stratus maculosus 斑狀高層雲

alto-stratus opacus 蔽光高層雲

alto-stratus precipitus 降水性高層雲

alto-stratus translucidus 透光高層雲

amateur forecasting 業餘預報

amateur weather stations 業餘氣象站

amorphous 非晶[形]的{物}

amorphous sky 碎亂天空

amount of clouds 雲量

amphidromic point 無潮點

amphidromos 轉風點

amplitude 振幅

amplitude-modulated indicator 調幅指示器

anabatic 上升的, 上滑的

anafont 上滑鋒

anallobar 正變壓中心

analysis centre 分析中心

analysis of variance 方差分析

anaphalanx 暖鋒面

anchor ice 底冰

anemocinemograph 電動風速計

anemoclinograph 風斜計

anemoclinometer 風斜表

anemogram 風力自記曲綫

anemograph 風速計

anemometer 風速表

anemometer with stop-watch 停表風速表

anemometry 風速測定法

anemoscope 風速儀

anemovane 接觸式風向風速器

(加拿大)

aneroid barograph 空盒氣壓計

aneroid barometer 空盒氣壓表

aneroidogram 空盒氣壓曲綫

aneroidograph 空盒氣壓計

angel 仙波

angle of aperture 孔徑角 {物}

angle of declination 偏角

angle of deflection 偏轉角

angle of deviation 偏向角

angle of incidence 入射角

angle of inclination 傾角

angle of minimum deviation 最小偏向角

Ångström 埃(長度單位, 10^{-10} 米){物}

Ångström compensation pyrhe-liometer 埃斯屈朗補償直接日射強度表

Ångström pyrgometer 埃斯屈朗地面輻射表

angular displacement 角位移

angular momentum 角動量 {物}

angular spreading 角展

angular width 角幅

anhyetism 缺雨性

animal fog 動物霧

anion 負離子, 陰離子

anisallobar 等正變壓綫

anisobaric 不等壓的

anisotropic 各向異性

anniversary winds 年週風, 季節風

annual mean 年平均

annual range 年較差

annual report 年報

annual variation 年變[化]

- annual eclipse** 環食
anomalous 異常的, 距平的
anomaly 異常, 距平
anoxia 缺氧
Antarctic Circle 南極圈
antaretic front 南極鋒
antaretic pole 南極
antecedent precipitation index 期前降水指數
anthelic arcs 幻日弧
antheion 幻日, 反日
anthropoclimatic drying power 人體乾燥率
anthropoclimatology 人類氣象學
antibaric flow 反壓流
anticlockwise 反鐘向
anticorona 對華
antirepuscular arch 反曙暮光弧
antirepuscular rays 反曙暮光
anticyclogenesis 反氣旋發生
anticyclolysis 反氣旋消散
anticyclone 反氣旋, 高〔氣〕壓
anticyclone subsidence 反氣旋下沉
anticyclonic curvature 反氣旋〔性〕曲率
anticyclonic divergence 反氣旋〔性〕輻散
anticyclonic eddies 反氣旋〔性〕渦旋
anticyclonic vorticity 反氣旋渦度
antimonsoon 反季風
antipleion 負偏差中心
antiselene 幻月, 反月
anti-solar point 對日點
anti-symmetrical 不對稱的
antitrade 反信風
antitriptic wind 減速風
anti-twilight 反曙暮光
anvil cloud 砧狀雲
aperiodic oscillation 非週期振動
aperwind 解凍風
aphellion 遠日點
apob (airplane observation) 飛機觀測
apogean tide 遠月潮
apogee 遠地點〔天〕
apostilb 阿普熙提 (亮度單位)
apparatus 儀器
apparent diameter 視直徑
apparent noon 視午
apparent solar time 視太陽時
apparent velocity 視速度
Appleton layer 阿普萊頓層
applied climatology 應用氣候學
applied meteorology 應用氣象學
approach visibility 傾斜能見度
approximate value 近似值
approximation 近似法
a priori probability 先驗概率 {數}
a priori reason 先驗理由
aqueous vapour 水汽
Arago distance 阿剌果距〔物〕
Arago's neutral point 阿剌果點, 阿剌果中性點
arch twilight 曙暮光弧

arched squall 拱狀雲 飈
arcs of contact of halo 珥
arcs of Lowitz 羅維茲弧
arctic air 北極空氣
arctic air mass 北極氣團
arctic blackout 北極無線電衰
 失現象
Arctic Circle 北極圈
arctic climate 北極氣候
arctic continental air 北極大
 陸空氣
arctic front 北極鋒
arcticization 極地化
arctic pole 北極
arctic sea smoke 北冰洋烟霧
arctic whiteout 北極白失現象，
 乳白輝
arctic wind 北極風
arctic zone (north frigid zone)
 北極帶，北寒帶
arcus 弧狀雲
area forecast 區域預報
areal velocity 面積速度，掠面
 速度{物}
argon 氬〔氣〕
arid 乾燥〔的〕
arid climate 乾燥氣候
arid cycle 乾燥週期
aridity index 乾燥指數
arid region 乾〔燥〕區〔域〕
arithmetical mean 算術平均
artificial rain 人造雨
ascendent 升度
ascending air 上升空氣
ascension (hydrothermal) the-
ory 升騰〔學〕說
ascent curve 上升曲綫

ash-grey light 灰色光
aspiration condenser 通風電容
 器
aspiration meteorograph 通風
 氣象計
aspiration psychrometer 通風
 乾濕表
aspiration thermometer 通風
 溫度表
aspirator 通風器
Assmann psychrometer 阿斯
 曼乾濕表
astatic 無定向〔的〕
astraphobia 恐雷〔電〕感
astronomical day 天文日
astronomical latitude 天文緯度
asymmetry 非對稱性
athermaney 不透輻射熱性
athermous 不透輻射熱〔的〕
atlas 地圖冊，圖集
atmidometer 蒸發表
atmidometry 蒸發率測定法
atmidoscope 濕度指示器
atmology 水汽學
atmometer 蒸發表
atmometry 蒸發測定法
atmosphere 1.大氣 2.大氣
 圈 3.大氣壓
atmosphere absorption 大氣吸
 收
atmospheric acoustics 大氣聲
 學
atmospheric billows 大氣波
atmospheric circulation 大氣
 環流
atmospheric dispersion 大氣
 色散

atmospheric disturbance 大氣擾動	audibility 能聽度
atmospheric dust 大氣塵埃	audibility meter 聽度表
atmospheric electricity 1. 大氣電學 2. 大氣電	audibility zone 聞聲區
atmospheric engine 大氣熱機	audio-modulated radiosonde 聲頻調變雷送
atmospheric geology 氣界地質學 {地質}	aureole 華蓋
atmospheric hypothesis 大氣成份變化說	aurora 極光
atmospheric metamorphism 大氣變性	aurora australis 南極光
atmospheric noise 大氣噪聲	aurora borealis 北極光
atmospheric optics 大氣光學	auroral green line 極光綠譜綫
atmospheric oscillation 大氣振盪, 大氣波動	auroral spectra 極光光譜
atmospheric polarization 大氣偏振, 大氣極化	auroral streamer 極光 幕
atmospheric pollution 大氣污染	auroral zones 極光地帶
atmospheric refraction 大氣折射	aurora polaris 極光
atmospherics 天電	austausch 交換
atmospheric structure 大氣結構	austausch coefficient 交換係數
atmospheric thermodynamics 大氣熱力學	authorized station 正規站
atmospheric tides 大氣潮	autobarotropy 自動正壓狀態
atmospheric turbidity 大氣渾濁度	auto-collimator 準直望遠鏡 {物}
atmospheric vortex 大氣渦旋	auto-convection 自動對流
atom 原子	auto-convection gradient 自動對流梯度
attached thermometer 附屬溫度表	auto-correction 自動校正
attachment 附件	auto-correlation coefficient 自相關係數
attenuation 衰減	autographic records 自記記錄
attraction (1) 吸引 (2) 引力	automatic data-processing 自動記錄處理
	automatic multifrequency ionospheric recorder 自動多頻電離層記錄器
	automatic radiometeorograph 自記無線電氣象儀
	automatic recorder 自記器
	automatic tide gauge 驗潮器
	automatic tracking 自動追蹤

automatic weather station 自動氣象站	aviation forecasts zones 航空預報帶
autoregression method 自回歸法	aviation medicine 飛行醫學
autumn 秋[季]	Avogadro's hypothesis 阿佛加德羅假說〔物〕
autumnal equinox 秋分{天}	Avogadro's law 阿弗加德羅定律{物}
autumn equinoctial period 秋分期	axial force 軸綫力
autumn equinox tide 秋分潮	axis (axes) 1. 軸徑 2. 軸
auxiliary station 輔助站	axis of contraction 收縮軸
available energy 可用能量	axis of coordinates 坐標軸
avalanche 雪崩, 山崩	axis of dilatation 展開軸
avalanche wind 雪崩風, 山崩風	axis of inflow 內流軸
average 平均, 一般	axis of low 低〔氣〕壓軸
average departure 平均距平, 平均偏差	axis of outflow 外流軸
average error 平均誤差	azel-scope 方位-高度鏡, 方位高度指示器
average variability 平均變率	azimuth 方位角
aviation climatology 航空氣候學	Azores anticyclone 亞速爾反氣旋
aviation forecasts 航空預報	

B

Babinet point 巴比涅中性點	一種東風)
backing 逆轉	ball 風球
backlash 後退 {物}	ballistic density 彈道密度
back radiation 逆輻射	ballistics 彈道學
baguio 碧瑤風 (菲律賓的強烈熱帶氣旋)	ballistic temperature 彈道溫度
bai-u 梅雨	ballistic wind 彈道風
balance (1) 平衡 (2) 差額 (3) 天平, 秤	ball lightning 球狀閃電
balance equation 平衡方程	ballonet ceiling 氣球上升限度
balance heigh (of aerostat) 平衡高度 (高空氣球的)	balloon 氣球
bali wind 巴厘風 (爪哇東部的	balloon basket 氣球吊籃
	balloon cover 氣球罩
	balloon drag 拖曳氣球
	balloon observation 氣球觀測

- balloon sounding 氣球探測
 balloons-sondes 探測氣球
 balloon theodolite 測風經緯儀
 band 譜帶
 band cirrus 帶狀卷雲
 band lightning 帶狀閃電
 band spectrum 帶狀光譜
 bankful stage 滿槽水位
 banking of the current 氣流堆積〔現象〕
 banking process (pile-up process) 堆積過程
 banner clouds 旗狀雲
 bar 巴 (氣壓單位)
 barat 巴拉特風 (蘇拉威西島的一種烈風)
 barber 大風雪, 冷風暴
 baric area 氣壓區
 baric flow 壓流
 baric topography 氣壓形勢
 barines 巴林風 (委內瑞拉東部的一種西風)
 barisal guns 震聲
 barocline state 斜壓狀態
 baroclinic condition 斜壓情況
 baroclinic flow 斜壓氣流
 baroclinic fluid 斜壓流體
 baroclinic model 斜壓模式
 baroclinic motion 斜壓運動
 barocyclometer 氣壓風暴表
 barogram 氣壓圖 (氣壓自記曲綫)
 barograph 氣壓計
 barograph trace 自記氣壓曲綫
 barometer 氣壓表
 barometer box 氣壓表匣
 barometer constant 氣壓測高
- 常數
 barometer formula 氣壓測高公式
 barometer reading 氣壓讀數
 barometer reduction 氣壓訂正
 barometric altimetry 氣壓測高法
 barometric depression 低氣壓
 barometric effect 氣壓效應
 barometric fluctuations 氣壓變動
 barometric gradient 氣壓梯度
 barometric height 氣壓高度
 barometric high 高氣壓
 barometric hypsometry (barometric altimetry) 氣壓測高法
 barometric leveling 氣壓高度測量
 barometric low 低氣壓
 barometric maximum 1. 高氣壓 2. 氣壓最高值
 barometric mean temperature 測高平均氣溫
 barometric minimum 1. 低氣壓 2. 氣壓最低值
 barometric pressure 氣壓
 barometric rate 氣壓升降率
 barometric ripples 氣壓微波
 barometric step 單位氣壓高度差, 氣壓階段
 barometric tendency 氣壓傾向
 barometric wave 氣壓波
 barometry 氣壓測定法
 baromil [氣] 壓毫巴 (測氣壓的單位)
 barosphere 氣壓層
 baroswitch 氣壓開關 (無線電探

空儀上用)
barothermograph 氣壓溫度計
barotropic condition 正壓情況
barotropic fluid 正壓流體
barotropic model 正壓模式
barotropic state 正壓狀態
barotropy 正壓
barrier 壁壘, 障壁
barrier berg 平板狀冰山
barrier theory 阻礙學說
barye 巴列 (氣壓單位的一種名稱)
base map 底圖
bathymetry 測[水]深法
bathythermograph 深度溫度儀
bay ice 海灣冰
beach ice 海灘冰
beacon 航標
beaded lightning 珠狀閃電
beam wind 航行側風
bearing 方位
Beaufort notation 蒲福天氣符號
Beaufort wind scale 蒲福風級
Beekley gauge 貝克來雨量計
Beer's law 皮爾定律
belat 皮拉脫風 (阿拉伯南海岸的一種北風或西北風)
below normal 遜常
belt of convergence 輻合帶
Bemporad's formula 皮泊拉公式
Benard cell 比奈渦胞
bench mark 水準〔標〕點
bent-back occlusion 後曲錐因
bent stem thermometer 曲管溫度表

Bergeron-(Wegener)-Findeisen theory 貝吉隆-(維克納)-芬大孫理論
berg winds 山風 (南非南海岸一種熱風)
bergy bit 小冰山
Bermuda high 百慕大高壓
Bernoulli's equation 伯努利方程
beryllium copper 鈹銅〔化〕
Besson's comb nephoscope 班鬆梳狀測雲器
beta-rays (β -rays) β 射綫〔物〕
bi-directional vane 雙向風信器
bifilar electrometer 雙綫靜電表
Bigelow's evaporation formula 畢葛洛蒸發公式
billow cloud 波狀雲
billow wave 波浪運動
bimetallic actinometer 雙金屬日射表
bimetallic thermometer 雙金屬溫度計
bi-metal thermometer 雙金屬溫度表
bimodal distribution 雙峰分布〔統〕
binoculars 雙筒望遠鏡
biochore [副極地] 植物區氣候 (柯本分類之一)
bioclimatic law 生物氣候律
bioclimatics 生物氣候學
bioclimatograph 生物氣候圖
bioclimatology 生物氣候學
biofog 生物霧
biosphere 生物圈

birainy 兩個雨季〔的〕	藍)
Bishop's corona 畢旭甫光環	blue moon 藍月亮
Bishop's ring 畢旭甫光環	blue sky 晴天, 碧空, 青天
bivane 雙向風向標 (能指風的水平及垂直方向的風向標)	blue sun 藍太陽
bize 比土風 (法國南部山區的一種乾冷風)	bohorok 巴霍洛風 (蘇門答臘 5—9 月間的一種焚風)
black blizzard 黑塵暴 (美國中南部的一種塵暴)	boiling point 沸點
black body 黑體 {物}	boiling point thermometer 沸點溫度表
black body radiation 黑體輻射 {物}	bolograph 輻射計
black-bulb 黑球溫度表	bolometer 輻射表
black buran 黑風暴	boorga 布加風 (阿拉斯加的冷風)
black fog 黑霧	bora 布拉風 (亞得里亞海東岸的一種乾冷東北風)
black frost 黑霜, 黑凍	borasco 巴拉斯各雷暴 (地中海上的一種雷暴或猛烈 颶)
black lightning (dark lightning) 暗閃電	border zone 邊界區
black rain 黑雨	boreal climate 北部〔森林〕氣候
black squall 烏雲 颶	boreas 北風
black storm 黑風暴 (中亞細亞的一種塵暴)	bornan 布南風 (日內瓦湖中央的一種風名)
Bleeker humidity diagram 白立克濕度圖解	botanical zone 植物帶
blip 回波	bottom layer 底層
blizzard 雪暴	bottom topography 水底地形
blizzard wind 暴風	Bouguer's halo 布格暈
blocking action 阻塞作用	bound charge 束縛電荷 {物}
blocking high 阻塞反氣旋, 阻塞高壓	boundary 邊界, 界限
blocking oscillator 間歇振盪器	boundary condition 邊界條件
blood-rain 血雨	boundary layer 邊界層
blood-snow 血雪	boundary surface 界面
blowing snow 吹雪	boundary wave 邊界波, 界波
bloxam 布洛克薩平均法 (曲綫修勻的一種方法)	Bourdon thermometer 巴塘溫度表
blue ice 純潔冰 (冰愈純潔色愈	Bourdon tube 巴塘管
	Bowen's ratio 包文比率
	box kite 箱形風箏
	Boyle's law 波義爾定律