

**An English-Chinese Glossary of Terms  
Commonly Used  
in the Teaching of Geography  
in Secondary Schools**

**中學地理科常用英漢辭彙**

**Personal, Social and Humanities Education Section  
Curriculum Development Institute**

**The Education Bureau**

**HKSAR**

**2007**

香港特別行政區

教育局

課程發展處

個人、社會及人文教育組

二零零七

## Contents

	<i>Page</i>
Preamble	v
Explanatory Notes	vii
The Glossary of Geographical Terms	1-121
The Glossary of GIS Terms	122-151

## 目錄

	頁數
引言	v
使用說明	vii
地理辭彙	1-121
地理信息系統辭彙	122-151



## PREAMBLE

This glossary provides Chinese translations of those English terms commonly used in the teaching of Geography at secondary level for the reference of teachers, students and other stakeholders. All comments and suggestions on the glossary are welcome and may be sent to:

Chief Curriculum Development Officer (Personal, Social and Humanities Education)  
Curriculum Development Institute  
Education Bureau  
13<sup>th</sup> Floor, Wu Chung House  
213, Queen's Road East  
Wanchai, Hong Kong  
Fax: 2573 5299  
E-mail: [ccdopshe@edb.gov.hk](mailto:ccdopshe@edb.gov.hk)

## 前 言

本辭彙提供中學地理科在教學中常用英文詞語的中文翻譯，以備教師、學生及其他持份者參考。歡迎各界對本辭彙提出意見和建議。來函請送交：

香港灣仔皇后大道東 213 號胡忠大廈 13 樓  
教育局課程發展處  
總課程發展主任(個人、社會及人文教育)  
傳真：2573 5299  
電郵：[ccdopshe@edb.gov.hk](mailto:ccdopshe@edb.gov.hk)



## Explanatory notes

1. This glossary is divided into two parts for easy reference of teachers. The first part includes geographical terms while the second part comprises GIS terms commonly used in the learning and teaching of geography in secondary schools.
2. Synonyms are given in brackets. For example:  
cirque (corrie, cwm)                      冰斗
3. When more than one Chinese translations are given for an English term, the Chinese translations are separated by a semicolon. The first version denotes a preferred version than the latter one. For example:  
sustainable development                      可持續發展；永續發展
4. Where an English term has different meanings, the corresponding Chinese translations are preceded by numerals (1), (2) ... For example:  
capital    (1) 資本 , (2) 首都
5. Where it is possible to use an abbreviated version of a Chinese term, the omission is given in square brackets. For example  
exfoliation    頁狀剝落 [作用]
6. Explanatory notes for Chinese terms are given in brackets. For example:  
Minamata disease                                      水俣病 (日)

## 使用說明

1. 為方便教師查閱，本辭彙分為兩部份。第一部份為中學地理科教學上常用地理辭彙，第二部份則為常用地理信息系統辭彙。
2. 英文辭彙的同義辭放在圓括號內。例如：  
cirque (corrie, cwm)                      冰斗
3. 如提供多於一個中文譯名，則按適切程度排列，以分號分隔。例如：  
sustainable development                      可持續發展；永續發展
4. 同一英文辭彙有不同釋義時，則用(1)、(2) ... 分別列出。例如：  
capital    (1) 資本 , (2) 首都
5. 中文釋義中可省略的字，均被放在方括號內。例如：  
exfoliation    頁狀剝落 [作用]
6. 中文釋義中注釋性內容，均放在圓括號內。例如：  
Minamata disease                                      水俣病 (日)

# **Geographical Terms**

## A

A-horizon	A層；淋溶層
abandoned land	荒地
abandoned valley	荒廢谷地
abiotic environment	非生物環境
abiotic factor	非生物因素
ablation	消融 [作用]
abney level	手水準儀
aborigine	土著
abrasion (corrasion)	磨蝕 [作用]
abrasion (wave-cut) platform	海蝕平台
absolute humidity	絕對濕度
absolute instability	絕對不穩定 [狀態]
absolute stability	絕對穩定 [狀態]
absolute temperature	絕對溫度
absorbing capacity	吸收量
absorption	吸收 [作用]
abyssal plain	深海平原
abyssal region	深海區
acacia	合歡樹
<i>Acacia confusa</i>	台灣相思
accelerated erosion	加速侵蝕
accessibility	可達度
acclimatisation	氣候適應
accordant drainage	協調水系
accretion	加積 [作用]
accumulated temperature	積溫
acid humification	酸性腐殖化
acid humus	酸性腐殖質
acid lava	酸性熔岩
acid rain	酸雨
acid soil	酸性土壤
acidic rock	酸性岩
acidity	酸度；酸性
activated sludge	活性污泥
active layer	活土層

active recreation	主動性康樂
active volcano	活火山
activity space	活動空間
actual evapotranspiration	實際蒸散 [量]
adiabatic cooling	絕對降溫
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 temperature change	絕熱溫度變化
adit mining	橫坑開採法
advection	平流
advection fog	平流霧
adverse weather	惡劣天氣
aeolian deposit (sediment)	風積物
aeration	(1) 通氣 [性], (2) 曝氣
aerial photograph	航空照片
aerobic	需氧的
aerobic treatment	需氧處理；好氧處理
aeronautical charges	航空收費
aerosol	(1) 煙霧體；大氣微粒, (2) 氣溶膠
aesthetic pollution	美感污染
aesthetic quality	美感質素
afforestation	植林
aftershock	餘震
aftershock	(地震) 餘震
age composition	年齡構成
age group	年齡組別
age structure	年齡結構
aged-dependency ratio	老年人撫養 [比] 率
agents of erosion	(1) 侵蝕力, (2) 侵蝕劑
age-sex pyramid	年齡性別金字塔
agglomerate	集塊岩
agglomerated settlement	集居聚落
agglomeration	(1) 聚結, (2) 聚居點
agglomeration economies	集聚經濟效益
aggradated plain (aggradation plain)	加積平原

aggradation	加積作用
aggradation plain (aggradated plain)	加積平原
aggregate	團聚體
aging of population	人口老化
agrarian reform	土地改革；農業改革
agricultural location theory	農業區位理論
agricultural technology	農業技術
agricultural waste	農業廢料
agriculture	農業
agro-ecosystem	農業生態系統
agrosystem	農業系統
air cargo industry	航空貨運業
air cargo throughput	航空貨運吞吐量
air circulation	空氣環流；空氣循環
air composition	空氣成分
air control zone	空氣管制區
air flow	氣流
air mass	氣團
air mass modification	氣團變性
air monitoring	大氣監測
air parcel	氣塊
air pollutant	空氣污染物
air pollution	空氣污染
air pollution index	空氣污染指數
air pressure	氣壓
air quality monitoring network	空氣質素監察網
air temperature	氣溫
air transport	航空運輸
air ventilation assessment	空氣流通評估
albedo	反射率
alfalfa	苜蓿
alfisol	淋溶土
algae	藻類
algal bloom	藻類過量繁殖
alkaline soil	鹼性土壤
alkalinity	(1) 鹼度, (2) 鹼性
alkalisation	鹼化 [作用]
allogenic river	外源河

alluvial cone	沖積錐
alluvial deposit	沖積物
alluvial fan	沖積扇
alluvial plain	沖積平原
alluvial soil	沖積土壤
alluvial terrace	沖積階地
alluviation	沖積 [作用]
alluvium	(1) 沖積物 , (2) 沖積層
alpine	高山
alpine meadow soil	高山草甸土
Alpine mountain-building movement	阿爾卑斯造山運動
alpine vegetation	高山植被
Alpine-Himalayan Belt	阿爾卑斯—喜馬拉雅山帶
altimeter	高度表；高度計
altiplano	高原 (玻利維亞)
altitude	高度；海拔
altocumulus	高積雲
altostratus	高層雲
aluminium sesquioxide	三氧化二鋁
aluminium-smelting industry	煉鋁業
ammonia	氨
amorphous	無定形
amplitude	(1) 幅度 , (2) 振幅
anabatic wind	上坡風
anaerobic	缺氧的；無氧的；厭氧的
anaerobic treatment	厭氧處理
anchorage	(船隻) 碇泊處
ancillary service	輔助性服務 [行業]
anemometer	風速表；風速計
aneroid barometer	空盒氣壓表；空盒氣壓計
angle of depression	俯角
angle of elevation	仰角
angle of incidence	入射角
angle of inclination	傾角
angle of isolation	日射角度
angle of repose	休止角
angular (whole circle) bearing	方位角
angulate drainage	角狀水系

animal husbandry	畜牧 [業]
anion	陰離子
annotated map	註釋圖
annual mean temperature	年平均氣溫
annual plant	一年生植物
annual rainfall	年雨量
annual range of temperature	年溫差
annual runoff	年徑流
annular drainage	環狀水系
Antarctic Circle	南極圈
Antarctic front	南極鋒
antecedent drainage	先成水系
anthracite	無煙煤
anticline	背斜
anticyclone	反氣旋
anticyclonic circulation	反氣旋式環流
anvil cloud	砧狀雲
apex	(1) 沖積扇頂 , (2) 頂點
aquaculture	水產養殖
aquatic habitat	水生生境
aquatic plant	水生植物
aqueduct	引水槽
aquifer	蓄水層
arable land	[可] 耕地
arch	(1) 背斜 , (2) 拱頂 , (3) 穹窿
Archean	太古宙
Archimedes' screw	[阿基米德式] 螺旋水斗
archipelago	群島
Arctic air mass	北極氣團
Arctic Circle	北極圈
Arctic climate	北極氣候
Arctic front	北極鋒
arcuate delta	扇形三角洲
areal association	地區聯繫
areal differentiation	地區分異
areal distribution	地區分布
areal specialization	地區專門化
areal variation	地區差異

area-wide access control	地區 (車輛) 進入管制
arete	刃脊
arid	乾旱的
arid (dry) climate	乾旱氣候
arid land	旱地
aridisol	旱成土
aridity	乾燥 [度]；乾旱 [度]
aridity index	乾燥指數；乾旱指數
arithmetic mean	(1) 算術平均數，(2) 等差中項
arithmetic progression	等差級數
arterial highway	幹線公路
artesian basin	自流盆地
artesian water	自流水
artesian well	自流井
artificial climate	人造氣候
artificial drainage	人工水系
aseismic technology	防震技術
ash and cinder cone	凝灰火山渣錐
ash cone	凝灰火山錐
aspect	坡向
assembly industry	裝配業
assembly line	裝配線
assimilation	同化 [作用]
association	(1) 聯繫，(2) 群叢 (植物)， (3) 社會 (動物)
assumed mean	假定平均數
asthenosphere	軟流圈
asymmetrical fold	不對稱褶曲
atlas	地圖集
atmosphere	大氣圈
atmospheric absorption	大氣吸收 [作用]
atmospheric circulation	大氣環流
atmospheric composition	大氣成分
atmospheric disturbance	大氣擾動
atmospheric heat balance	大氣熱平衡
atmospheric heat source	大氣熱源
atmospheric motion	大氣流動
atmospheric particulate	大氣微粒

atmospheric pollutant	大氣污染物
atmospheric pollution	大氣污染
atmospheric pressure	大氣壓力
atmospheric radiation	大氣輻射
atmospheric refraction	大氣折射
atmospheric structure	大氣結構
atoll	環礁
attrition	磨耗 [作用]
aureole	[接觸]變質帶
automatic toll collection system	自動收費系統
autotroph	自養生物
autotrophic nutrition	自養營養
autumnal equinox	秋分
avalanche	雪崩
average cost	平均成本
average vehicle occupancy	平均車輛佔有 (量)
average vehicle ridership	平均車輛乘搭 (次)
axial growth	軸向增長
axial plane	軸面
axial stream	山谷主要河流
axis of ridge	脊線
axis of trough	槽線
azimuth	方位角
azonal soil	非地帶性土壤

## B

B-horizon	B層；澱積層
baby boom	生育高峰
back bearing	向後方位
back office function	後勤部門職能
backshore	後灘
backwall	後壁
backwash	回流
backwash effect	反撥效應
badland	劣地
bajada (bahada)	山麓沖積扇帶
balance of nature	自然平衡
balanced community	均衡社區
balanced ecosystem	平衡生態系統
Baltic-Danish farming	波羅的一丹麥農業
bank deposit	河岸沉積 [物]
bank erosion	河岸侵蝕
bank failure	塌岸
bank protection	護岸
bankfull discharge	滿岸流量
bankfull stage	滿岸水位
bar chart (graph)	棒形圖
barbed drainage	倒鉤狀水系
barchan	新月形沙丘
bare land	裸地
barogram	自記氣壓曲線圖
barograph	自記氣壓計
barometer	氣壓表；氣壓計
barrier reef	堡礁
barrier to migration	遷徙障礙
barysphere	重圈
basal sapping	基部掏蝕
basal surface	基岩頂面
basalt	玄武岩
base flow	基本徑流
base level	基準面

base map	基本圖
basic industry	基礎工業
basic lava	基性熔岩
basic rock	基性岩
basic sector	基礎部門
basin	盆地
basin irrigation	淹灌
basin perimeter	流域周界
basin-and-range terrain	盆山相間地形
batholith	岩基
bauxite	鋁土礦
bay	海灣
bayhead beach	灣頭灘
bayside beach	灣側灘
bazaar-type economy	攤販經濟
beach	海灘
beach drainage	沙灘排水道
beach reprofiling	沙灘外型重塑
beaded stream	串珠 [狀] 河流
bearing	方位
Beaufort scale	蒲福風級
bed load	推移質
bed scour	河床沖刷
bedded structure	層狀構造
bedding	層理
bedding plane	層面
bed-load discharge	推移質輸送量
bed-load transport	推移質輸送
bedrock	基岩
beef cattle	肉用牛
beheaded river (stream)	奪流河
bell-shaped curve	鐘形曲線
bench	階地
bench mark (BM)	基準點
beneficiation	礦物增效處理
bergschrund	冰後隙
best fit line	最優擬合線
bidder	投標人

bid-rent	出價地租
bid-rent curve	出價地租曲線
bifurcation ratio	分汙率
bimodal	雙峰
binomial curve	二項曲線
biochemical oxygen demand (BOD)	生化需氧量
biocycle	生物循環
biodegradation/biological degradation	生物降解 [作用]
biodiversity	生物多樣性
biogeochemical cycle	生物地球化學循環
biogeography	生物地理學
biological concentration	生物富集
biological control	生物防治
biological indicator	指示生物
biological integrity	生物完整性
biological productivity	生物生產力
biological purification	生物淨化
biological weathering	生物風化
biomass	生物量
biome	生物群落
biosphere	生物圈
biota (biotic community)	生物群
biotechnology	生物科技
biotic balance (equilibrium)	生物平衡
biotic barrier	生物阻限
biotic climax	生物頂極 [群落]
biotic community (biota)	生物群
biotic component	生物組元
biotic condition	生物條件
biotic environment	生物環境
biotic equilibrium (balance)	生物平衡
biotic factor	生物因素
biotite	黑雲母
biotype	生物 [類] 型
biozone	生物帶
bird's foot delta	鳥足狀三角洲
birth control	節育；計劃生育
birth rate	出生率

birth-death ratio	生死比率
bituminous coal	煙煤
black alkali soil	黑鹼土
black earth	黑土
blast furnace	鼓風爐；高爐
bleached horizon	漂白層
blighted area	(1) 萎縮地區 , (2) 枯萎區
blizzard	暴風雪
block diagram	塊狀圖
block disintegration	塊狀崩解
block mountain	斷塊山
blood rain	血雨
blow-hole	吹穴
blowout (deflation hollow)	風蝕窪地
bluff	陡崖
body wave	體波
bog	蘚沼；沼澤
bog peat	沼澤泥炭
bora	布拉風 (地中海北岸)
boreal climate	寒溫帶氣候
boreal forest	寒溫帶針葉林
borehole	鑽孔
borrow areas	採沙區
bottom-up development	自下而上的發展 (模式)
boulder	巨礫
boulder clay (till)	冰礫泥
boulder fan	巨礫扇
boulder-controlled slope	礫塊控制坡
boundary	(1) 界限 , (2) 邊界
boundary layer	邊界層
brackish water	微鹹水
brackish water habitat	微鹹水生境
braided stream	辮狀河
braids	(1) 辮狀河道 , (2) 交織
branching channel	分汊河道
breaching of dyke	決堤
breaker zone	破波區
breaking-point	市分界點

break-of-bulk-point	轉運點
breakwater	防波堤
breccia	角礫岩
breeder reactor	增殖反應堆
breeze	微風
bridging point	架橋點
broad-leaved forest	闊葉林
bromine	溴
brown desert steppe soil	棕色荒漠草原土
brown earth	棕壤
brown forest soil	棕色森林土
brown podzolic soil	灰化棕色土
buffer zone	緩衝區
Building Rehabilitation Loan Scheme	樓宇復修貸款計劃
built-up area	建成區
bulk cargo	散裝貨物
bulk carrier	散裝貨輪
bund	堤
Burgess's Concentric Model	伯吉斯同心區模型
burrowing animal	鑽洞動物
bush fallowing	灌叢休耕法
bush veld	灌叢草原 (南非)
bushfire	林火
business turnover	營業額
bus-only lane (bus lane)	巴士專線
bus-only turns	巴士專用轉向處
bus-priority plan	巴士優先通行計劃
butte	小方丘
buttress root	板根
by-census	中期人口普查
bypass	繞道
bypass floodway	排水繞道
by-product	副產品

## C

C-horizon	C層；母質層
cactus	仙人掌
cadmium	鎘
Cainozoic (Cenozoic) era	新生代
calcareous crust	鈣質地表層
calcareous rock	鈣質岩
calcareous soil	鈣質土
calcic horizon	鈣質層
calcification	鈣化作用
calcimorphic soil	鈣成土
calciphilous plant	適鈣植物
calcite	方解石
calcium carbonate	碳酸鈣
caldera	破火山口
Caledonian mountain-building movement	加里東造山運動
caliche	鈣質層
Cambrian	寒武紀
camouflage	保護色作用
canopy	冠層
canyon	峽谷
cape	岬 [角]
capillary action	毛細作用
capital	(1) 資本 , (2) 首都
capital accumulation	資本累積
capital goods	資本物品
capital investment	資本投資
capital-intensive industry	資本密集工業
cap-rock	冠岩
car repairing depot	修車場
caravan	商隊 (北非)
carbohydrate	碳水化合物
carbon capture and storage	碳捕集和儲存
carbon cycle	碳循環
carbon footprint	碳足跡
carbon monoxide	一氧化碳

carbon sink	碳匯
carbon tax	碳稅
carbonaceous rock	炭質岩
carbonation	碳化作用
carbonic acid	碳酸
Carboniferous	石炭紀
carcinogen	致癌物
cardinal points	方位基點
cargo carrier	載貨船隻
cargo deadweight	貨物重量
cargo working area	貨物裝卸區
caribou	馴鹿
carnivore	食肉生物
carpool	汽車共乘
carrying capacity	負載能力
cartographic technique	製圖技巧
cartography	製圖學
cascade	小瀑布
case study	個案研究
cash crop	經濟作物
cash tenancy	現金租用耕地制
cassava	木薯
cast iron	鑄鐵
cataract	急流
catastrophe modelling	災難建模
catastrophic effect	災難性後果
catch crop	填閒作物
catchment area	集水區
catchment basin	集水盆地
catchwater	引水道
category	類型
catena (soil catena)	土鏈
cation	陽離子
cation exchange capacity	陽離子交換能力
cattle rearing	牧牛業
cave	洞穴
cavern	岩洞
cavitation	空化 [作用]

cellular circulation	環型環流
Celsius scale	攝氏溫度表
cementation	膠結 [作用]
Cenozoic	新生代
census	人口普查
Central Business District (CBD)	商業中心區
central city	中心城市
central place	中心地
central place theory	中心地學說
central span	中跨距
central tendency	集中趨勢
centrality	中心性
centralization	集中
centrally planned economy	計劃經濟
centre line	中心線
centre of gravity	重心
centrifugal drainage	離心水系
centrifugal force	離心力
centripetal drainage	向心水系
centripetal force	向心力
cereal	穀類
cesspool	污水池；糞池
chain island	列島
chain shop	連鎖店
chalk	白堊
chance factor	機遇因素
channel	(1) 海峽 , (2) 水道 , (3) 河槽
channel capacity	河道容量
channel cutting	河道割切
channel density	河網密度
channel equilibrium	河道平衡
channel erosion	河道侵蝕
channel filling	河道淤塞
channel flow	河道徑流
channel frequency	河道頻數
channel gradient (slope)	河道坡度
channel length	河道長度
channel roughness	河床糙度

channel slope (gradient)	河道坡度
channel width	河道寬度
channelisation	通道化
channelled runoff	河道徑流
channelling	開渠
channelling of flow	水流引集
chart	圖；圖表
chemical industry	化學工業
chemical oxygen demand (COD)	化學需氧量
chemical pollutant	化學污染物
chemical waste	化學廢物
chemical waste treatment centre	化學廢料處理中心
chemical weathering	化學風化
chemically formed sedimentary rock	化學作用形成的沉積岩
chemosynthesis	化能合成；化合作用
chernozem	黑鈣土
chert	燧石
chestnut brown soil	栗鈣褐土
chestnut soil	栗鈣土
child-bearing age group	生育年齡組
chili	奇利風 (突尼斯的乾熱風)
Chinook	欽諾克風 (北美)
chi-square	卡方
chlorofluorocarbons (CFCs)	氯氟碳
chlorophyll	葉綠素
choropleth map	等值區域圖
Christaller's Central Place Theory	克里斯泰勒中心地學說
cinder cone	火山渣錐
circular causation	循環因果
circumferential road	環形道路
Circum-Pacific belt	環太平洋帶
circum-Pacific seismic belt	環太平洋地震帶
circumpolar westerlies	環極西風
cirque (corrie, cwm)	冰斗
cirrocumulus	卷積雲
cirrostratus	卷層雲
cirrus	卷雲
city	城市

city (urban) planner	城市規劃師
city (urban) planning	城市規劃
city beautification scheme	美化市容計劃
city plan	城市規劃方案
city proper	城區
city scale	城市規模
class boundary	組界
class interval	組距
class limit	組限
class mark (class mid-point)	組中點
clastic deposit	碎屑沉積
clay	黏土
clay loam	黏質壤土
clay pan	黏磐
clay particle	黏土顆粒
clayey	黏質
clay-humus complex	黏粒腐殖質複合體
cliff	山崖；陡壁
cliff profiling	懸崖外型塑模
cliff toe protection	懸崖基保護
climate	氣候
climate change	氣候變化
climate modification	[人工] 改變氣候
climatic amelioration	氣候改良
climatic anomaly	氣候異常
climatic barrier	氣候障壁
climatic classification	氣候分類
climatic climax	氣候頂極 [群落]
climatic deterioration	氣候惡化
climatic element	氣候要素
climatic extreme	氣候極值
climatic factor	氣候因素
climatic fluctuation	氣候變動
climatic graph	氣候圖 [表]
climatic map	氣候圖
climatic prediction	氣候預報
climatic region	氣候區
climatic regulation	氣候調節 [作用]

climatic variability	氣候可變性
climatic zone	氣候帶
climatology	氣候學
climax	頂極 [群落]
climax community	頂極群落
climax vegetation	頂極植被
climber	攀緣植物
climbing plant	攀緣植物
climograph	氣象圖
clinometer	測斜儀
clint	石炭岩岩脊；石芽
closed system	密閉系統
Closer Economic Partnership Agreement (CEPA)	更緊密經貿關係安排
cloud	雲
cloud base	雲底
cloud cover (cloudiness)	雲量
cloud reflection	雲層反射
cloud seeding	播雲
cloud type	雲層類型
cloudiness (cloud cover)	雲量
cluster sampling	聚類抽樣
coagulation	混凝
coal seam	煤層
coalfield	煤田
coarse texture soil	粗質地土壤
coarse tuff	粗粒凝灰岩
coarse-grained rock	粗粒岩石
Coastal Development Strategy	沿海發展策略
coastal habitat	海岸生境
coastal landform	海岸地貌
coastal management	海岸管理
Coastal Open City	沿海開放城市
coastal plain	海岸平原
coastline	海岸線
cobble	中礫
coding	編碼
cofferdam	圍堰

cohesion	內聚力
coking coal	[煉]焦煤
col	山坳
cold current	寒流
cold desert	寒[帶荒]漠
cold front	冷鋒
cold resistance	耐寒性
cold temperate climate	寒溫帶氣候
cold wave	寒潮
collective farming	集體農業
collectivisation	集體化
colloid	膠體
colluvial deposit	崩積物
colluvium	崩積層
colonisation	(1) 集群 [作用], (2) 殖民地化
colony	(1) 集群; 群體, (2) 殖民地
columnar jointing	柱狀節理
columnar structure	柱狀結構
combine harvester	聯合收割機
commercial centre	商業中心
commercial farming	商業性農業
commercial zone	商業區
commercialisation	商業化
Committee on Planning and Land Development (CPLD)	規劃及土地發展委員會
commune	公社
communication	(1) 交通, (2) 通訊
community	(1) 社區, (2) 群落
community networks	社區網絡
Community Participation Scheme	社區參與計劃
community shopping centre	社區購物中心
commuter	通勤者
commuter bus service	定點巴士服務
commuter zone	通勤帶
compact texture	緻密結構
comparative advantage	比較優勢
comparison goods	需比較商品
compass	羅盤; 指南針

compass points	羅盤方位
competence of stream	河流搬運最大顆粒能力
competition for location	區位競爭
competition for space	空間競爭
component	組元
composite cone	複合火山錐
compositing plant	堆肥廠
compost	堆肥
Comprehensive Development Area	綜合發展區
comprehensive redevelopment area	綜合性重建區
compressional force	擠壓力
computerised area traffic control	電腦化地區交通控制
concave bank	凹岸
concave slope	凹坡
concentration	集結
concentric zone theory	同心圓地帶論
concordant (longitudinal) coast	順向海岸；縱式海岸
concrete revetment	混凝土護堤壁
concretion	結核 [作用]
condensation	凝結
condensation level	凝結高度
condensation nuclei	凝結核
conduction	傳導
conelet	小火山錐
confluence	匯流點
conglomerate	礫岩
conical hill	錐形山
conifer	針葉樹
coniferous forest	針葉林
connectivity	連接程度
consequent drainage	順向水系
conservation of resources	資源保養
conservative plate margin	穩定性板塊邊界
consolidated shipment	合併式出貨
consolidation and maintenance	鞏固及維修
constant slope	直坡
constructive wave	建設性波浪
consumer	消費者

consumer behaviour	消費行爲
container	貨櫃；集裝箱
container services	貨櫃服務；集裝箱服務
container terminal	貨櫃碼頭；集裝箱碼頭
containerisation	貨櫃化；集裝箱化
continent	洲；大陸
continental air mass	大陸氣團
continental apron (rise)	大陸裙
continental climate	大陸[性]氣候
continental collision	大陸碰撞
continental crust	大陸地殼
continental drift	大陸漂移
continental edge (fringe, margin)	大陸邊緣
continental glacier	大陸冰川
continental island	大陸島
continental plate	大陸板塊
continental plate boundary (margin)	大陸板塊邊界
continental rise (apron)	大陸裙
continental rupture	大陸破裂
continental shelf	大陸架
continental shield	地盾
continental slope	[大] 陸 [斜] 坡
contmentality	大陸性
contour farming (ploughing)	等高耕作 [法]
contour line	等高線
contour map	等高線圖
contour mapping	等高線繪圖
contour method	等高線法
contour ploughing (farming)	等高耕作[法]
contract farming	合約式農業
controlled flooding	控制漫灌 [法]
controlled tip	廢物堆填區
controlled tipping	廢物堆填法
conurbation	聯都
convection	對流
convection (convectional) rain	對流雨
convection (convective) current	(1) 對流 , (2) 對流氣流
convenience goods	日用品

conventional sign	慣用符號
convergence	(1) 輻合 , (2) 聚合
convergence plate boundary (margin)	聚合板塊邊界
convert farmland into forest	退耕還林
convex bank	凸岸
convex slope	凸坡
cool temperate climate	涼溫帶氣候
cooperative	合作社
co-operative farming	合作社式農業
coordinate	座標
co-ownership	共同擁有業權
coral bleaching	珊瑚白化
coral reef	珊瑚礁
cordillera	雁烈山 (美洲)
core	(1) 地核 , (2) 核心
core area	核心區
core-periphery interaction	核心—邊陲聯繫
corestone	核心石
Coriolis effect	科里奧利效應
Coriolis force	科里奧利力
Corn Belt	玉米帶 (美)
corporate financing	企業融資
corrasion (abrasion)	磨蝕 [作用]
corrective measure	改善措施
correlation	相關
corrie (cirque, cwm)	冰斗
corrosion	溶蝕 [作用]
cosmic ray	宇宙射線
cost	成本；費用；代價
cost effectiveness	成本效能
cost minimization	求取最低成本
cost of living	生活費
cost of production	生產成本
cost-benefit analysis	成本效益分析
cottage industry	家庭式工業
Council for Sustainable Development	可持續發展委員會
counter radiation	逆輻射
counter-urbanisation	逆城市化

country park	郊野公園
country rock	圍岩
county	縣
county-level city	縣級市
covered drain (culvert)	暗渠
crag and tail	鼻尾丘
crater	火山口
crest	山脊
Cretaceous	白堊紀
crevasse	冰隙
critical discharge	臨界流量
critical isodapane	臨界等總運費線
crop and livestock farming	耕牧混合農業
crop breeding	作物育種
crop failure	作物失收
crop rotation	輪耕
cropping pattern	作物生產形態 (型式)
cropping region	作物區
cropping system	耕作制度
cross section	橫切面
cross-bedding	交錯層
cross-border cooperation	跨境協作
cross-border traffic	跨境交通流量
cross-border transport network	跨境運輸網絡
crown	樹冠
crude birth rate	粗出生率
crude death rate	粗死亡率
crude oil	原油
crumb structure	團粒結構
crust (earth's crust)	地殼
crystal	晶體
crystalline rock	結晶岩
crystallization	結晶 [作用]
cultural heritage	文化遺產
cultural landscape	文化景觀
cultural recognition	文化認同
cumulative causation	累積因果
Cumulative Causation Theory	累積性因果理論

cumulative frequency	累積頻數
cumulative frequency curve	累積頻數曲線
cumulonimbus	積雨雲
cumulus	積雲
cup anemometer	轉杯風速表；轉杯風速計
current meter	流速表；流速計
current speed	流速
cusate delta	尖頭三角洲
cut off slope	削蝕坡
cut-and-fill	(1) 邊沖邊淤 (曲流), (2) 先沖後淤 (河床)
cuticle	角質層
cut-off	(1) 斷流, (2) 裁灣 [作用]
cut-off lake (oxbow lake)	牛軛湖
cutting	[削] 切面
cwm (cirque, corrie)	冰斗
cycle of erosion	侵蝕循環
cycle of poverty	貧窮循環
cycle track	單車徑
cyclone	氣旋
cyclonic circulation	氣旋環流
cyclonic flow	氣旋流動
cyclonic rain	氣旋雨

## D

D-horizon	D層；基岩層
daily (diurnal) range of temperature	日溫差
daily mean	日平均
dairy cattle	乳牛
dairy farming	乳牛畜牧業
Dalmatian coast	達爾馬提亞型海岸
dam	水壩
dam-failure	潰壩
Danxia landform	丹霞地貌
data analysis	數據分析
data collection	數據搜集
data interpretation	數據闡釋
data processing	數據處理
data representation	數據表達
de facto population	現住人口
de jure population	常住人口
death rate	死亡率
debris avalanche	岩層崩落
debris flow	泥石流
debris slope	岩屑坡
decalcification	脫鈣作用
decay	腐解
decentralization	分散
decibel (dB)	分貝
deciduous forest	落葉林
decision maker	決策者
decline stage	衰退期
declining region	衰落區
decollectivisation	集體化解體
decomposer	分解者
decomposing organism	分解生物
decomposition	分解 [作用]
deep-focus earthquake	深源地震
Deep-ocean Assessment and Reporting of Tsunami (DART) system	深海海嘯測報系統

deep-root plant	深根性植物
deferred junction	延長匯點
deferred stream	延長河
deflation	風蝕 [作用]
deflation hollow (blowout)	風蝕窪地
deflation varnish	風蝕漆皮
deflection	偏向
deflection (deflective, deviating) force	偏向力
defoliation	落葉
deforestation	濫伐林木
deformation	變形
deglomeration	反聚集力
degradable plastics	可降解塑料
degradation	(1) 陵削 [作用], (2) 降解 [作用]
degrading stream	削蝕河
dehydration	脫水 [作用]
deionized water	去離子水
delta	三角洲
demand potential	需求潛在力
demographic data	人口數據
demographic structure	人口結構
demographic transition	人口過渡
demographic transition theory	人口過渡論
demography	人口學
dendritic drainage	[樹] 枝狀水系
denitrification	脫氮作用
densely populated	人口稠密
density	密度
density map	密度圖
denudation	剝蝕 [作用]
dependency population	依賴人口
dependency ratio	依賴比率
dependent variable	應變量；應變數
depopulation	人口減少
deposit	沉積物
deposition	沉積 [作用]
depreciation	(1) 折舊, (2) 貶值
depressed region	衰落區域

depression	(1) 低氣壓 , (2) 窪地
deranged drainage	冰磧平原水系
desalinisation	(1) 脫鹽 [作用], (2) 淡化 [作用]
descriptive statistics	描述統計學
desert	荒漠
desert climate	荒漠氣候
desert encroachment	荒漠擴展
desert pavement	荒漠 [卵石] 覆蓋層
desert plateau	荒漠高原
desert varnish	荒漠漆皮
desertification	荒漠化
desertification prevention and control	防沙治沙
desiccation	乾燥作用
desilication	脫硅作用
destabilisation	不穩定 [作用]
destructive plate boundary (margin)	破壞性板塊邊界
destructive wave	破壞性波浪
detached building	獨立式樓宇
detritus	(1) 岩屑 , (2) 腐質
developed country	已發展國家 ; 發達國家
developing country	發展中國家
development level	發展水平
Development Permission Area (DPA) Plan	發展審批地區圖
development stage	發展期
deviating (deflecting, deflective) force	偏向力
deviation	偏差
Devonian	泥盆紀
dew	露
dew point (temperature)	露點
diagenesis	成岩作用
diagonal linkage	對角聯繫
diastrophism	地殼運動
differential erosion	差別侵蝕
differential weathering	差別風化
diffuse radiation	擴散輻射
diffusion	擴散 [作用]
dike (dyke)	(1) 岩脈 , (2) 堤
dilution	稀釋

diminishing return	收益遞減
dip	傾斜
dip angle	傾角
dip direction	傾向
dip slope	傾向坡
direct proportion	正比例
disaster relief	救災
disaster risk	災難風險
discharge	流量
discontinuous growth	不連續生長
discordant coast	橫式海岸
discordant drainage	不協調水系
discrete data	不連續數據
disease control	疾病控制
diseconomies of scale	規模負經濟
disintegration	崩解
dismembered drainage	解體水系
dispersed settlement	分散聚落
dispersion	離散 [趨勢]
displaced people	流徙遷移者
displacement	位移
dissected plateau	切割高原
dissection	切割 [作用]
dissipation	消散 [作用]
dissolved load	溶解 [搬運] 質
dissolved oxygen (DO)	溶解氧
distance decay	隨距遞減
distant earthquake	遠源地震
distributary	分流；支流；分支
distribution	分布
distribution cost	(1) 分配費用，(2) 發行費用
distribution curve	分布曲線
distributional pattern	分布型態
diurnal (daily) range of temperature	日溫差
divergence	(1) 輻散，(2) 分向
divergent plate boundary (margin)	擴張性板塊邊界
diversification	多元化
divided circle (pie graph)	圓餅圖

division of labour	分工
doldrums	赤道無風帶
dolerite	粗玄岩
doline	溶斗
domain	領域
dome	穹丘
domestic industry	境內工業；本地工業
domestic refuse	家庭廢物
domestic sewage	生活污水
domesticated animal	家畜
domestication	馴養
dominant animal	優勢動物
dominant plant	優勢植物
dominant species	優勢種
dormancy	休眠
dormant volcano	睡火山
dormitory town	居住城鎮
dot map	點示圖
double cropping	兩造耕作
downcutting	下蝕 [作用]；下切侵蝕
downdraft (downdraught)	下沉氣流
downfold	向斜
downstream	下游；順流
downthrow block	下降盤
downtown	市中心；城市商業區 (美)
downward filtering process	下瀘過程
downwelling	沉降流
downwind effect	下沉風效應
drag velocity	摩阻流速
drainage	(1) 水系 , (2) 排水
drainage area	(1) 流域 , (2) 排水區
drainage basin	河盆；流域
drainage density	河網密度
drainage network	(1) 河網 , (2) 排水網
drainage pattern	河網形態；水系型 [式]
drainage repair	渠務修葺
drainage system	水系；排水系統
drainage tunnel	排水隧道

draught animal	役畜
dredging	清淤
drift (adit) mining	橫坑開採法
drift material	漂流物
drill rig	鑽塔
drip irrigation	水滴灌溉
drip-tip	滴水葉尖
drizzle	毛毛雨
drought	乾旱
drought-resistant plant	抗旱性植物；耐旱性植物
drowned river valley (ria)	溺谷
drumlin	鼓丘
dry (arid) climate	乾旱氣候
dry (wind) gap	旱峽；風口
dry adiabatic lapse rate	乾絕對 [溫度] 遞減率
dry crop	旱田作物
dry farming	旱耕 [法]
dry rice	旱稻
dry valley	乾谷
dry-bulb thermometer	乾球溫度表；乾球溫度計
drying agent	乾燥劑
duckweed	浮萍
dumping area	傾卸區
dune	沙丘
dune encroachment	沙丘擴侵
dune regeneration	沙丘再生
durable good(s)	耐用物品
duricrust	硬殼
duripan	硬磐
Dust Bowl	塵暴區 (美)
dust storm	塵暴
dyke (dike)	(1) 岩脈, (2) 堤
dyke rock	脈岩
dynamic equilibrium	動態平衡

## E

earth movement	地殼運動
earth pillar	土柱
earth revolution	地球公轉
earth rotation	地球自轉
earth subsidence	地陷
earth-flow	土流
earthquake	地震
earthquake drill	地震演習
earthquake focus	震源
earthquake intensity	地震強度
earthquake magnitude	地震烈度
earthquake origin	震源
earthquake prediction	地震預報
earthquake zone	地震帶
earthquake-proof design	抗震設計
earth's axis	地軸
earth's crust (crust)	地殼
easterlies	(1) 東風 , (2) 東風帶
easting	東行線
eco-agriculture	生態農業
ecocline	生態變異
ecological balance	生態平衡
ecological community	生態群落
ecological crisis	生態危機
ecological damage	生態破壞
ecological efficiency	生態效率
ecological footprint	生態足印
ecological niche	生態位
ecological pyramid	生態塔
ecological succession	生態演替
ecology	生態學
economic base	經濟基礎
economic bloc	經濟集團
economic co-ordination	經濟協調
economic depression	經濟蕭條

economic development	經濟發展
economic growth	經濟增長
economic integration	經濟融合
economic man	經濟人
economic recession	經濟衰退
economic recovery	經濟復甦
economic region	經濟區
economic rent	經濟租值
economic take-off	經濟起飛
economic utility	經濟效用
economically active population	經濟活躍人口
economically inactive population	不活躍經濟人口
economies of scale	規模經濟效益
economies of scope	範圍經濟
eco-park	環保園
ecosphere	生態圈
ecosystem	生態系統
ecotone	群落過渡帶
eco-tour	生態導賞
eco-toursim	生態旅遊
ecotype	生態型
edaphic climax	土壤演替頂極 [群落]
edaphic factor	土壤因素
eddy	渦流
effective evapotranspiration	有效蒸散 [作用]
effective precipitation	有效降水 [量]
efficiency of energy transfer	能量變換效率
effluent	(1) 污水, (2) 湖源河
effluent stream	豐水河
eight point compass	八方位羅盤
El Nino	厄爾尼諾 [現象]
elastic rebound theory	彈性回彈理論
elasticity of demand	需求彈性
elasticity of supply	供給彈性
elbow of capture	襲奪 [河] 彎
electrical conductivity	導電性; 導電率
electromagnetic wave	電磁波
electronic road pricing	電子道路收費

electronics industry	電子工業
elevated peneplain	上升準平原
elevation	(1) 海拔；高度，(2) 仰角
e-logistics	電子物流
eluvial deposit	(1) 殘積物，(2) 淋沉積物
eluvial horizon	淋溶層
eluviation	淋溶 [作用]
embankment	堤基
emergence	浮現；上升
emergent	(1) 露生植物，(2) 挺水植物
emergent coast	上升海岸
emigrant	移民
emigration	移民國外
empirical data	實驗數據
employment structure	就業結構
end (terminal) moraine	終磧
endangered species	瀕危物種
endogenic process	內力作用
energy balance	能量平衡
energy budget	能量收支
energy conservation	能源節約
energy crisis	能源危機
energy deficit	能量虧損
energy efficiency	能量效率
energy efficiency labelling	能源效益標籤
energy flow	能量流動
energy labelling	能源標籤
energy level	能量級
energy ratio	能量比率
energy reserve	能源蘊藏；能源儲備
energy resources	能源 [資源]
energy source	能源
energy subsidy	能源補助
energy surplus	能量過剩
energy transfer	能量轉移
engineering industry	工程工業
englacial moraine	內磧
enquiry-based fieldwork	探究為本的實地考察

entisol	新成土
entrenched meander	嵌入曲流
entrenched stream	嵌入河
entrenched valley	嵌入 [河] 谷
entrepôt	轉口港
entrepreneur	企業家
entrepreneurial factor	企業管理因素
Environment Impact Assessment Ordinance (EIAO)	環境影響評估條例
environmental appraisal (assessment)	環境評估
environmental capacity	環境容量
environmental conservation	環境保育
environmental constraint	環境限制
environmental degradation	環境退化
environmental education	環境教育
environmental gradient	環境梯度
environmental hazard	環境災害
environmental impact analysis	環境影響分析
environmental impact assessment	環境影響評估
environmental impact statement	環境影響評價
environmental improvement	環境改善
environmental lapse rate	環境 [溫度] 遞減率
environmental perception	環境感觀
environmental planning	環境規劃
environmental pollution	環境污染
environmental protection	環境保護
environmental quality	環境質素
environmental resources	環境資源
environmental risk	環境風險
epeirogenic movement	造陸運動
ephemeral	(1) 短生植物 , (2) 短生
ephemeral stream	季節性河流 ; 間歇 [性] 河流
epicentre	震央
epidermis	表皮
epiphyte	附生植物
e-procurement	電子採購
Equator	赤道
equatorial air mass	赤道氣團

equatorial climate	赤道氣候
equatorial low	赤道低 [氣] 壓
equatorial rain forest	赤道雨林
equatorial trough	赤道低壓槽
eradication of disease	消除疾病
erg (sandy desert)	沙質荒漠
erodibility	可侵蝕性
erosion	侵蝕 [作用]
erosion cycle	侵蝕循環
erratic	漂石
eruption	爆發
escarpment	單斜山
esker	蛇 [形] 丘
estancia	大牧場 (南美)
estate	(1) 大農場 , (2) 邨
estuarine delta	河口三角洲
estuary	河口灣
ethnic area	種族區
ethnic group	種族群
ethnic minority	少數族裔
ethnic segregation	種族隔離
Eurasia	歐亞大陸
Eurasia seismic belt	歐亞地震帶
eustasy	海面升降
eustatic movement	海面升降運動
eutrophic	富養分
eutrophication	富養化 [作用]
evaporation	蒸發 [作用]
evapotranspiration	蒸散 [作用]
even (regular) slope	均勻坡
evergreen forest	常綠林
evolution	進化 ; 演化
excavation	(1) 掘蝕 , (2) 挖掘
excessive urbanization	過度城市化
exchange capacity	交換量
exchangeable cation	交換性陽離子
excretion	排泄 [作用]
exfoliation	頁狀剝落 [作用]

exfoliation dome	穹丘
exhaust gas	廢氣
exhumation	剝露 [作用]
exogenic process	外力作用
exotic river	外源河
expiration	呼氣
exponential curve	指數曲線
export	出口
export-oriented industry	出口導向工業
extended family	大家庭
extensive farming	粗放式農業
external economies	外部經濟效益
external force	外 [營] 力
extinct volcano	死火山
extinction of species	品種滅絕
extrapolation	外推法
extreme climate	極端氣候
extreme environment	極端環境
extreme event	極端事件
extreme value	極值
extrusion	噴出
extrusive rock	噴出岩
extrusive vulcanicity	噴出火山作用
eye of tropical cyclone	[熱帶氣旋] 風眼

## F

fabricating industry	裝配工業
factor of location	區位因素
factor of production	生產因素
Fahrenheit scale	華氏溫度表
falling limb/ recession	退水翼
fall-line	瀑布線 (美)
fallow	休耕
fallow time	休耕時間
family planning	家庭計劃
family-life cycle	家庭生活週期
famine early warning system (FEWS)	饑荒預警系統
farm size	農場面積
farm unit	農場單位
farmer's calendar	農民行事曆
farming	農業
farming efficiency	農耕效率
farming landscape	農業景觀
farming method	耕作方法
farming practice	農耕方式
farming research	農業研究
farming season	農事季節
farming settlement	農業聚落
farming system	農業系統
farmland	農地
farmstead	農莊
fathom line	[等] 噶線
fault	斷層
fault block	斷塊
fault breccia	斷層角礫岩
fault line	斷層線
fault plane	斷層面
fault scarp	斷層崖
faulting	斷層 [作用]
fault-line scarp	斷層線崖
fauna	動物區系

fazenda	大農場 (巴西)
feature	形貌；特徵
feedback	反饋
feedback loop	反饋環
feeder journey	接駁旅程
feeder road	支線公路
feeder services	(交通) 接駁服務
feeding habit	攝食習性
felspar (feldspar)	長石
fen	沼澤
feng shui woodland	風水林
fern	羊齒類植物
ferrallitic soil	鐵鋁土
Ferrel's law	費利爾定律
ferricrete	鐵質殼
ferruginous soil	鐵質土；富鐵土
fertility	(1) 肥力，(2) 生育力，(3) 出生率
fertilizer	肥料
fetch	吹程
field boundary	農田邊界
field capacity (field moisture capacity)	田間持水量
field crop	農田作物
field excursion	實地遊覽
field investigation	實地調查
field moisture capacity (field capacity)	田間持水量
field observation	實地觀察
field of view	視野
field size	農地面積
field sketching	實地描繪
field study	實地考察
field survey	實地調查
fill	(1) 淤積 (河流)，(2) 充填 (洞穴)
filtration	過濾
financial industry	金融業
fine texture soil	細質地土壤
fine-grained rock	細粒岩石
finger lake	指狀湖
finished product	製成品

fiord (fjord)	峽灣
firebreak	隔火路
firm	(1) 廠商 , (2) 公司
firn (neve)	粒雪 ; 永久積雪
fish pond	魚塘
fishing ground	漁場
fissure	裂縫
fissure eruption	裂縫噴發
fixed cost	固定成本
fixed dune	固定沙丘
fjord (fiord)	峽灣
flash flood	暴洪
flat rock	平岩
flatted factory	分層工廠大廈
flat-topped hill	平頂山
flexible specialisation	靈活專業化
flextime commuting	彈性時間通勤
floating dock	浮塢
floating plant	漂浮植物
floating population	(1) 流動人口 , (2) 水上人口
flocculation	絮凝 [作用]
flood	(1) 泛濫 , (2) 洪水
flood abatement	消洪
flood abatement measure	消滅洪水措施
flood alleviation	緩洪
flood control	防洪
flood crest (peak)	洪峰
flood damage	洪 [水災] 害
flood detention	滯洪
flood discharge	洪水流量
flood diversion	分洪
flood duration (period)	汛期
flood forecasting (prediction)	洪水預報
flood frequency	洪水頻率
flood hazard	洪患
flood hydrograph	洪水過程線
flood insurance	洪水保險
flood irrigation	淹灌

flood level	洪水位
flood peak (crest)	洪峰
flood period (duration)	汛期
flood prediction (forecasting)	洪水頂報
flood protection	防洪
flood pumping scheme	防洪抽水計劃
flood regulation	洪水調節
flood relief channel (floodway)	分洪道
flood season	洪水季
flood stage	洪水位
flood storage	蓄洪
flood storage tank	蓄洪池
flood wall	防洪牆
flood warning	洪水警報
flood warning system	洪水警告系統
flood wave	洪水波
flooding blackspots	水浸黑點
floodplain	泛濫平原
floodplain management	泛濫平原管理
flood-relief channel	洩洪道
floodway (flood relief channel )	分洪道
flora	植物區系
flow chart	流程圖
flow diagram	流程圖
flow line	流向線
flow of energy	能量流動
flow of resources	資源流動
flow structure	流動構造
flow-line map	流向線圖
fluvial deposit	河流沉積
fluvial landform	河流地貌
fluvial morphology	河流形態
fluvial process	河流作用
fluvioglacial deposit	冰水沉積物
focal point	匯點
focal region	匯點區
focus (earthquake)	震源
fodder	飼料

fodder crop	飼料作物
foehn (fohn)	焚風
fog	霧
fog drip	霧滴
fohn (foehn)	焚風
fold	褶曲
fold mountain	褶曲山
folding	褶曲 [作用]
foliation	(變質岩) 葉理
food chain	食物鏈
food crop	糧食作物
food processing industry	食品加工業
food web	食物網
foothill settlement	山麓聚落
footloose industry	無導向工業
forced migration	強迫遷移
Fordist mass production	福特模式大規模生產
foreground	前景
foreign direct investment (FDI)	國外直接投資
foreland	前地
foreshock	前震
foreshore	前灘
forest	森林
forest floor	(1) 林地 , (2) 林床 ; 林地被覆物
forest reserve	護林區
forestry	林業
form ratio	深寬比 (河流)
forward bearing	向前方位
forwarder	貨運代理
fossil	化石
fossil fuel	化石燃料
fracture	(1) 斷裂 , (2) 裂縫
fracture zone	裂縫帶
fragment	碎屑
franchising	特許經營
free face	崖壁 ; 直坡
free port	自由港
free-market economy	自由市場經濟

freeze-thaw action	凍融作用
freezing	凍結
freezing level	凍結高度
freight rate	運費率
freight terminal function	貨運碼頭作用
freight transport	貨物運輸
frequency	頻數；頻率
frequency distribution	頻數多邊形；頻率多邊形
frequency polygon	頻率分布
fresh rock	新岩
friable soil	酥性土
friction	摩擦；摩擦力
friction of distance	距離阻力
frictional drag	摩擦曳力
frictional layer	摩擦層
frictional resistance	摩擦阻力
frigid zone	寒帶
fringe area	邊緣區域
fringing reef	岸礁
front	鋒
frontal fog	鋒面霧
frontal precipitation	鋒面降水
frontal rain	鋒面雨
frontolysis	鋒消 [作用]
frost	霜
frost action (frost shattering)	凍裂 [作用]
frost heaving	凍拔
frost prevention	防霜
frost shattering (frost action)	凍裂 [作用]
frost wedging	冰楔作用
frost-free days (period)	無霜期
fruit gathering	水果採摘
fuel	燃料
fuel tax	燃油稅
fumarole	噴氣孔
fume	煙
function	功能
functional classification	功能分類

functional hierarchy	功能層系
functional segregation	功能分化
functional specialization	功能分工
functional unit	功能單位
functional zone	功能區
fungicide	殺真菌劑
fungus	真菌
furrow irrigation	溝灌

## G

gabbro	輝長岩
gabions	土籠
galaxy	星系
gale	烈風
gallery forest	走廊林
gap	山峽
gap town	峽口城市
garbage incineration	垃圾焚化
garden city	花園城市
garment industry	製衣業
gaseous waste	氣體廢料
gauging station	水文測量站
gelification	膠凝 [作用]
genetic engineering	基因工程；遺傳工程
Genetically Modified (GM) food	基因改造食物
genetics	遺傳學
gentle slope	緩坡
geo	海蝕隙
geochemical cycle	地球化學循環
geographical (true) north	地理北；正北
geographical inertia	地理慣性
Geographic (Geographical) Information System (GIS)	地理信息系統；地理資訊系統
geological (geologic) time scale	地質年 [代] 表
geological age	地質年代
geological structure	地質構造
geology	地質學
geometric distribution	幾何分布
geometric progression	幾何等級
geomorphology	地形學
geosphere	岩石圈
geostrophic wind	地轉風
geosyncline	地槽
geotextiles	土工織物
geothermal power	地熱能

geotubes	土工管
geyser	間歇 [噴] 泉
ghetto	[城市中] 少數民族區
glacial deposit (drift)	冰川沉積物；冰磧
glacial landform	冰川地貌
glacial plain	冰成平原
glacial recession (retreat)	冰川後退
glacial snout	冰川鼻；冰川前端
glacial till (till)	冰磧物
glacial trough	冰蝕槽
glaciated valley	冰川谷
glaciation	冰川作用
glacier	冰川
glaciofluvial deposit	冰水沉積
gleization (gleying)	潛育 [作用]
gley soi	潛育土
gleying (gleization)	潛育 [作用]
global circulation	全球環流
global climate	全球氣候
global warming	全球增溫；全球暖化
globalisation	全球化
globe	地球儀
gneiss	片麻岩
Gondwanaland	岡瓦那古陸
gorge	峽谷
gour (mushroom rock, pedestal rock)	風蝕柱
graben (rift valley)	裂谷
grade	(1) 均夷 , (2) 粒級 , (3) 等級 , (4) 坡度
graded profile	均衡剖面
gradient wind	梯度風
grain diameter	粒徑
grain size	顆粒體積
granite	花崗岩
granular disintegration	粒狀崩解
graph	圖表
graphical interpretation	圖表闡析
graphical representation	圖示
grassland	(1) 草原 , (2) 草地

gravel	砂礫
gravity	重力
gravity flow	重力流
gravity flow irrigation	重力灌溉
gravity model	重力模型
grazing	放牧
grease trap waste	隔油池廢物
Greater Pearl River Delta Economic Zone	大珠三角經濟區
green area	綠化區
green belt	綠化帶
green bus	環保巴士
green city	綠色城市
green life	綠色生活
green manure	綠肥
Green Revolution	綠色革命
green tax	環保稅
greenfield sites	未開墾的土地
greenhouse effect	溫室效應
greenhouse gases	溫室氣體
Greenwich (Prime) meridian	本初子午線
grid	格網
grid line	格網線
grid method	格網法
grid north	格網北
grid pattern	格網狀
grid reference	格網座標
grid road pattern	格網狀道路形態 (型式)
grid square	格網方格
grike	灰岩深溝
grinding	研磨作用
Gross Domestic Product (GDP)	(1) 國內生產總值 , (2) 本地居民生產總值
Gross Domestic Product (GDP) per capita	(1) 人均國內生產總值 , (2) 按人口平均計算的本地生產總值
Gross National Product (GNP)	(1) 國民生產總值 , (2) 本地生產總值
gross primary production	初級生產總量
gross raw material	失重原料
ground moraine	底磧
ground photograph	地面照片

ground radiation	地面輻射
ground shaking estimation	地震動估算
ground water	地下水
ground water recharge	地下水補給
groundmass	基質
grouped data	分組數據
growing season	生長期
growth centre	成長中心
growth form	生長型
growth stage	增長期
groyne	海堤
gully	沖溝
gully control	溝蝕防治
gully erosion (gullying)	沖溝侵蝕 [作用]
gust	陣風
gypsum	石膏

## H

habitat	[動/植]生境；居住地
habitat enhancement	生境強化
habitat loss	生境喪失
hachuring	暈喙法
Hadley cell	哈得來環流 [圈]
haematite (hematite)	赤鐵礦
hail	雹
hailstone	雹塊
hailstorm	雹暴
halo	[日/月]暈
halomorphic soil	鹽成土
halophilous plant (halophyte)	鹽生植物
hamada (hammada, rocky desert)	石 [質荒] 漠；岩漠
hamlet	小村莊
hand specimen	手標本
handicraft industry	手工業
hanging glacier	懸冰川
hanging valley	懸谷
hanging wall	上盤
Harbour Area Treatment Scheme	淨化海港計劃
harbourfront	海濱
hard engineering	硬工程
hardness	硬度
hardpan	硬盤
hardwood	硬木
Harris & Ullman's Multi-Nuclei Model	哈里斯和烏雨曼複核心模型
harvest	收成
haulage	運費
hazard	災害
haze	霾
head of navigation	通航終點
headland	岬
headwall	斗壁
headward erosion	溯源侵蝕
headwater	源頭

heat (thermal) capacity	熱容量
heat (thermal) pollution	熱污染
heat absorption	熱吸收
heat balance	熱量平衡
heat budget	熱量收支
heat island	熱島
heat release	放熱
heat transfer	熱量輸送
heat wave	熱浪
heath	荒原
heavy industry	重工業
heavy metal	重金屬
heavy soil	黏重土 [壤]
hectare	公頃
hectopascal (hPa)	百帕斯卡
hematite (haematite)	赤鐵礦
herb	草本植物
herbicide	除草劑
herbivore	食草動物
Hercynian mountain-building movement	海西造山運動
herding	牧畜
heritage track	文物徑
hertz	赫 (頻率單位, 周/秒)
heterogeneous	異類
heterotroph	異養生物
hierarchy	層系
high cloud	高雲
high density development	高密度發展
high order function	高階功能
high order good(s)	高階商品
high pressure system	高壓系統
high technology	高科技
high tide	漲潮
high-density urban model	密集式城市模型
higher-income group	較高收入組別
highland climate	高地氣候
high-rise building	高樓大廈
high-rise development	高空發展

high-water mark	高潮線
highway transport	公路運輸
hill-shading	暈渲法
hinterland	腹地
histogram	直方圖
historical factor	歷史因素
historical inertia	歷史慣性
hoar frost	白霜
Home Ownership Scheme	居者有其屋計劃
homeostasis	自動平衡
homestead	田園
homogeneous	同類
homogeneous cargo	均質貨物
honeycomb weathering	蜂窩狀風化 [作用]
horizon	(1) 地平線 , (2) 土層
horizontal displacement	水平變位
horizontal distance (equivalent)	水平距離
horizontal integration	橫向結合
horizontal linkage (lateral linkage)	橫向聯繫
horizontal scale	水平比例 [尺]
horn (pyramidal peak)	角峰
horse latitudes	亞熱帶無風帶
horst	地壘
horticulture	園藝 [業]
host	寄主
hot desert	熱帶荒漠
hot spring	溫泉
household registration system	戶籍制
household responsibility system	承包責任制
housing estate	屋邨
housing problem	房屋問題
Hoyt's Sector Model	霍伊特扇形模型
humic acid	腐殖酸
humid climate	濕潤氣候
humid tropics	濕熱帶
humidity	濕度
humification	腐殖質化 [作用]
humus	腐殖質

hurricane	颶風
hybrid	混種；雜合物
hydration	水合 [作用]
hydraulic action	水力作用
hydraulic head	[壓力] 水頭
hydraulic radius	水力半徑
hydrocarbon	碳氫化合物
hydro-electric power	水力發電
hydrogen energy	氫能
hydrograph	水文曲線
hydrological (water) cycle	水循環
hydrology	水文學
hydrolysis	水解 [作用]
hydromorphic soil	水成土
hydrophyte	水生植物
hydroseeding	草種噴播 (技術)
hydrosphere	水圈
hygrometer	濕度計
hygrophyte	濕生植物
hygroscopic nuclei	吸濕核心
hygroscopic water	吸濕水
hypabyssal rock	淺成岩
hypothesis	假設
hypothesis testing	假設檢驗

## I

ice age	冰河時期；冰期
ice avalanche	冰崩
ice cap	冰冠
ice cap climate	冰冠氣候
ice crystal	冰晶
ice desert	冰漠
ice nuclei	冰核
ice sheet	冰原
iceberg	冰山
ice-dammed lake	冰堰湖
igneous activity	岩漿活動
igneous intrusion	火成侵入
igneous rock	火成岩
illiteracy rate	文盲率
illuvial horizon	淀積層
illuviation	淀積 [作用]
immature soil	未成年土
immigrant	[外來] 移民
immigration	國外移入
impeded drainage	不良排水
impermeable	不透水
impermeable rock	不透水岩
impervious rock	不透水岩
import	進口；入口
import-substitution industry	入口替代工業
in situ	原位
incinerator	焚化爐
incised meander	深切曲流
inclination of the earth's axis	地軸傾角
independent variable	自變量；自變數
index	指數；指標
indicator species	指示物種
indigenous people	土著
indigenous species	本地物種
induced earthquake	誘發地震

industrial agglomeration	工業集聚
industrial area	工業區
industrial base	工業基地
industrial chain	工業鏈鎖
industrial cluster	工業群
industrial development	工業發展
industrial dispersion	工業分散
industrial district	工業區
industrial diversification	工業多元化
industrial estate	工業邨；工業園
industrial growth	工業增長
industrial inertia	工業慣性
industrial land use	工業土地利用
industrial landscape	工業景觀
industrial linkage	工業聯繫
industrial location	工業區位
industrial pattern	工業形態
industrial population	工業人口
industrial relocation	工業區位轉移
industrial restructuring	工業轉型
Industrial Revolution	工業革命
industrial sector	工業部門
industrial suburb	市郊工業區
industrial waste	工業廢料
industrial zone	工業區
industrialisation	工業化
industry	(1) 工業，(2) 產業
infant mortality rate	嬰兒死亡率
infiltration	下滲 [作用]
infiltration rate	下滲率
inflation	通貨膨脹
informal recreational activities	非形式化康樂活動
information management	信息管理
information technology (IT) industry	資訊科技工業
infrared radiation	紅外線輻射
infrastructure	(1) 基礎設施，(2) 基本建設；基礎建設
inland drainage	內陸水系
inland port	內陸港

inlet	小灣
in-migration	向內人口遷移
inner city	內城區
inner city decay	內城衰落
inorganic pollutant	無機污染物
input	投入
inselberg	島山；殘丘；殘山
inshore fishing	近岸捕魚
insolation	日射
insolation weathering	日曬風化
institutional factor	制度因素
institutional influence	制度影響
institutional land use	社團土地利用
integrated catchment management	綜合集水區管理
integrated iron and steel works	鋼鐵聯合企業
integrated logistics services	物流整合服務
integrated reconstruction plan	綜合重建計劃
integrated transport system	綜合運輸系統
intellectual property rights	知識產權
intensity of development	發展密度
intensity of rainfall	降雨強度
intensive farming	集約式農業
interaction	相互作用
interception	(1) 截留, (2) 截取
intercity labour migration	城市間的勞工遷移
intercropping	間種 [法]
interdependence	相互依賴
interflow	間層流
Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)	跨政府氣候變化小組
interlocking spur	交錯山咀
intermediate point transshipment	中途轉運
intermediate rock	中性岩
intermediate technology	中等科技
intermittent spring	間歇噴泉
intermittent stream	間歇河流
inter-modal coordination	模態間的協調
intermodality	複合運送

intermontane basin	山間盆地
internal force	內[營]力
internal migration	國內遷移
internal structure of city	城市內部結構
International Date Line	國際日期 [變更] 線
international labour migration	國際勞工流動
internet traffic hub	互聯網通訊樞紐
interpolation	插值 [法]
interquartile range	四分位數間距
interrelationship	相互關係
interrupted stream	中斷河
Intertropical Convergence Zone (ITCZ)	熱帶輻合帶
inter-urban interaction	城市間相互作用
inter-urban migration	城市間人口遷移
inter-urban transport	城市間運輸
intervisibility	互見度
intra-urban interaction	市內相互作用
intra-urban migration	市內人口遷移
intra-urban mobility	市內流動
intra-urban transport	市內運輸
intrazonal soil	隱域土
intrusion	侵入
intrusive rock	侵入岩
intrusive vulcanicity	侵入火山活動
invasion	[植物] 侵入
inventory management	存貨管理
inversion layer	逆溫層
Inverted-U theory	倒U形 (發展) 理論
investment	投資
ion	離子
ionisation	離子化 [作用]
iron and steel industry	鋼鐵[工]業
irregular (uneven) slope	不均勻坡
irrigation	灌溉
irrigation canal	灌溉溝渠
irrigation farming	灌溉農業
island arc	弧形列島
island chain	列島

isobar	等壓線
isobaric surface	等壓面
isodapane	等總運費線
isohyet	等雨量線
isolated state	孤立國
isoline (isopleth)	等值線
isoline map	等值線地圖
isopleth	等值線
isoseismal line	等震線
isostasy	地殼均衡
isostasy	地殼均衡
isostatic adjustment	[地殼] 均衡調節
isostatic equilibrium	均勻平衡
isotherm	等溫線
isothermal layer	等溫層
isotim	等運費線
issue	議題
isthmus	地峽

## J

jet stream

噴射氣流

joint

節理

joint venture

合營企業

joule

焦耳

Jurassic

侏羅紀

just-in-time operation

準時運營

## K

kame	冰礫阜
kame terrace	冰礫階地
kaolin	高嶺土
karez	坎兒井
karst region	喀斯特地區
katabatic wind	下坡風
kettle (kettle hole)	鍋穴
key	圖例
kilojoule	千焦耳
kinetic energy	動能
knick point	裂點
knob	小丘
knoll	圓丘
knot	山結
knowledge-based economy	知識為本經濟
Koppen's climatic classification	柯本氣候分類 [法]
K-value	K值
Kyoto Protocol	京都協議

## L

labour force	勞動人口；勞動力
labour intensive industry	勞力密集工業
labour mobility	勞工流動 [性]
laccolith	岩蓋
lacustrine deposit	湖泊沉積
ladang	游耕 (東南亞)
lagoon	(1) 瀉湖, (2) 環礁湖, (3) 氧化塘
laissez-faire policy	自由放任政策
laminar flow	片流
land breeze	陸風
land degradation	土地退化
land extensive industry	廣佔土地工業
land intensive industry	土地集約工業
land ownership	土地擁有權
land pollution	土地污染
land reform	土地改革
land rent	地租
land subsidence	地陷
land tenure	土地佔有制
land use (utilisation)	土地利用
land use adjustment	土地利用調整
land use classification	土地利用分類
land use intensity	土地利用密度
land use map	土地利用圖
land use pattern	土地利用形態
land use survey	土地利用調查
land use type	土地利用類型
land use zone	土地利用區
land use zoning	土地利用分區
land value	地價
landfill	堆填區
landform	地形
landlocked country	內陸國家
landlordism	地主所有制
landmark	地界標誌

landmass	陸塊
land-ownership	土地擁有權
landscape	景觀
landscape evaluation	景觀評價
landslide (landslip)	滑坡 (山泥傾瀉)
lapilli	火山礫
lapse rate	遞減率
large-scaled map	大比例 [尺]地圖
latent heat	潛熱
lateral erosion	側蝕
lateral linkage (horizontal linkage)	橫向聯繫
lateral moraine	側磧
lateral root	側根
laterite	磚紅壤
lateritic soil	磚紅壤性土
laterization	磚紅壤化 [作用]
latex	乳膠
latitudinal extent	緯線跨度
latitude	緯度
latosol	磚紅壤性土
Laurasia	勞亞古陸
lava	熔岩
lava cone	熔岩錐
lava dome	熔岩穹
lava flow	熔岩流
lava plateau	熔岩高原
layer colouring (tinting)	分層設色法
Layout Plan	發展籃圖
leached layer	淋溶層
leaching	淋溶 [作用]
leap year	潤年
least cost	最低成本
least-cost location	最低成本區位
leeward slope	背風坡
legend	圖例
leguminous crop	豆科作物
less developed country	欠發達國家
levee (natural dyke)	天然堤

levee failure	崩堤
level crossing	平交道
level of development	發展水平
level of significance	顯著性水平
levelling	(1) 夷平 [作用], (2) 平整土地 , (3) 水準測量
ley	輪作草地
ley crop	休閒期作物
ley farming	休閒期耕作
liana	藤本植物
lichen	地衣
life cycle	生命週期
life expectancy	預期壽命
life form	生活型
life zone	生物帶
lifespan	一生；壽命
light industry	輕工業
light intensity	光強度
light soil	輕質土
lightning	閃電
lignite	褐煤
limb of fold	褶曲翼
lime	石灰
lime accumulation	石灰累積〔作用〕
limestone	石灰岩
limiting factor	限制因素
limon	黃土（歐洲）
line (linear) scale	直線比例尺
line graph	線形圖
line of weakness	弱線
line transect	線狀樣條
linear (line) scale	直線比例尺
linear settlement	帶狀聚落
linkage	聯繫
liquefied petroleum gas (LPG)	石油氣
lithosol	石質土
lithosphere	岩石圈
litter	枯枝落葉

littoral zone	潮汐帶
livestock rearing	畜養 [業]
livestock waste collection	禽畜廢物收集
load	搬運物
loading	負載
loam	壤土
loamy sand	壤質砂土
local earthquake	本區地震
local traffic	本地交通
local wind	地方性風
location	區位
location quotient	區位商數
locational analysis	區位分析
locational factor	區位因素
locational pattern	區位形態
locational rent	區位租
locational requirement	區位需求
locational triangle	區位三角形
lock	船閘；水閘
lode	礦脈
loess	黃土
log graph	對數圖
logarithm	對數
logging	伐木
logistics	(1) 物流, (2) 後勤
logistics centre	物流中心
logistics hub	物流樞紐
Lome Convention, The	洛梅協定
long (longitudinal) profile	縱剖面
long term planning	長期規劃
long wave	長波
long wave radiation	長波輻射
long-haul flight	長途飛行
longitude	經度
longitudinal (concordant) coast	順向海岸；縱式海岸
longitudinal (long) profile	縱剖面
longitudinal dune	縱向沙丘
longitudinal extent	經線跨度

longitudinal wave	縱波
long-range forecasting	長期預報
longshore drift	沿岸漂移
long-wave	長波
Lorenz curve	羅蘭士曲線
low density development	低密度發展
low order function	低階功能
low order goods	低階商品
low pressure area	低壓區
low pressure system	低壓系統
low technology	低科技
low tide	退潮
lower class limit	組下限
lower course	下游
lower-income group	較低收入組別
lowland	低地
low-order manufacturing	初級工業
low-rise development	低建發展
low-water mark	低潮線
lumbering	伐木 [業]

## M

macronutrient	主要營養素
magma	岩漿
magmatic intrusion	岩漿侵入
magnetic declination (variation)	磁偏角
magnetic north	磁北
magnitude	強度
main stream	幹流；主流
mallee scrub	桉樹灌叢（澳洲）
malnutrition	營養不良
Malthusian theory	馬爾薩斯[人口]理論
managed retreat	受控制的後退
managing road use	道路使用管理
mangrove	紅樹林
man-land ratio	人地比率
man-land relationship	人地關係
man-made earthquake	人爲地震
manpower resources	人力資源
mantle	(1) 地幔, (2) 風化覆蓋層
mantle plume	地幔熱柱
manufacturing industry	製造業
manure	糞肥
map enlargement	地圖放大[法]
map extract	地圖摘錄
map interpretation	地圖闡釋
map projection	地圖投影
map reading	地圖閱讀
map reduction	地圖縮小[法]
map symbol	地圖符號
mapping	製圖
marble	大理岩；大理石
marginal cost	邊際成本
marginal land	邊際用地
marine organism	海洋生物
marine park	海岸公園
marine reserve	海岸保護區

maritime (marine) climate	海洋[性]氣候
maritime air mass	海洋氣團
market area	市場範圍
market gardening (truck farming)	園藝農業
market threshold	市場門檻
market town	墟鎮
marketing principle	市場原則
market-oriented industry	市場導向工業
marsh	沼澤
marsh creation	濕地的產生
mass movement (mass wastage, mass wasting)	塊體移動
mass production	大量生產；大規模生產
mass transit	集體運輸
Master Layout Plan	總綱發展藍圖
material index	原料指數
matrix	(1) [矩] 陣 , (2) 基質 , (3) 母岩 , (4) 脈石
mature soil	熟土
maturity stage	成熟期
maximum temperature	最高溫度
maximum thermometer	最高溫度計
meadow soil	草甸土
mean	平均值
mean annual temperature	年平均溫度
mean daily temperature	日平均溫度
mean deviation	平均差；平均偏差
mean sea level	平均海平面
meander	曲流
measurement	量度
mechanical (physical) weathering	機械性風化；物理性風化
mechanically formed sedimentary rock	機械作用形成的沉積岩
mechanisation (mechanization)	機械化
medial moraine	中磧
median	中位數
Mediterranean agriculture	地中海式農業
Mediterranean climate	地中海 [式] 氣候
Mediterranean seismic belt	地中海地震帶

megahertz	兆赫 [頻率單位，千周/秒]
megalopolis	巨大都會帶
melting pot	族種融爐
meltwater	融解水
mental map	意象圖
mercury barometer	水銀氣壓表；水銀氣壓計
meridian	子午線；經線
merino sheep	麥蘭奴種綿羊
mesa	平頂山
mesophyte	中生植物
mesothermal climate	中溫氣候
Mesozoic	中生代
metabolism	代謝 [作用]
metamorphic rock	變質岩
metamorphism	變質作用
meteorology	氣象學
methane	甲烷；沼氣
metropolis	都會
metropolitan area	都會區
metropolitan primacy	大都會首市現象
mica	雲母
microclimate	微氣候
micron	微米
micronutrient	微量營養素
micro-organism	微生物
microrelief	微地形
microseisms	微震
microthermal climate	低溫氣候
middle course	中游
middle-class residential zone	中產階級住宅區
middle-income group	中等收入組別
mid-latitude desert	中緯度荒漠
mid-latitude zone	中緯度地帶
midnight-sun	夜半太陽
mid-oceanic ridge	大洋中脊
mid-ocean-ridge seismic belt	中洋脊地震帶
mid-stream sites	中流作業區
mid-year population	年中人口

migrant workers	外來勞工
migration	遷移
migratory dune	流動沙丘
milestone	里程碑
Milky Way	銀河
millet	(1) 小米 , (2) 狗尾草屬植物
Minamata disease	水俣病 (日)
mineral	礦物
mineral resources	礦物資源
mineral soil	礦物質土壤
mineralisation	礦化 [作用]
minimum temperature	最低溫度
minimum thermometer	最低溫度表；最低溫度計
mining	採礦
minority group	少數群
Miocene epoch	中新世
miracle rice	奇蹟米
misfit stream	不 [相] 稱河
mist	薄霧
mistral	密史脫拉風 (地中海北岸)
mitigation	減緩
mixed farming	混合農業
mixed forest	混合林
mixed land use	混合土地利用
mobile belt	活動帶
mobility	流動性
modal choice	模態選擇
modal class	眾數組
mode	(1) 模式 , (2) 眾數
mode of transport	運輸方式
model	模型
moderately populated	中量人口密度
Modified Mercalli Intensity Scale (MMI)	修訂麥加利震級
Mohorovicic Discontinuity (Moho)	莫霍 [洛維奇] 不連續面
molasse	軟砂岩沉積
mollisol	松軟土
molten rock	熔岩
moment magnitude (Mw)	矩震級

monadnock	殘山；殘丘
monitoring and alerting system	監測及預警系統
monoculture	單一作物耕種
monopoly	壟斷
monsoon	季 [候] 風
monsoon climate	季風氣候
monsoon forest	季風雨林
montane (mountain) forest	高山樹林
monthly mean	月平均
mor	粗腐殖質
moraine	冰磧
moraine-dammed lake	冰磧堰塞湖
more developed country	較發達國家
mortality rate	死亡率
moss	(1) 苔蘚, (2) 泥沼
motor-car industry	汽車製造業
mottled zone	斑紋帶
mountain	高山
mountain (montane) forest	高山樹林
mountain arc	山弧
mountain barrier	高山屏障
mountain breeze (wind)	山風
mountain building	造山運動
mountain climate	高山氣候
mountain range	山脈
mountain ridge	山嶺
mountain root	山根
mountain system	山系
mountain wind (breeze)	山風
mud-flat	泥灘
mudflat recharge	淤泥灘補給區
mudflow	泥流
mudstone	泥岩
mulberry edge fish pond	桑基漁塘
mulch	覆蓋物
mulching	地膜覆蓋 (技術)
mull	細腐殖質
multi-culturalism	多元文化主義

multi-function city	多功能城市
multi-modal journeys	多式聯運旅程
multi-modal logistics	多式聯運物流
multi-modal transport	多式聯運運輸
multinational enterprise	跨國企業
multiple cropping	複種；多造耕作
multiple nuclei model	多核心模型
multiplier effect	乘數效應
multi-point production	多邊區位生產
multi-purpose journey	多目標旅程
multi-purpose scheme	多目標計劃
multi-purpose trip	多目標旅程
multi-storey building	多層建築物
municipality	[直轄]市
mushroom rock (gour, pedestal rock)	風蝕柱

## N

nappe	(1) 推覆體 , (2) 熔岩流
nanotechnology	納米技術；奈米技術
national park	國家公園
national primacy	國家性首市現象
nationality	國籍
native people	土著
natural arch	天然拱
natural barrier	天然屏障
natural bridge	天然橋
natural conservation measure(s)	自然保育措施
natural dyke (levee)	天然堤
natural ecosystem	自然生態系統
natural environment	自然環境
natural harbour	天然港
natural hazard	自然災害
natural heritage	自然遺產
natural increase	自然增長
natural landscape	自然景觀
natural resources	自然資源
natural selection	自然選擇
natural system	自然系統
natural vegetation	自然植被
nature conservation	自然保育
nature reserve	自然保護區
nature trail	自然教育徑
nearest neighbour analysis	最近鄰分析
negative correlation	負相關
negative feedback	負反饋
negative population growth	負人口增長
negative relationship	負關係
negative skewness	負偏態
neo-natal mortality rate	新生嬰兒死亡率
nesting	鑲嵌
net migration	淨移民 [量]
net primary production	淨初級生產量

net solar radiation	淨太陽輻射
net terrestrial radiation	淨地面輻射
network	網絡
neve (firn)	粒雪；永久積雪
new international division of labour	新國際分工
new town	新市鎮
niche	(1) 雪凹, (2) 生態位
nimbostratus	雨層雲
nimbus	雨雲
nitric acid	硝酸
nitrification	硝化作用
nitrogen cycle	氮循環
nitrogen fixation	固氮作用
nitrogen-fixing bacteria	固氮細菌
nocturnal cooling	夜間冷卻
nodal city	中心市
nodal region	核心區
node	結點
nodule	結核
noise pollution	噪音污染
nomadic herding	遊牧業
nominal scale	名目分類
non-basic sector	非基礎部門
non-biodegradable	不能生物降解
non-renewable resources	非再生資源
non-work trips	非工作旅程
no-plastic-bag day	無膠袋日
norm	規範；常模
normal curve	常態 [分布] 曲線
normal distribution	常態分布
normal fault	正斷層
normal lapse rate	正常 [溫度] 遞減率
North Atlantic Drift	北大西洋漂流
North Pacific Drift	北太平洋漂流
northeast trades	東北信風
northern hemisphere	北半球
northing	北行線
notch	海蝕凹地

nourishment	營養物
nuclear family	核心家庭
nuclear fission	核分裂
nuclear fusion	核聚變
nuclear pollution	核 [能] 污染
nuclear power	核動力
nuclear power plant	核電廠
nuclear reactor	核反應堆
nucleated pattern	核心形態 (型式)
nucleated settlement	核心聚落
nucleation	(1) 集結 , (2) 核晶過程
null hypothesis	虛假設
nullah	明渠
number line	實數直線
nutrient	養分
nutrient cycling	養分循環
nutrient enrichment	養分富集

## O

oasis	綠洲
oasis farming	綠洲農業
oblique aerial photograph	傾斜空中照片
obsequent stream	逆向河
observatory	觀測站
occluded front	錮囚鋒
occlusion	錮囚 [作用]
occupational structure	職業結構
ocean	海洋
ocean basin	海洋盆地
ocean current	洋流
ocean trench	海溝
oceanic (marine) climate	海洋 [性] 氣候
oceanic circulation	海洋環流
oceanic crust	大洋地殼
oceanic island	洋中島
oceanic plate	海洋板塊
oceanic slab	海洋板塊
offensive trade	厭惡性行業
offshore bar	濱外沙洲
offshore fishing	遠洋捕魚作業
offshore wind	離岸風
oil derrick	油井架
oil refinery	煉油廠
oil rig	鑽油平台
oil spill	[海上] 漏油
oil trap	油捕 [區]
oilfield	油田
oil-shale	油頁岩
old fold mountain	古褶曲山脈
Oligocene epoch	漸新世
oligopoly	寡頭壟斷
omnivore	雜食動物
onshore wind	向岸風
on-street parking	路上停泊 (車輛)

open system	開放系統
opencast mining	露天開採法
open-door policy	門戶開放政策
opportunity cost	機會成本
optimal choice	最佳選擇
optimal location	最優區位
optimiser	選優者
optimum condition	最適條件
optimum population	適度人口
orbit	軌道
ordinal scale	等級分類
Ordinance of Heritage	古物古蹟條例
Ordovician	奧陶紀
ore	(1) 礦；礦石，(2) 牧場(丹麥)
ore vein	礦脈
organic farming	有機耕作
organic matter	有機質；有機物
organic pollutant	有機污染物
organic soil	有機 [質] 土壤
organic weathering	有機性風化
organically formed sedimentary rock	生物作用形成的沉積岩
orientation	定向
orienteering	野外定向
orienteering compass	定向羅盤
orogenesis (orogeny)	造山作用
orographic (relief) rain	地形雨
orographic uplift	地形抬升
outback	內陸 (澳洲)
outcrop	[岩石] 露頭
Outline Development Plan	發展大綱圖
outline map	略圖
Outline Zoning Plan (OZP)	分區計劃大綱圖
outlying business district	外圍商業區
out-migration	向外遷移
output	(1) 產出，(2) 產量
output subsystem	輸出子系統
outwash deposit	冰水沉積物
outwash plain	冰水沉積平原

overburden	覆蓋層
overcast	陰天
over-cultivation	過度耕作
overfold	倒轉褶曲
overgrazing	過度放牧
overhanging cliff	懸崖；峭壁
overhead sun	當頭日
overland flow	表面徑流
overpopulation	人口過多
overthrust fault	逆衝斷層
overthrust fold	逆衝褶曲
over-urbanisation	過度城市化
oxbow lake (cut-off lake)	牛軛湖
oxidation	氧化作用
oxisol	氧化土
oxygen cycle	氧循環
ozone	臭氧
ozone layer	臭氧層

## P

Pacific Tsunami Warning Center	太平洋海嘯警報系統
paddock	圍場
paddy (padi)	水稻
paddy field	水稻田
padi soil	水稻土
Palaeocene epoch	古新世
palaeomagnetism	古地磁
Palaeozoic era	古生代
pampas	中緯度草原 (南美)
Pan Pearl River Delta	泛珠江三角洲
Pangaea	泛古陸
panoramic sketch	全景描繪
parallel drainage	平行水系
parallel retreat	平行後撤 / 後移 / 後退
parameter	參數
parasite	寄生物
parasitic cone	寄生火山錐
paratransit	輔助客運
parent material	母質
parent rock	母岩
park-and-ride scheme	泊車轉乘計劃
parking controls	車輛停放管制
part per million (ppm)	百萬分之一
particulate	微粒
particulate matter	微粒物質
pass	峽道
passenger transport	客運
passive recreation	被動性康樂
pastoral farming	畜牧業
pastoralist	牧民
pasture	牧場
patent	專利
patterned ground	多邊形土
peak	山頂；山峰
peak discharge	洪峰流量

peak hour	繁忙時間
peak land value	高峰地價
Pearl River Delta Economic Region	珠江三角洲經濟區
peasant economy	農民經濟
peat	泥炭
peat-bog	泥炭沼澤
pebble	卵石
pedalfer	鐵鋁土
pedestal rock (gour, mushroom rock)	風蝕柱
pedestrian priority	行人優先
pedestrian and vehicle separation	人車分道
pedestrian precinct	行人專用區
pedestrian-actuated signal	行人觸發交通燈
pedestrianisation	開設行人專用區
pediment	山前侵蝕平原
pediplain	山麓侵蝕面平原
pedocal	鈣層土
pedogenesis	成土作用
peneplain	準平原
peninsula	半島
people's commune	人民公社
per capita income	人均收入
per cent	百分率
perceived environment	感觀環境
percentage	百分法
percentage distribution	百分率分布
percentile	百分位數
perception	感觀
perched water table	滯水面
percolation	滲透 [作用]
percussive piling noise	撞擊式打樁噪音
perennial	(1) 多年生植物 , (2) 多年生
perennial crop	多年生作物
perennial flow (permanent flow)	常年徑流
perennial irrigation	常年灌溉
perennial plant	多年生植物
perennial river	常流河
periglacial	冰緣

periodicity	週期性
peripheral area	邊陲地方
peripheral settlement	邊陲聚落
perishability	易腐性
perishable crop	易腐作物
permafrost	永久凍土
permanent flow (perennial flow)	常年徑流
permanent snowline	永久雪線
permeability	透水性；滲透率
permeable rock	透水岩
Permian	二疊紀
personal travel	個人旅遊
pervious rock	透水岩
pest	有害生物
pest control	蟲害防治
pesticide	殺蟲劑；農藥
petrochemical industry	石油化工業
pH paper	酸鹼度試紙
pH test	酸鹼度測試
pH value	酸鹼度
Phanerozoic	顯生宙
phenocryst	斑晶
photo interpretation	照片闡釋
photochemical oxidant	光化學氧化劑
photochemical smog	光化煙霧
photoperiod	光照 [週]期
photosynthesis	光合作用
photosynthetic efficiency	光合 [作用] 效率
phreatophyte	潛水濕生植物
physical (mechanical) weathering	物理性風化；機械性風化
physical feature	自然特徵
physiographic factor	地文因素；自然地理因素
physiological drought	生理乾旱
phytoplankton	浮游植物
pictogram	象形圖
pie graph (divided circle)	圓瓣圖
piedmont	山麓
pig iron	生鐵

piggyback	背負式運輸
pingo	冰核丘
Pinus massomana	馬尾松；山松
pioneer community	先鋒群落
pioneer plant	先鋒植物
pioneer stage	先鋒階段
pipeline transport	管道運輸
pisiculture	養魚業
placer deposit	砂積礦床
plagioclimax	偏途頂極 [群落]
plague of locusts	蝗禍
plain	平原
plan	平面圖
planation	均夷作用
planet	行星
planetary wind system	行星風系
plankton	浮游生物
planned economy	計劃經濟
planned settlement	規劃聚落
plant association	植物群叢
plant community	植物群落
plant formation	植物群系
plant succession	植物演替
plantation	種植園；大農場
plastics industry	塑膠工業
plate	板塊
plate boundary (margin)	板塊邊界
plate tectonics	板塊構造；板造構造理論
plateau	高原
platy	板狀
playa	乾鹽湖；乾荒盆地 (美)
Pleistocene epoch	更新世
Pliocene epoch	上新世
plucking	拔蝕 [作用]
plum rains	梅雨
plunge pool	跌水潭
plutonic rock	深成岩
pluvial	(1) 洪水 , (2) 多雨期

poacher	偷獵者
pocket park	小型公園
podzol (podsol)	灰壤
podzolisation	灰壤化 [作用]
polar air mass	極地氣團
polar climate	極地氣候
polar easterlies	極地東風 [帶]
polar front	極鋒
polar high	極地高壓
polarisation process	極化過程
polder	圩田 (荷蘭)
pollen grain	花粉粒
pollutant	污染物
polluter-pays principle	污染者自付原則
pollution	污染
pollution dome	污染丘
pollution plume	污染股流
pollution source	污染源
polycentric	多中心
population	(1)人口 , (2) 種群 , (3) 總體
population agglomeration	人口集聚
population assimilation	人口同化
population boom	人口激增
population composition	人口組合
population concentration	人口集中
population control	人口控制
population data	人口數據
population density	(1) 人口密度 , (2) 種群密度
population density gradient	人口密度梯度
population dispersion	人口分散
population distribution	人口分布
population explosion	人口爆炸
population growth	人口增長
population migration	人口遷移
population movement	人口流動
population overspill	人口外溢
population policy	人口政策
population pressure	人口壓力

population projection	人口預測；人口推計
population pyramid	人口金字塔
population size	人口總數；人口規模
population structure	人口結構
pore space	孔隙
porosity	孔隙度
porous	多孔
porous rock	多孔岩
porphyritic texture	斑狀結構
porphyry	斑岩
port back-up facilities	港口後勤設施
port facilities	港口設施
positive check	積極限制
positive correlation	正相關
positive feedback	正反饋
positive relationship	正關係
positive skewness	正偏態
potential energy	勢能；位能
potential evapotranspiration	可能蒸散 [量]
pot-hole	壺穴
poverty cycle	貧窮循環
power	能量；動力
power plant	發電廠
power resources	能量/動力資源
power station	發電站
power-oriented industry	能源導向工業
prairie	中緯度草原 (北美)
Pre-Cambrian	前寒武紀
precipitation	(1) 降水 , (2) 沉澱
precipitation effectiveness (P-E) index	(1) 降水有效指數 , (2) 沉澱效率指數
precipitator	沉澱器
precision engineering	精密工程
predator	捕食者
prefecture-level city	地級市
preferential policies	優惠政策
preservation	(文物) 保存
pressure	(1) 氣壓 , (2) 壓力
pressure gradient	氣壓梯度

pressure gradient force	氣壓梯度力
pressure system	氣壓系統
prestige value	聲望價值
prevailing wind	盛行風
preventive check	預防性抑制
preventive measure	預防措施
prey	獵物
price control	價格管制
price elasticity	價格彈性
price stability	價格穩定度
primacy	首要性
primary activity	初級活動
primary consumer	初級消費者
primary energy	一次能源
primary industry	初級產業
primary producer	初級生產者
primary production	初級生產
primary succession	原生演替
primary treatment	初級處理
primary wave	縱波
primary wave (P-wave)	初波
primate city	首位城市
Prime (Greenwich) Meridian	本初子午線
primitive farming	原始耕種
primogeniture	長子繼承權
prismatic compass	梭鏡羅盤
prismatic soil structure	稜柱狀土壤結構
private developer	私人發展商
private housing	私人興建房屋
private sector	私營部門
privatisation	私有化
probability	或然率
process	作用；過程
processing industry	加工業
procurement cost	採購費用
producer-driven network	生產者驅動聯網
product	產品
product life cycle	產品生命週期

production brigade	生產大隊
production responsibility system	生產責任制
production team	生產隊
productivity	生產力
profile	剖面
profile of equilibrium	均衡剖面
profit maximization	利潤最大化
promontory	岬 [角]
proportional circle	比例圓
protectionism	保護主義
Proterozoic	元古宙
proven reserve	探明儲量
pseudo-urbanization	偽城市化
psychrometer	乾濕表；乾濕計
public housing	公共房屋
public nuisance	公害
public open space	公眾休憩用地
public participation	公眾參與
public sector	公營部門
public transport	公共交通
public utility	公用事業
pull factor	拉因素
pumice	浮岩；浮石
pure raw materials	純原料
purification	提純；淨化
push factor	推因素
push-pull factor	推拉因素
pylon	塔架
pyramidal peak (horn)	角峰
pyroclastic	火山碎屑
pyroclastic rock	火山碎屑岩

## Q

qanat (karez)	灌溉暗渠
quadrant	象限
quadrat	樣方
qualitative analysis	定性分析
quality standard	質量標準
quantification	數量化
quantitative analysis	定量分析
quarry	石礦場
quartile	四分位數
quartz	石英
quartzite	石英岩
quasi-equilibrium	準平衡
quaternary industry	第四產業
Quaternary	第四紀
questionnaire	問卷
quota	配額
quota sampling	定額抽樣

## R

racial group	種族群
racial segregation	種族隔離
radial drainage	放射狀水系
radial land use zone	放射狀土地利用區
radial pattern	放射狀
radial road pattern	放射狀道路形態
radiation	輻射
radiation balance	輻射平衡
radiation fog	輻射霧
radioactive fallout	放射性沉降物
radioactive waste	放射性廢料
radioactivity	放射現象
rail transport	鐵路運輸
rain gauge	雨量器
rain shadow	雨影
raindrop	雨滴
raindrop erosion	雨滴侵蝕
rainfall	(1) 降雨 , (2) 降雨量
rainfall duration	降雨持續時間
rainfall intensity	降雨強度
rainfall variability	降雨變率
rainsplash	雨滴濺擊
raised beach	上升海灘
raised platform	上升平台
raised tombolo	上升連島沙洲
ranching	放牧
random distribution	隨機分布
random number table	隨機數字表
random sampling	隨機抽樣
range	(1) 山嶺 ; 山脈 , (2) 差距 ; 幅度 ; 範圍 , (3) 牧場
range of goods	銷售距離
ranging rod	測距桿
rank correlation	等級相關
rank-size hierarchy	等級大小層系

rank-size relationship	等級大小關係
rapid	急流；急灘
ratio scale	比率量度
raw data	原始數據
raw material	原料
raw material-oriented industry	原料導向工業
rayleigh wave	聲波
reach	河段
reafforestation (reforestation)	再造林
reagent	試劑
realignment	(1) 重劃界線 , (2) 改道
reclamation	填海
recoverable reserve	可採儲量
recreational land use	康樂用地
rectangular drainage	長方水系
rectilinear drainage	直線水系
recumbent fold	伏臥褶曲
recurrence interval (return period)	重現期
recurved spit	彎曲沙嘴
recycling	再循環
red desert soil	紅色荒漠土
red tide	紅潮
red tropical soil	熱帶紅壤
redevelopment	(舊區)重建
reduced bearing	象限角
red-yellow podzolic soil	灰化紅黃壤
reed bed	蘆葦池
reef	礁石
reflection	反射
reforestation (reafforestation)	再造林
refraction	折射
refrigeration	冷藏 [作用]
refuse compactor	垃圾碾壓車
refuse transfer station	廢物轉運站
reg (stony desert)	礫 [質荒] 漠
regeneration	再生
regional airport	區域性機場
regional cooperation	區域合作

regional disparity	區域不平衡
regional earthquake	區域性地震
regional economic development	區域經濟發展
regional infrastructure	區域基礎設施
regional integration	區域融合
regional map	區域地圖
regional planning	區域規劃
regional primacy	地區性首市現象
regional shopping centre	區域購物中心
regional variation	區域差異
regionalism	區域主義
regolith	風化層
regosol	岩成土
regression line	回歸線
regular (even) slope	均勻坡
rehabilitation	(樓宇)復修
re-housing	(房屋)編配安置
re-imaging	影像重造
rejuvenation	回春 [作用]
relative humidity	相對濕度
reliability	可靠性
relief	地勢
relief (orographic) rain	地形雨
relief map	地形圖
relief model	地勢模型
remote sensing	遙感
remote sensing	遙感技術
renewable resources	再生資源
representative fraction (R.F.)	分數 [式] 比例尺
reproductive age	生育年齡
reptic tank	化糞池
research and development	研究和發展
reserves	蘊藏；儲量
residential land use	住宅用地
residential mobility	居所流動 [性]
residential population	住宅人口
residential suburb	近郊住宅區
residual hill	殘丘

residual regolith	殘餘風化層
resistant rock	抗蝕岩石
resort	渡假地
resource-oriented activities	資源導向活動
resources	資源
resources depletion	資源耗減
resources management	資源管理
respirable suspended particulate	可吸入懸浮粒子
respiratory illness	呼吸系統疾病
restricted area	禁區
retailing	零售
retaining wall	護土牆
return period (recurrence interval)	重現期
reurbanisation	再城市化
reuse	循環再用
revenue	收益
reverse fault	逆斷層
revetment	護岸
revitalisation	(舊區)活化
revolution (of the earth)	地球公轉
rhizoid	假根
rhizome	根莖
rhizosphere	根圍
rhyolite	流紋岩
ria	溺谷
ribbon lake	帶狀湖
ribbon pattern	帶狀
ribbon settlement	帶狀聚落
ribbon type city	帶狀城市
Richter scale	黎克特震級
ridge	(1) 山脊 , (2) 高壓脊 (天氣)
riffle	淺灘
rift valley (graben)	裂谷
right-of-ways	路權
rill erosion	細溝侵蝕
ring road	環路
riprap (rock armour)	拋石 (護堤)
rising limb	漲水翼

river bank	河岸
river basin	河盆；流域
river capture (stream piracy)	河流襲奪
river cliff	河流陡岸
river corridor	河流通道
river course overflow (outflow)	河道外流
river course runoff	河道徑流
river diversion	河流改道
river longitude profile	河流縱剖面
river management	河流管理
river port	河港
river regime	河流情勢
river restoration	河流復原
river revetment	護河堤壁
river system	河系；水系
river trade terminal	內河貨運碼頭
river training works	治河工程
river transport	內河運輸
road cutting	道路切面
road network	道路網
road transport	道路運輸
roadside settlement	路旁聚落
roche moutonnee	羊背石
rock armour (riprap)	拋石（護堤）
rock cleavage	岩石劈理
rock cycle	岩石循環
rock salt	岩鹽
rock strata	岩石地層
rockfall	岩崩
rockslide	岩滑
rocky desert (hamada )	石〔質荒〕漠：岩漠
Rosby Waves	羅斯貝波
rotation (of earth)	地球自轉
rotational grazing	輪轉放牧
rotational shearing	旋轉性剪切作用
rough grazing	粗放牧
roughness	粗糙度
roundness	磨圓度

round-topped hill	圓頂山
route competition	路線競爭
runoff	徑流
rupture zone	破裂帶
rural area	鄉郊地區；農村地區；郊區
rural depopulation	鄉郊人口減少
rural dilution	鄉郊淡化
rural exodus	遷離鄉郊
rural industrialisation	鄉郊工業化
rural land use	鄉郊土地利用
rural settlement	鄉郊聚落
rural transport	鄉郊運輸
rural urbanisation	鄉郊城市化
rural-urban fringe	城鄉交錯帶
rural-urban migration	城鄉遷移

## S

saddle	鞍形山口
sage bush	艾灌叢 (北美)
Sahel (Sahelian) drought	薩赫勒區乾旱 (非洲)
sakia	水車 (阿拉伯)
saline soil	鹽土
salinity	鹽濃度
salinization	鹽化 [作用]
salt pan	(1) 鹽盤, (2) 鹽田; 淺鹽湖
saltation	躍移
sample	樣本
sample population	抽樣人口
sampling	抽樣
sampling technique	抽樣技巧
sand	(1) 砂粒, (2) 沙
sand bar	沙壩
sand bypassing	泥沙側度法
sand dune	沙丘
sand sea	沙海
sand spit (spit)	沙嘴
sandstone	砂岩
sandstorm	沙塵暴
sandy	(1) 砂質, (2) 沙質
sandy clay	砂質黏土
sandy clay loam	砂質黏壤土
sandy desert (erg)	沙質荒漠
sandy loam	砂質壤土
sanitary landfill	衛生堆填法
sanlai yibu industry	三來一補工業
sanzi enterprise	三資企業
saprophyte	腐生植物
satellite	衛星
satellite town	衛星市鎮
satisficer	滿足者
saturated (wet) adiabatic lapse rate	飽和絕對遞減率
saturated air	飽和空氣

saturation	飽和
savanna	熱帶稀樹草原
savanna climate	熱帶稀樹草原氣候
savanna woodland	熱帶稀樹草原林地
scale	比例尺
scale of operation	操作規模
scale of production	生產規模
scarp	(1)懸崖 , (2) 鬣丘
scarp slope	懸崖坡
scatter diagram	散布圖
scattering	散射
schist	片岩
schistosity	片理(變質岩)
scrap iron	廢鐵
scree (talus)	岩屑堆
scrub	灌木；灌叢
sea arch	海 [蝕] 拱
sea breeze	海風
sea cave	海 [蝕] 穴
sea port	海港
sea wall	海堤
sea-floor spreading	海底擴張
sea-level change	海平面變動
seam	礦層
seasonal fluctuation	季節性波動
seasonal labour	季節性勞工
seaway	航道
seaweed	海草
secondary activity	二級活動
secondary consumer	二級消費者
secondary energy	二次能源
secondary growth	次生生長
secondary industry	第二產業
secondary production	二級生產
secondary road	二級公路
secondary succession	次生演替
secondary treatment	次級處理
secondary wave (S-wave)	次波

sector theory	扇形理論
sedentary farming	定居耕種
sediment	沉積物
sediment load	輸沙量
sediment yield	產沙量
sedimentary rock	沉積岩
sedimentation	沉積 [作用]
seed dispersal	種子散佈
seepage	滲漏
segregation	(1) 分離 , (2) 分凝
seif	縱向沙丘
seismic origin	地震源
seismic risk	地震危機
seismic tomography	地震波透析
seismic wave	地震波
seismograph	地震儀
selective logging	選擇性伐林
self-contained community	自給自足社區
self-purification	自淨作用
self-regulation	自我調節
self-sufficiency	自給自足
selva	赤道雨林 (南美)
semi-arid region	半乾旱地區
semi-desert	半荒漠
semi-detached building	半獨立式樓宇
semi-evergreen forest	半常綠森林
semi-finished product	半製成品
semi-log graph	半對數圖
sensible heat	感熱
septic tank	化糞池
sequential change	順序改變
seral community	演替系列群落
seral stage	演替系列階段
sere	演替系列
sericulture	養蠶業
service centre	服務中心
service industry	服務性行業
settlement	聚落

settlement pattern	聚落形態
Severe Tropical Storm (S.T.S.)	強烈熱帶風暴
sewage	污水
sewage disposal	污水處置
sewage effluent	污水排水口
sewage treatment	污水處理
sex composition	性別構成
sex ratio	性別比率
sex structure	性別結構
shade temperature	蔭溫
shadoof (shaduf)	汲水吊杆
shaft mining	豎井開採法
shale	頁岩
shallow-focus earthquake	淺源地震
shanty town	棚戶區
share-cropping	分成制
shatter belt	碎裂帶
shattering	震裂
shear stress	剪切力
shearing	(1) 剪切 [作用], (2) 剪羊毛
shearing strength	抗剪強度
sheep rearing	牧羊業
sheet erosion (sheet wash)	片蝕
sheet flow	片流
sheetflood	片洪
sheeting structure	片狀構造
shelter belt	防護林帶
sheltered coast	掩蔽海岸
shield	地盾
shield volcano	盾狀火山
shifting cultivation	遷移耕作；遊耕
shingle beach	粗礫灘
ship chartering	船務租賃
ship repair yards	船廠
ship repairing industry	船隻維修業
shipbuilding	造船業
shipyard	船廠；船塢
shoal	淺灘；沙洲

shopping area	購物區
shopping behaviour	購物行爲
shopping centre	購物中心
shopping facility	購物設施
shore	海濱
shoreline	海濱線
shoreline management	海濱管理
short wave	短波
shoulder	山肩
shower	驟雨；陣雨
shrub	灌木
silage	青貯飼料
silication	硅化 [作用]
Silicon Valley	矽谷
silicosis	矽肺 [病]
sill	岩床
silo	穀倉；草秣室
silt	粉砂
silt clay	粉砂黏土
silt loam	粉砂壤土
silting	淤積
siltstone	粉砂岩
silty clay loam	粉砂黏壤土
Silurian	志留紀
silviculture	(1) 造林 [業], (2) 造林學
simple fold	單褶曲
simulation game	模擬遊戲
Sinclair model	辛克萊模型
single cropping	單造耕作
single industrial corporation	單一工廠企業
single-function city	單一功能城市
single-point production	單邊區位生產
single-storey building	單層建築物
sink (sinkhole, swallow hole)	落水洞
siphon irrigation	虹吸管灌溉
Sirocco	錫羅科風 (北非)
site	座落；地點
Site of Special Scientific Interest (SSSI)	具有特殊科學價值地點

situation	位置
Six's thermometer	悉氏 [最高最低]溫度表；悉氏 [最高最低]溫度計
sixteen point compass	十六方位羅盤
sketch map	草圖
skewness	偏態
skyline	(1) 地平線 , (2) 空中輪廓 [建築物、山]
slash and burn	刀耕火種法
slate	板岩
sleet	凍雨；雨夾雪
slip off slope	滑走坡；沖積坡
slope angle	坡度角
slope decline	坡度漸減
slope evolution	坡面演進
slope failure	塌坡
slope gradient	坡度
slope profile	坡縱剖面
slope recession (slope retreat)	坡面後退
slope replacement	坡面更替
slope stability	邊坡穩定性
slope wash	(1) 坡積物 , (2) 坡面沖刷
sludge	污泥
sludge dumping vessel	污泥傾卸船
sluice	水閘
slum	貧民區
slum clearance	貧民區清拆
slumping	滑動
small scale industry	小型工業
small scale map	小比例 [尺] 地圖
smallholding	小自耕農
Smith's Theory of Industrial Location	史密斯工業區位理論
smog	煙霧
smoke control area	煙霧管制區
snow avalanche	雪崩
snowfield	雪原
snowline	雪線
social benefit	社會效益
social cost	社會成本

Social Impact Assessment	社會影響評估
social interaction	社群相互作用
social mobility	社會流動
social security system	社會保障制度
social segregation	社會地位分隔
social system	社會體制
social ties	社會關係
social unrest	社會動盪
socio-economic class	社經階級
socio-economic factor	社經因素
socio-economic group	社經組別
socio-economic status	社經地位
soft engineering	軟工程
softwood	軟木
soil	土壤
soil animal	土壤動物
soil catena (catena )	土鏈
soil colloids	土壤膠體
soil colour	土壤顏色
soil conservation	土壤保育
soil consistence	土壤結持度
soil creep	土蠕
soil degradation	土壤退化
soil deterioration	土壤惡化
soil enrichment	土壤富集
soil erosion	土壤侵蝕
soil exhaustion	土壤耗竭
soil fertility	土壤肥力
soil genesis	土壤發生
soil granulation	土壤團粒形成作用
soil horizon	土層
soil liquefaction	土壤液化
soil mineral	土壤礦物質
soil moisture content	土壤含水量
soil nail wall	土釘牆
soil nailing	(打) 土釘
soil productivity	土壤生產力；土壤肥力
soil profile	土壤剖面

soil retention	土壤持水量
soil series	土系
soil structure	土壤結構
soil study	土壤研習
soil texture	土壤質地
soil type	土壤類型
soil-water balance	土壤水分平衡
soil-water budget	土壤水分收支
soil-water recharge	土壤水分補充
soil-water storage	土壤水分貯存
solar constant	太陽常數
solar energy	太陽能
solar radiation	太陽輻射
solar system	太陽系
sofatara	硫氣孔
solid waste pollution	固體廢料污染
solidification	凝固 [作用]
solifluction	融凍泥流 [作用]
solonchak	鹽土
solonetz	鹼土
solonization	鹼化作用
solum	土體
solution	(1) 溶蝕 [作用], (2) 溶液
solvent	溶劑
soot	煙灰
sorghum	高粱
sorting	分選
sound	(1) 海峽, (2) 海灣
source region	源地
South Pole	南極
southeast trades	東南信風
southern hemisphere	南半球
South-to-north Water Transfer	南水北調
sparsely populated	人口稀疏
spatial association	空間聯繫
spatial change	空間改變
spatial distribution	空間分布
spatial interaction	空間相互作用

spatial organization	空間組織
spatial pattern	空間形態
spatial process	空間過程
spatial structure	空間結構
spatial transformation	空間轉變
Special Administrative Region (SAR)	特別行政區
Special Economic Zone	經濟特區
specialisation	專門化
species	品種
specific heat	比熱
specimen	樣本
speed of onset	始現速度
sphere of influence	影響範圍
spheroidal weathering	球狀風化
spillway	泄洪道
spine	熔岩塔
spit (sand spit)	沙嘴
splash erosion	濺擊侵蝕
spodosol	灰土
sport climbing wall	攀石牆
spot height	高程點
spread effect	擴散效應
spring	(1) 泉 , (2) 春天
spring equinox	春分
spring sapping	泉蝕
spring wheat region	春小麥區
sprinkler irrigation	噴灌
sprinkler irrigation system	噴灌系統
spur	山咀
squall	颶
squall line	颶線
squatter	寮屋居民
squatter area	寮屋區
squatter population	寮屋人口
squatter settlement	寮屋聚落
stability	穩定度
stable population	穩定人口
stack	海蝕柱

stacking	疊加
stacking time	停泊等候時間
staggered working hours	交錯工作時間
stalactite	鐘乳石
stalagmite	石筍
standard deviation	標準差
standard of living	生活水平
standard time zone	標準時區
staple crop	主要作物
staple food	主要糧食
staple food crop	主要糧食作物
star diagram	星形圖
state farm	國營農場
statement scale	說明式比例尺
static equilibrium	靜態平衡
stationary front	靜止鋒
stationary population	靜止人口
stationary source	固定來源
statistics	(1) 統計數字 , (2) 統計學
statistical diagram	統計圖表
steady state	穩定狀態
steep slope	陡坡
stem flow	莖流
step migration	層遞遷移
steppe	中緯度草原 (歐亞大陸)
stepped fault	階狀斷層
stepped slope	梯坡
stereoscope	立體鏡
sterilization	絕育
Stevenson Screen	[史提芬遜] 天氣百葉箱
stilt-root	支柱根
stomata	氣孔
stone polygon	石多邊形
stone ring	石環
stony desert (reg)	礫質荒漠；礫漠
storm surge	風暴大浪
strait	海峽
strangler	絞殺植物

strategic factor	戰略因素
strategic landfill	策略性堆填區
stratification	層理
stratified sampling	分層抽樣
stratigraphy	地層學
stratocumulus	層積雲
stratopause	平流層頂
stratosphere	平流層
stratovolcano	層積火山
stratum	地層
stratus	層雲
stream capacity	河流最大輸沙能力
stream channel	河道；河槽
stream discharge	河流流量
stream order	河流等級
stream piracy (river capture)	河流襲奪
streamflow	河川徑流
street pattern	街道形態
stress	應力
strike	走向
string-like growth pattern	線狀增長形態
strip cropping	條植
strip farming	條植 [法]
strip method	條狀法
strip mining	條狀開採法
structural landforms	構造地形
sub-climax	次頂極 [群落]
subcontracting (system)	分判 (制度)
subduction zone	俯衝帶
subglacial moraine	冰底磧
subjective environment	主觀環境
sublimation	(1) 昇華 , (2) 凝華
submarine contour	等深線
submarine ridge	海脊
submergent coast	下沉海岸
subpolar low	副極地低壓
Sub-regional Development Strategy	次區域發展策略
subsequent stream	後成河

subsidence	陷落；下沉
subsistence crop	自給 [性] 作物
subsistence farming	自給 [性] 農業
subsoil	底土
substratum	底土層
subsystem	子系統；次系統
subtropical climate	亞熱帶氣候
subtropical high	亞熱帶高壓
suburb	近郊
suburban development	近郊發展
suburban intensification	近郊強化
suburban zone	近郊地帶
suburbanisation	近郊化
succession	演替
succulent	肉質植物
sulphur dioxide	二氧化硫
summer monsoon	夏季季 [候] 風
summer solstice	夏至
sunshine recorder	日照儀
supercooled water	過冷 [卻] 水
superimposed drainage	疊置水系
superimposed stream	疊置河
supersaturation	過飽和
supply chain activities	供應鏈活動
supply chain management	供應鏈管理
surf zone	碎波帶
surface area	表面面積
surface runoff	地表徑流
surface tension	表面張力
surface wave	面波
survey	(1) 調查, (2) 測量
suspended load	懸移質
suspended particulate	懸浮粒子
suspended solid	懸浮固體
suspension	懸移 [作用]
sustainability	可持續性
sustainability indicators	可持續發展指標
sustainable city	可持續發展城市

sustainable coastal defence	可持續海岸防護
sustainable development	可持續發展；永續發展
sustainable transport	可持續發展交通
swallow hole (sink, sinkhole)	落水洞
swamp	沼澤
swash	沖流
symbiosis	共生
symmetrical fold	對稱褶曲
syncline	向斜
synoptic chart (map)	天氣圖
system	系統
systematic sampling	系統抽樣

## T

tableland	高地
tachograph	行車紀錄儀
taiga	西伯利亞針葉林
talus (scree)	岩屑堆
tanker	油輪
tannery	皮革廠
tap root	主根
tar	焦油
tarn	冰斗湖
tax concession	課稅寬減
tear fault	捩斷層
technological linkage	科技聯繫
technology	科技
technology-intensive industry	科技密集工業
tectonic movement	構造運動
tectonic setting	(板塊) 構造設定
temperate climate	溫帶氣候
temperate continental climate	溫帶大陸 [性] 氣候
temperate deciduous forest	溫帶落葉林
temperate grassland	溫帶草原
temperate rain forest	溫帶雨林
temperature	溫度
temperature anomaly	溫度異常
temperature inversion	溫度逆增
temperature range	溫差
tenancy	佃農制
tenant farmer	佃農
tendrils	卷鬚
tenement	分租房屋
tensional force	張力
tenureship	佃農制度
terminal (end) moraine	終 [冰] 磧
terminal charge	起卸費用
terminal cost	場站成本
terra rossa	紅色石灰土

terra roxa	紅紫土 (巴西)
terraced field	梯田
terracette	小型階地
terrain	地體
terrestrial radiation	地面輻射
Territorial Development Strategy (TDS)	全港發展策略
Tertiary	第三紀
tertiary activity	三級活動
tertiary industry	第三產業
tertiary production	第三級生產
tertiary treatment	三級處理
textile industry	紡織業
texture	(1) 結構 , (2) 質地 , (3) 紋理
thaw	解凍
thematic map	專題地圖
thermal (heat) capacity	熱容量
thermal (heat) pollution	熱污染
thermal conductivity	(1) 導熱性 , (2) 導熱系數
thermal gradient	溫度梯度
thermograph	自記溫度計
thermokarst	熱融作用
thermometer	溫度表 ; 溫度計
thermosphere	熱成層
third-party logistics	第三方物流
third-party logistics provider	第三方物流供應者
thorn forest	熱帶旱生森林
three field system	三區 [輪作] 制
Three Gorges Project	三峽工程
Three-North Shelter Belt Project	三北防護林工程
threshing	打穀
threshold	(1) 閾限 ; 臨界值 , (2) 海底山脊
threshold of goods	貨品最低需求量
threshold population	閾限人口
through traffic	交通直達
throughfall	[貫] 穿降水 [量]
throughflow	表層流
thrust fault	逆衝斷層
thrust plane	逆衝斷層面

thunderstorm	雷暴
tidal power	潮汐能
tidal range	潮差
tidal scour	潮刷
tidal wave	潮汐波
tide	潮汐
tide table	潮汐表
till (glacial till)	冰磧物
till plain	冰磧平原
time lag	滯後時間
time zone	時區
time-space convergence	時空聚合
tissue	組織
tombolo	連島沙洲
top soil	表土
top-down development	自上而下的發展（模式）
topographic map	地形圖
topography	地勢；地形
tor	突岩
tornado	陸龍捲
torrid zone	熱帶
total inorganic nitrogen	無機氮總量
total transfer cost	總轉送費用
tourism	旅遊業
tourist attraction	旅遊吸引點
tourist destination	旅遊地點
tourist resources	旅遊資源
town	市鎮
town plan	市鎮平面圖
town planning	城市規劃
Town Planning Borad (TPB)	城市規劃委員會
Town Planning Ordinance	城市規劃條例
town trail	市鎮徑
townscape	市鎮景觀
township	鄉
toxic waste	有毒廢物
toxin	毒素
trace element	微量元素

trace metal	微量金屬
trace of precipitation	微量降水
track	(氣旋)路線
traction	推移
trade area	貿易區
trade wind	信風
traffic calming	減低交通流量措施
traffic congestion	交通擠塞
traffic facilities	交通設施
traffic flow	交通流量
traffic management	交通管理
traffic survey	交通調查
traffic-free zone	無交通區
traffic-light control	交通燈管制
transcurrent fault	平移斷層
transect	樣條；橫斷面
transform fault	轉換斷層
transshipment cargo	中轉貨物
transhumance	畜牧季移
transient population	暫留人口
transit system	(交通)轉乘系統
transitional zone	過渡帶
translocation	(1) 易位 , (2) 轉移
transnational corporation	跨國企業
transnational production	跨國生產
transpiration	蒸騰 [作用]
transplanting	(1) 插秧 , (2) 移植
transport artery	運輸幹線
transport deregulation	運輸解制
transport development	運輸發展
transport evolution	運輸演進
transport flow	運輸流量
transport hub	運輸樞紐
transport mode	運輸方式
transport planning	運輸規劃
transport route	運輸路線
transport zone	運輸分區
transportation	(1) 搬運 [作用] , (2) 運輸

transshipment point	中轉站
transverse dune	橫 [向] 沙丘
travel behaviour	行進行為
traverse	導線
traverse sampling	沿線抽樣
tree crop	喬木作物
tree line	樹木線
trellis (trellised) drainage	[方] 格狀水系
triangular graph	三角形圖
triangulation	三角測量
Triassic	三疊紀
tributary	支流
tributary area	從屬區
tributary glacier	冰川支流
trickle-down effect	涓滴效應
trigonometrical station	三角網測站
triple cropping	三造耕作
trolley bus	無軌電車
trophic level	食性層次
Tropic of Cancer	北回歸線
Tropic of Capricorn	南回歸線
tropical air mass	熱帶氣團
tropical climate	熱帶氣候
tropical continental climate	熱帶大陸 [性] 氣候
tropical cyclone	熱帶氣旋
tropical depression	熱帶低氣壓
tropical desert	熱帶荒漠
tropical desert climate	熱帶荒漠氣候
tropical forest	熱帶森林
tropical grassland	熱帶草原
tropical maritime climate	熱帶海洋 [性] 氣候
tropical monsoon climate	熱帶季風氣候
tropical rain forest	熱帶雨林
tropical storm	熱帶風暴
tropopause	對流層頂
troposphere	對流層
trough	(1) 冰蝕槽 , (2) 海槽 , (3) 低壓槽
truck farming (market gardening)	園藝農業

true (geographical) north	地理北；正北
true bearing	真方位角
truncated spur	切削山嘴
trunk road	幹線公路
tsetse fly	睡病蠅（非洲）
tsunami	海嘯
tuff	凝灰岩
tundra	苔原；凍原
tundra climate	苔原氣候；凍原氣候
tundra soil	冰沼土
turbidity	混濁度
turbulence	湍流
turbulent flow	湍流
tussock grass	叢生草
twilight industry	夕陽工業
twilight zone	衰萎區
typhoon	颱風

## U

ultisol	老成土
ultra-low sulphur diesel (ULSD)	超低硫柴油
ultraviolet light	紫外光
ultraviolet radiation	紫外線輻射
undercutting	底切 [作用]
underemployment	未充分就業
underground stream	地下河
underground water	地下水
undergrowth	樹林底層植物；下木
undernourishment	營養不良
under-population	人口過少
undulating ground	(1) 起伏地 , (2) 丘陵地
undulating plain	起伏平原
unemployment	失業
unequal class	不等組
uneven (irregular) slope	不均勻坡
ungrouped data	不分組數據
unicomformity	單一整合
unimodal transport	單一模式運輸
unleaded gasoline	無鉛汽油
unloading	卸載 [貨物]
unsaturated air	不飽和空氣
unstable air	不穩定空氣
updraft	上升氣流
upfold	背斜
upper atmosphere	高層大氣
upper class	上等階層
upper class limit	組上限
upper course	上游
upper mantle	上地幔
upper westerlies	高空西風帶
upper wind	高空風
upper-middle class	中上階層
upstream	上游
upthrow block	上升盤

upwelling	上湧
upwind district	逆風地區
urban (city) planning	城市規劃
urban activity	城市活動
urban agglomeration	城市聚結
urban area	市區
urban bias	城市偏好
urban blight	城市萎縮
urban centre	城市中心
urban climate	城市氣候
urban decay	城市衰落
urban dweller	城市居民
urban encroachment	城市蠶食
urban environment	城市環境
urban fringe	城市邊緣
urban function	城市功能
urban growth	城市成長
urban heat island	城市熱島
urban hierarchy	城市層系
urban land use	城市土地利用
urban land use model	城市土地利用模型
urban morphology	城市形貌
urban network	城市網絡
urban planning	城市規劃
urban poverty	城市貧困
urban primacy	城市首要性
urban problem	城市問題
urban redevelopment	市區重建
urban regeneration	市區復甦
urban renewal	市區更新
Urban Renewal Authority (URA)	市區重建局
Urban Renewal Strategy	市區重建策略
urban settlement	城市聚落
urban size	城市規模
urban sprawl	城市蔓延
urban system	城市系統
urbanisation	城市化
urbanisation economies	城市化經濟效益

urbanised area

城市化地區

urbanism

城市生活方式

urban-rural continuum

城鄉連續帶

user-oriented activities

參予者導向活動

U-shaped valley

U-形谷

## V

vadose	滲流
valley	山谷
valley breeze (wind)	谷風
valley filling	河谷填積 [作用]
valley glacier	山谷冰川
valley wind (breeze)	谷風
value-added	增值
value-to-weight ratio	價值—重量比
vaporisation	汽化 [作用]
vapour pressure	水汽壓
variability	變異性
variable	變量
variable cost	可變成本；變動成本
vegetation	植被
vegetation cover	植被覆蓋
vegetation transect	植被樣條
vegetative propagation	營養繁殖
vehicle replacement policy	車輛更換計劃
vehicle-pedestrian conflict	人車爭路
veld	稀樹草原 (南非)
vent	噴道
ventifact	風稜石
ventilation system	通風系統
vertical aerial photograph	垂直航空照片
vertical displacement	垂直位移
vertical distance	垂直距離
vertical erosion	垂直侵蝕
vertical exaggeration	垂直誇大率
vertical integration	縱向結合
vertical interval (V.I.)	垂直間距
vertical linkage	縱向聯繫
vertical mobility	縱向流動
vertical scale	垂直比例 [尺]
vertical stratification	垂直成層結構
vertical zonation of land use	土地利用的垂直分布

vertical zoning of vegetation	植物垂直台帶
vertisol	變性土
village and township enterprise	鄉鎮企業
villagers' committee	村民委員會
vine	(1) 藤本植物 , (2) 葡萄
virgin forest	原始林
virtual fieldwork	虛擬實地考察
visibility	能見度
visible light	可見光
visual pollution	視覺污染
vital statistics	人口統計數字
volcanic ash	火山灰
volcanic bomb	火山彈
volcanic cone	火山錐
volcanic eruption	火山爆發
Volcanic Explosivity Index (VEI)	火山爆發指數
volcanic island	火山島
volcanic layering	火山分層
volcanic plug (volcanics)	火山栓
volcanic rock (volcanics)	火山岩
volcanism	火山活動
volcano	火山
von Thunen model	范杜能模型
vortex	旋渦
V-shaped valley	V-形谷
vulcanicity (vulcanism)	火山作用

## W

wadi	[荒漠] 旱谷
warehousing	(1) 存倉；(2) 倉儲業務
warehousing cost	存倉費用
warm front	暖鋒
warm sector	暖區
warm temperate climate	暖溫帶氣候
warm temperate continental climate	暖溫帶大陸 [性] 氣候
warm temperate maritime climate	暖溫帶海洋 [性] 氣候
waste collection	廢物收集
waste disposal	廢料處理
waste gas reduction device	廢氣消滅裝置
waste recovery	廢料回收
waste sorting	廢物分類
waste tip	垃圾堆填區
waste treatment	廢物處理
water (hydrological) cycle	水循環
water and soil conservation	水土保持
water balance	水分平衡
water body	水體
water catchment	集水區
water conservancy	水資源保育
water deficit	水分虧缺
water divide	分水嶺
water pollution	水污染
water quality	水質
water quality zone	水質管制區
water resources	水資源
water retention	水份保持
water retention capacity	持水量
water surplus	水分盈餘
water table	地下水位
water transport	水路運輸
water vapour	水汽
waterfall	瀑布
waterhead	水位差

water-holding capacity	持水量
waterlogging	積水
watershed	(1) 分水嶺 , (2) 流域 , (3) 集水區
waterspout	水龍捲
wave	波；浪
wave crest	波峰
wave height	波高
wave length	波長
wave refraction	波浪折射
wave-cut (abrasion) platform	浪蝕平台
wave-cut terrace	浪蝕階地
weather analysis	天氣分析
weather chart (map)	天氣圖
weather element	天氣因子
weather forecast	天氣預報
weather map (chart)	天氣圖
weather meter	天氣計
weather modification	人工影響天氣
weather observation	天氣觀察
weather satellite	氣象衛星
weathering	風化 [作用]
weathering front	風化面
weathering profile	風化剖面
Weber's Theory of Industrial Location	韋伯工業區位理論
weedicide	除草劑
weeding	除草
weight-loss ratio	減重率
weir	堰
westerlies	(1) 西風 , (2) 西風帶
western corridor	西部通道
wet (saturated) adiabatic lapse rate	濕絕熱 [溫度] 遞減率
wet-bulb thermometer	濕球溫度表；濕球溫度計
wetland conservation	濕地保育
wetland management	濕地管理
wetted perimeter	濕周
wheat-sheep farming	小麥牧羊農業
whole circle (angular) bearing	方位角
wild animal protection area	野生動物保護區

wilderness zone	(1) 荒地 , (2) 原生環境保護區
wildlife	野生生物
willy-willy	颶風；畏來風 (澳洲)
wilting point	凋萎點
wind (dry) gap	風口；旱峽
wind direction	風向
wind erosion	風蝕 [作用]
wind rose	風向頻度圖
wind speed	風速
wind vane	風向標
windborne deposit	風積物
windbreak	防風林
windward slope	向風坡
wing dykes (groynes)	透水壩
winnowing	簸穀
winter monsoon	冬季季 [候] 風
winter solstice	冬至
winter wheat	冬小麥
wooden revetment	木製護堤壁
woodland	林地
work trips	工作旅程
working class	工人階級
working population	工作人口
world cities	世界性城市
World Environment Day (WED)	世界環境日
World Health Organization (WHO)	世界衛生組織
world heritage	世界遺產
World Trade Organization (WTO)	世界貿易組織

**X**

xerophyte

旱生植物

## Y

yam

山芋

yardang

風蝕土脊

yellow fever

黃熱病

yield

(1)產量 , (2) 收益

young fold mountain

新褶曲山脈

## Z

zero population growth	零人口增長
zeugen	風蝕柱
Zhujiang (Pearl River) Delta (PRD)	珠江三角洲
Zipf's Rank-Size Rule	齊普夫等級大小法則
zonal soil	地帶性土壤
zonation	成帶現象
zone of assimilation	同化帶
zone of eluviation	淋溶層
zone of illuviation	澱積層
zone of wave attack	波浪侵蝕帶
zoning ordinance	分區條例
zooplankton	浮游動物

# **GIS Terms**

## A

access	(1) 訪問 , (2) 存取
access control	存取控制
access directory	存取目錄
access method	存取方法
access path	存取路徑
access time	存取時間
access type	存取類型
accessibility	(1) 可訪問性 , (2) 可存取性
accuracy	準確度
accuracy assessment	(1) 準確度評價 , (2) 精度評價
address	地址
address matching	地址匹配
airphoto	航空照片
allocation	配置
altitude	(1) 高程 , (2) 高度
annotated orthophoto	註釋正射照片
annotated photograph	註釋照片
annotation	註解
application model	應用模型
application program	應用程式 ; 應用程序
application schema	應用模式
application software	應用軟件
application system	應用系統
arc	弧段
architecture	(1) 結構 , (2) 體系
archive	檔案
archiving	存檔
area	面
area buffer	面緩衝區
area generalisation	面狀要素綜合
area symbol	面狀符號
array	(1) 數組 , (2) 陣列
aspect	(1) 方位 , (2) 坡向
aspect analysis	坡向分析
aspect map	坡向圖

attribute	屬性
attribute accuracy	屬性精確度
attribute aggregation	屬性聚集
attribute class	屬性類型
attribute classification	屬性分類
attribute data	屬性數據
attribute data file	屬性數據文件
attribute definition	屬性定義
attribute disaggregating	屬性分解
attribute domain	屬性域
attribute error	屬性錯誤
attribute file	屬性文件
attribute linkage	屬性連繫
attribute matching	屬性匹配
attribute query	屬性查詢
attribute reclassification	屬性再分類
attribute sampling	屬性抽樣
attribute set	屬性集
attribute summary statistics	屬性累計統計
attribute table	屬性表
attribute tag	屬性標記
attribute tagging	加屬性標記
attribute type	屬性類型
attribute value	屬性值
autocorrelation	自動相連
automated cartography	自動製圖
automated data processing	自動數據處理
automated digitizing	自動數碼化
automated feature recognition	自動要素識別
automated name placement	自動地名配置
automatic data acquisition	自動數據獲取
azimuth	方位角
azimuth coordinate	方位坐標
azimuthal projection	方位投影

## B

backup	備份
base map	底圖
basic spatial unit	基本空間單元
bilinear interpolation	雙線性內插
binary	二進制
bit	位元；二進制位
block	數據塊
border	(1) 邊緣, (2) 界線
border arcs	邊緣弧
border box	邊框
border information	圖廓注記
border line	圖廓線
boundary	邊界
breakline	轉折線
browser	瀏覽器
buffer	緩衝區
byte	字節

## C

cadastre	地籍
calibration	(1) 校準 , (2) 標定
capture	採集
cardinal	基本方位
cardinal points	基本方位點
cartographic analysis	地圖分析
cartographic data	地圖數據
cartographic information	地圖信息
cartographic information system	地圖信息系統
cartographic symbol	(製) 地圖符號
cartography	(1) 地圖學 , (2) 製圖學
cell	(1) 格網單元 , (2) 像元
cell size	(1) 格網單元尺寸 , (2) 像元尺寸
center line	中心線
center point	中心點
centroid	(1) 形心 , (2) 中心
character	字符 ; 字元
chart	(1) 圖表 , (2) 海圖
choropleth map	等值區域圖
chroma	色度
class	類別
class interval	(1) 分級間距 , (2) 分類間距
class list	分類清單
classification	分類
classification map	分類圖
classification schema	分類模式
classified image	分類影像
clip	剪切
cluster	群集
cluster analysis	聚類分析
cluster zoning	聚類分區
code	(1) 編碼 , (2) 代碼
command	指令
command line	命令行
command line interface	命令行界面

compiler	編譯程式；編譯程序；編譯器
component GIS	組件式地理信息系統
composite feature	組合要素
composite map	綜合圖
compression	壓縮
computer aided design (CAD)	電腦輔助設計
computer aided mapping (CAM)	電腦輔助製圖
computer graphics	電腦圖形學
connectivity	連通性
consistency	一致性
constraint	約束
contour	等值線
contour chart	等值線圖
contour display	等值線顯示
contour tagging	等值線標注
contouring	等值線生成
contraction	(1) 簡化 , (2) 壓縮
control point	控制點
coordinate	坐標
coordinate conversion	坐標變換
coordinate point	坐標點
coordinate system	坐標系
coordinate transformation	坐標轉換
coverage	(1) 圖層 , (2) (數據) 覆蓋區
cross-correlation	互相關
cursor	光標；游標
curve	曲線

## D

dangle node	懸掛節點
data	數據
data acquisition	數據獲取
data aggregation	數據聚合
data analysis	數據分析
data area	數據區
data attribute	數據屬性
data bank	數據庫
data collection (capture)	數據採集
data compatibility	數據兼容性
data dictionary	數據字典
data directory	數據目錄
data display	數據顯示
data editing	數據編輯
data element	數據元素
data encoding	數據編碼
data exchange	數據交換
data extraction	數據提取
data field	(1) 數據字段 , (2) 數據欄
data file	數據文件
data format	數據格式
data generalisation	數據綜合
data input	數據輸入
data integrity	數據完整性
data item	數據項
data layer	數據層
data layering	數據分層
data manipulation	數據操作
data mining	數據開採
data model	數據模型
data modeling	數據建模
data output option	數據輸出選項
data overlaying	數據疊置
data presentation	數據表達
data processing	數據處理

data quality	數據質量
data record	數據記錄
data reduction	數據縮減
data redundancy	數據冗餘度；數據冗餘性
data relativity	數據相關性
data representation	數據表示
data retrieval	數據檢索
data security	數據安全[性]
data set	數據集
data set directory (catalog)	數據集目錄
data sharing	數據共享
data simplification	數據簡化
data sources	數據源
data storage	數據存儲
data stream	數據流
data structure	數據結構
data sub-category	數據子類
data subject area	數據主題區
data subject group	數據主題組
data system	數據系統
data table	數據表
data transfer	數據轉換
data transmission	數據傳輸
data updating	數據更新
data warehouse	數據倉
database	數據庫
date stamp	日期標記
datum	基準
decimal	(1) 十進制的 , (2) 小數的
decision model	決策模型
decoding	譯碼；解碼
default	(1) 預設 , (2) 預設值
delete	刪除
delimitation	(1) 定界 , (2) 分隔
demographic map	人口統計圖
dendrogram	樹狀圖
descriptive data	描述數據
descriptive text	文字說明

desktop GIS	桌面地理信息系統
digital	數碼的
digital cartography	數碼製圖
digital correlation	數碼相關
digital data	數碼數據
digital image	數碼影像
digital map	數碼地圖
digital map layer	數碼地圖層
digital mapping	數碼製圖
digital number	數碼值
digital orthophoto (orthoimage)	數碼正射影像
digital orthophoto map (DOM)	數碼正射影像圖
digital photogrammetry	數碼攝影測量
digital process	數碼處理
digital terrain model (DTM)	數碼地形模型
digital value	數值
digitization	數碼化
digitizer	數碼化儀
directory	目錄
distributed database	分布式數據庫
distributed processing	分布式處理
document	文檔
document file	文檔文件
documentation	文檔編制
domain	領域
domain name server	領域名稱服務器
dot	點
double precision	雙精度
download	下載
drainage map	水系圖
drape	(1) 貼加 , (2) 疊置

## E

earth ellipsoid	地球橢球體
earth observation satellite	對地觀測衛星
earth spheroid	地球球體
edge	(1) 邊線 , (2) 邊緣
edge detection	邊緣檢測
edge matching	接邊
edit	編輯
editor	編輯器
electronic chart	電子海圖
electronic data collection	電子數據採集
electronic data interchange	電子數據交換
electronic data processing	電子數據處理
electronic map	電子地圖
element	元素
elevation	高程
encode	編碼
encoding process	編碼處理
encoding schema	編碼模式
end user	最終用戶
entity	實體
environmental remote sensing	環境遙感
executable file	可執行文件
expert system	專家系統
extrapolation	外推

## F

false colour	假顏色
feature	(1) 特徵 , (2) 要素
feature attribute	要素屬性
feature attribute type	要素屬性類型
feature identifier	(1) 特徵標識符 , (2) 要素標識碼
feature selection	(1) 特徵選擇 , (2) 要素選擇
feature type	要素類型
field	字段 ; 欄
file	檔案
file attribute	檔案屬性
file format	檔案格式
file indexing	檔案索引
file name	檔案名稱
file name extension	副檔名
filtering	濾波
flag	標記 ; 旗標
format	格式
format conversion	格式轉換
formatting	格式化
full extent	全圖
function	(1) 功能 , (2) 函數
fuzzy	模糊的
fuzzy tolerance	模糊容差

## G

geographic identifier	地理標識符
geocoding	地理編碼
geodetic coordinates	大地坐標
geodetic reference system	大地參照系
geo-distribution	地理分佈
geographic azimuth	地理方位角
geographic coordinates	地理坐標
geographic data	地理數據
geographic database	地理數據庫
geographic direction	地理方向
geographic feature data	地理要素數據
geographic grid	地理格網
geographic information	地理信息
geographic information analysis	地理信息分析
geographic position	地理位置
geographic reference system	地理參照系統
geographic survey	地理調查
geographic zone	地理帶
geographic (geographical) information system (GIS)	地理信息系統
geographical query language	地理查詢語言
geographically referenced data	地理參照數據
geoinformatics	地球空間信息學
geological photomap	地質影像圖
geomatics	(1) 地理空間信息 , (2) 地球空間信息
geometric rectification	幾何校正
geometric registration	幾何配准
geoprocessing	地學信息處理
georeference system	地理 [坐標] 參照系統
geostationary satellite	對地靜止衛星
geostatistics	地理統計
GigaByte (GB)	十億字節；千兆字節
global navigation satellite system	全球導航衛星系統
global positioning system (GPS)	全球定位系統
GPS tracklog	全球定位系統航跡

graphic database	圖形數據庫
graphic overlay	圖形疊置
graphic rectification	圖形校正
graphic superimposition	圖形疊置
graphics resolution	圖形分辨率
graticule	地理坐標網
grid	格網
grid coordinates	格網坐標
grid data	格網數據
grid format	格網格式
grid interval	格網間距

## H

hexadecimal

十六進制的

hierarchical

分級；分層

highpass filtering

高通濾波

histogram

直方圖

hole

內多邊形

homolosine map projection

等積地圖投影

hue

(1) 色相 , (2) 色調

## I

icon	圖標
image	(1) 圖像 , (2) 影像
image analysis	圖像分析
image classification	圖像分類
image directory	影像目錄
image enhancement	圖像增強
image feature	影像特徵
image fusion	圖像融合
image interpretation	影像判讀
image processing	圖像處理
image restoration	圖像復原
index contour	計曲線
informatics	信息學
information extraction	信息提取
information format	信息格式
input	輸入
input/output (I/O)	輸入輸出
insert	插入
intelligent transportation system (ITS)	智能交通系統
interactive	交互
interactive editing	交互式編輯
interchange format	交換格式
interoperability	互操作性
interpolation	內插
isarithmic map	等值線圖

## K

key attribute

主屬性

key field

關鍵字段

key map

總圖

kilobyte (KB)

千字節

## L

land cover	土地覆蓋
land information system (LIS)	土地信息系統
layer index	圖層索引
layout	圖面配置
layover	(雷達影像) 疊掩
legend	圖例
license	使用許可証
line coverage	線圖層
line element	線元素
linear reference system	線性參照系
Local Area Network (LAN)	局部區域網絡；區域網絡
location-based services (LBS)	位置為本服務
logic	邏輯
login (logon)	登入
lot	地塊
lowpass filtering	低通濾波

## M

macro language	宏語言
macro programming	宏編程
manual encoding	人工編碼
map	地圖
map accuracy	地圖準確度
map algebra	地圖代數
map border	圖廓
map coverage	地圖圖層
map database	地圖數據庫
map extent	圖幅範圍
map generalisation	地圖綜合
map grid	地圖格網
map legend	圖例
map making	地圖制作
map overlay analysis	地圖疊置分析
map projection	地圖投影
map properties	地圖內容
map query	地圖查詢
map scale	地圖比例尺
map series	地圖系列
map specification	地圖規範
map title	圖名
map unit	制圖單元
mapping	(1) 測圖 , (2) 地圖制作
mapsheet	圖幅
MegaByte (MB)	百萬字節；兆字節
menu	選單
menu bar	選單列
menu box	選單盒
menu button	選單按鈕
metadata	元數據
minimum mapping unit	最小製圖單元
mode	模式
model	模型
modeling	建模

module

mosaic

multimedia

模塊

鑲嵌

多媒體

## N

national spatial data infrastructure (NSDI)	國家空間數據基礎設施
neighbourhood analysis	鄰域分析
network	網絡
network analysis	網絡分析
network data	網絡數據
network GIS	網絡地理信息系統
neutral network	神經網絡
node	節點
node snap	節點吻合
non-spatial data	非空間數據

## O

object	(1) 對象 , (2) 目標
object-oriented (OO)	物件導向
octal code	八進制碼
on-line	在線
open geographic information system (GIS)	開放式地理信息系統
ordinal	有序的
orthophotograph	正射像片
outline map	略圖
overlay	疊加

## P

pan	平移
panchromatic	全色的
parameter	參數
parcel	宗地
parcel map	宗地圖
perspective	視角
petabyte (PB)	千萬億字節
picture element (pixel)	圖像元素；像素；圖素
planar coordinate	平面坐標
planimetric map	平面圖
plot	(1) 圖，(2) 繪圖，(3) 地塊
point	點
polygon	多邊形
portrayal	(1) (圖示) 表達，(2) (圖示) 描述
position	位置
position error	定位誤差
positional accuracy	定位準確度
positioning	定位
positioning system	定位系統
precision	精度
pre-processing	預先處理
primary key	主關鍵字
processing	處理
profile	(1) 專用標準，(2) 剖面
projection	投影
prototype	原型
proximity analysis	鄰近分析
pseudo node	偽節點
pseudo polygon	偽多邊形

## Q

qualitative  
quantitative  
query

定性的  
定量的  
查詢

## R

range-finder	測距儀
raster	柵格
raster data	柵格數據
raster data format	柵格數據格式
raster data structure	柵格數據結構
raster-to-vector conversion	柵格—矢量轉換
real time	實時
real time positioning	實時定位
rectification	校正
refresh graphics	圖形刷新
registration	配準
relational database	關聯數據庫；關係數據庫
relative positioning	相對定位
relief map	(1) 地勢圖，(2) 立體圖，(3) 暈渲圖
remote sensing	遙感
remote sensing image processing	遙感圖像處理
resampling	重新抽樣
roam	漫遊
route	路徑
route analysis	路徑分析
rubber sheeting	橡皮拉伸

## S

sample	抽樣
satellite image	衛星影像
scale bar	比例尺條
scanning	掃描
schema	模式
search	檢索
segment	段；部分
simulation	模擬
single point positioning	單點定位
sort	排序
spatial	空間的
spatial analysis	空間分析
spatial attribute	空間屬性
spatial correlation	空間相關
spatial data	空間數據
spatial data structure	空間數據結構
spatial query	空間查詢
spatio-temporal data	時空數據
spatio-temporal query	時空查詢
stereo	立體
surface model	表面模型
symbolization	符號化
system integration	系統集成

## T

3D surface model	三維表面模型
table of contents	圖層屬性
tabular data	圖表數據
tag	標記
tagging	加注標記
temporal	(1) 時間的 , (2) 時態的
terabyte (TB)	千億字節
terrain	地形
terrain analysis	地形分析
thematic attribute	專題屬性
thematic map	專題圖
theme image	專題影像
tic	配准控制點
tile	塊
topographic analysis	地形分析
topological overlay	拓撲疊置
topology	拓撲學
transfer format	轉換格式
triangulated irregular network (TIN)	不規則三角網

## U

uncertainty	不確定性
update	更新
upgrade	升級
upload	上載
urban geographic information system	城市地理信息系統
user	用戶
user interface	用戶介面
user-ID	用戶標識碼

## V

validation	有效性檢驗
vector	矢量
vector data	矢量數據
vector data format	矢量數據格式
vector data structure	矢量數據結構
vector map	矢量地圖
vectorization	矢量化
verification	核實；驗證；校驗
vertex	(1) 折點，(2) 頂點
video capture	視頻獲取
viewpoint	視點
virtual reality	虛擬現實
visibility analysis	可視性分析
visualization	可視化

## W

Web GIS

萬維網地理信息系統

Web mapping

萬維網製圖

Wide Area Network (WAN)

寬廣區域網絡；廣域網絡

## Z

zenithal projection	正方位投影
zonal rectification	分帶糾正
zone	區
zone generation	區域生成
zone of interpolation	內插區
zoom	縮放
zoom in	放大
zoom out	縮小