

全國自然科學名詞審定委員會

China National Committee for Natural Scientific Terms

地 理 學 名 詞

CHINESE SCIENTIFIC TERMS OF GEOGRAPHY

1988

(海 外 版)

科 學 出 版 社

全國自然科學名詞審定委員會

地 理 學 名 詞

1 9 8 8

(海 外 版)

地理學名詞審定委員會

科 學 出 版 社

內 容 簡 介

本書是全國自然科學名詞審定委員會審定公佈的第一批地理學名詞的繁體字本。它包括地理學總論,自然地理學,人文地理學,經濟地理學,地圖學等二十一類,共 1428 條,是科研、教學、生產、經營以及新聞出版等部門使用的地理學規範名詞。本書可供海內外使用繁體字的地理學工作者和有關人員使用。

全國自然科學名詞審定委員會

地 理 學 名 詞

1988

(海外版)

地理學名詞審定委員會

責任編輯 李玉英

科學出版社出版

北京東黃城根北街 16 號

郵政編碼 100707

中國科學院印刷廠印刷

新華書店北京發行所發行 各地新華書店經售

*

1990 年 8 月 第 一 版

開本: 787×1092 1/16

1990 年 8 月 第一次印刷

印張: 6

印數: 0001-1000

字數: 126000

ISBN 7-03-002144-4/P·418

定價: 12.00 圓

序

科技名詞術語是科學概念的語言符號。人類在推動科學技術向前發展的歷史長河中，同時產生和發展了各種科技名詞術語，作為思想和認識交流的工具，進而推動科學技術的發展。

我國是一個歷史悠久的文明古國，在科技史上譜寫過光輝篇章。中國科技名詞術語，以漢語為主導，經過了幾千年的演化和發展，在語言形式和結構上體現了我國語言文字的特點和規律，簡明扼要，蓄意深切。我國古代的科學著作，如已被譯為英、德、法、俄、日等文字的《本草綱目》、《天工開物》等，包含大量科技名詞術語。從元、明以後，開始翻譯西方科技著作，創譯了大批科技名詞術語，為傳播科學知識，發展我國的科學技術起到了積極作用。

統一科技名詞術語是一個國家發展科學技術所必需的基礎條件之一。世界經濟發達國家都十分關心和重視科技名詞術語的統一。我國早在1909年就成立了科技名詞編訂館，後又於1919年中國科學社成立了科學名詞審定委員會，1928年大學院成立了譯名統一委員會。1932年成立了國立編譯館，在當時教育部主持下先後擬訂和審查了各學科的名詞草案。

新中國成立後，國家決定在政務院文化教育委員會下，設立學術名詞統一工作委員會，郭沫若任主任委員。委員會分設自然科學、社會科學、醫藥衛生、藝術科學和時事名詞五大組，聘任了各專業著名科學家、專家，審定和出版了一批科學名詞，為新中國成立後的科學技術的交流 and 發展起到了重要作用。後來，由於歷史的原因，這一重要工作陷於停頓。

當今，世界科學技術迅速發展，新學科、新概念、新理論、新方法不斷湧現，相應地出現了大批新的科技名詞術語。統一科技名詞術語，對科學知識的傳播，新學科的開拓，新理論的建立，國內外科技交流，學科和行業之間的溝通，科技成果的推廣、應用和生產技術的發展，科技圖書文獻的編纂、出版和檢索，科技情報的傳遞等方面，都是不可缺少的。特別是計算機技術的推廣使用，對統一科技名詞術語提出了更緊迫的要求。

為適應這種新形勢的需要，經國務院批准，1985年4月正式成立了全國自然科學名詞審定委員會。委員會的任務是確定工作方針，擬定科技名詞術

語審定工作計劃、實施方案和步驟，組織審定自然科學各學科名詞術語，並予以公佈。根據國務院授權，委員會審定公佈的名詞術語，科研、教學、生產、經營、以及新聞出版等各部門，均應遵照使用。

全國自然科學名詞審定委員會由中國科學院、國家科學技術委員會、國家教育委員會、中國科學技術協會、國家技術監督局、國家新聞出版署、國家自然科學基金委員會分別委派了正、副主任，擔任領導工作。在中國科協各專業學會密切配合下，逐步建立各專業審定分委員會，並已建立起一支由各學科著名專家、學者組成的近千人的審定隊伍，負責審定本學科的名詞術語。我國的名詞審定工作進入了一個新的階段。

這次名詞術語審定工作是對科學概念進行漢語訂名，同時附以相應的英文名稱，既有我國語言特色，又方便國內外科技交流。通過實踐，初步探索了具有我國特色的科技名詞術語審定的原則與方法，以及名詞術語的學科分類、相關概念等問題，並開始探討當代術語學的理論和方法，以期逐步建立起符合我國語言規律的自然科學名詞術語體系。

統一我國的科技名詞術語，是一項繁重的任務，它既是一項專業性很强的學術性工作，又是一項涉及億萬人使用的實際問題。審定工作中我們要認真處理好科學性、系統性和通俗性之間的關係；主科與副科間的關係；學科間交叉名詞術語的協調一致；專家集中審定與廣泛聽取意見等問題。

漢語是世界五分之一人口使用的語言，也是聯合國的工作語言之一。除我國外，世界上還有一些國家和地區使用漢語，或使用與漢語關係密切的語言。做好我國的科技名詞術語統一工作，為今後對外科技交流創造了更好的條件，使我炎黃子孫，在世界科技進步中發揮更大的作用，作出重要的貢獻。

統一我國科技名詞術語需要較長的時間和過程，隨着科學技術的不斷發展，科技名詞術語的審定工作，需要不斷地發展、補充和完善。我們將本着實事求是的原則，嚴謹的科學態度作好審定工作，成熟一批公佈一批，提供各界使用。我們特別希望得到科技界、教育界、經濟界、文化界、新聞出版界等各方面同志的關心、支持和幫助，共同為早日實現我國科技名詞術語的統一和規範化而努力。

全國自然科學名詞審定委員會主任

錢 三 強

1990年2月

前 言

科學名詞術語的審定和統一，對科學知識的傳播，科學文獻的編纂、出版和檢索以及國內外學術交流，都具有重要意義。中華人民共和國建立以後，地理學有關部門先後於1954年和1976年出版了《自然地理名詞》(地形之部)和《英漢自然地理詞彙》，對我國地理學名詞的統一起了積極作用。

三十多年來，地理學有了很大的發展，建立了新的分支學科和邊緣學科，應用了新方法和新技術，新的名詞術語隨之日益增多，迫切需要審定和統一。中國地理學會地理學名詞審定委員會受全國自然科學名詞審定委員會的委托，作為全國自然科學名詞審定委員會的分委員會，自1986年1月開始，承擔了地理學名詞的審定工作，先後於1986年10月和1987年2月召開了兩次審定會，前後三易其稿。在審定中，對某些多年來誤用和混用的名詞進行了改正和統一。如“瀉湖”在一些教科書中多年誤作“瀉湖”，這次審定中經反復斟酌，決定予以糾正。又如過去“喀斯特”與“岩溶”二詞長期混用，本次審定確定選用“喀斯特”一詞，而不再推薦“岩溶”一詞。對本學科尚未最後確定，與相鄰學科亦有爭議的少量名詞，如“構造地貌”、“地質構造地貌”與“變動構造地貌”三詞，則暫時不公佈。第一批審定的名詞共計1428條。本委員會審定上報後，全國自然科學名詞審定委員會又委托黃秉維、羅開富、任美鏢、王乃樑、梁溥幾位先生進行了復審。現經全國自然科學名詞審定委員會批准公佈。

本次審定的是地理學名詞中的基本詞，並配以國際上習慣使用的英文或其它外文名詞。漢語名詞按學科分支排列。類別的劃分主要是為了便于查索，而非嚴謹的分類研究。

在近兩年的審定過程中，國內外地理學界以及有關學科的專家、學者曾給予熱情支持，提出了許多有益的意見和建議，在此深表感謝。為方便海內外專家、學者使用，我們又組織出版海外版(繁體字本)，並對原書中少量不當之處作了訂正，熱忱歡迎各界人士多提寶貴意見，以便今後修訂。

地理學名詞審定委員會

1990年5月

目 錄

序	i
前言	iii
編排說明	iv

正文:

01. 地理學總論	1
02. 自然地理學	3
03. 地貌學	5
04. 氣候學	12
05. 水文地理學	14
06. 生物地理學	18
07. 土壤地理學	20
08. 化學地理學	21
09. 醫學地理學	21
10. 環境地理學	22
11. 冰川學	23
12. 凍土學	25
13. 沼澤學	26
14. 人文地理學	27
15. 歷史地理學	31
16. 經濟地理學	32
17. 地圖學	37
18. 地理遙感	40
19. 地理信息系統	42
20. 地名學	43
21. 數量地理學	44

附錄:

英漢索引	45
漢英索引	66

01. 地理學總論

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
01.001	地理學	geography	
01.002	統一地理學	unified geography	
01.003	普通地理學	general geography	
01.004	系統地理學	systematic geography	
01.005	區域地理學	regional geography	
01.006	理論地理學	theoretical geography	
01.007	應用地理學	applied geography	
01.008	元地理學	metageography	
01.009	地文學	physiography	
01.010	地誌學	chorography	
01.011	古地理學	paleogeography	
01.012	地理學體系	geographical system	
01.013	地理環境	geographical environment	
01.014	地理因子	geographical factors	
01.015	地理過程	geographical process	
01.016	地理分佈	geographical distribution	
01.017	地理界綫	geographical boundary	
01.018	地理綜合	geographical synthesis	
01.019	地理考察	geographical survey	
01.020	綜合考察	integrated survey	又稱“綜合調查”。
01.021	區域分析	regional analysis	
01.022	區域分異	regional differentiation	
01.023	生存空間	living space	
01.024	生命承載能力	life-carrying capacity	
01.025	環境決定論	environmental determinism	
01.026	災變論	catastrophe theory	
01.027	地球	earth	
01.028	地球表面	earth surface	
01.029	地球表層	epigeosphere	
01.030	地理系統	geosystem	
01.031	地理圈	geographical sphere	
01.032	景觀圈	landscape sphere	
01.033	岩石圈	lithosphere	
01.034	水圈	hydrosphere	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
01.035	大氣圈	atmosphere	地球各圈層的無機部份。 又稱“人類圈”。
01.036	土壤圈	pedosphere	
01.037	生物圈	biosphere	
01.038	地圈	geosphere	
01.039	智能圈	noosphere	
01.040	技術圈	technosphere	
01.041	北半球	northern hemisphere	
01.042	南半球	southern hemisphere	
01.043	地球體	geoid	
01.044	地理緯度	latitude	
01.045	地理經度	longitude	
01.046	北極	North Pole	
01.047	南極	South Pole	
01.048	極圈	Arctic Circle	
01.049	北回歸綫	Tropic of Cancer	
01.050	南回歸綫	Tropic of Capricorn	
01.051	赤道	Equator	
01.052	時區	time zone	
01.053	日界綫	date line	
01.054	極晝	polar day	曾用名“國際日期變更綫”。
01.055	極夜	polar night	
01.056	洲	continent	
01.057	大陸	continent	
01.058	洋	ocean	
01.059	海	sea	
01.060	內陸	inland	
01.061	地理單元	geographical unit	
01.062	區劃	regionalization	
01.063	帶	belt	
01.064	地帶	zone	
01.065	區域	region	
01.066	地區	area	
01.067	小區	district	

02. 自然地理學

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
02.001	自然地理學	physical geography	隆升山體的綜合地理效應。
02.002	綜合自然地理學	integrated physical geography	
02.003	普通自然地理學	general physical geography	
02.004	自然綜合體	natural complex	
02.005	地域自然綜合體	territorial natural complex	
02.006	自然地理過程	physical geographic process	
02.007	自然生產潛力	natural potential productivity	
02.008	進展因素	progressive factor	
02.009	殘留因素	relic factor	
02.010	三維地帶性	three dimension zonality	
02.011	水平地帶	horizontal zone	
02.012	垂直地帶	vertical zone	
02.013	地帶性	zonality	
02.014	非地帶性	azonality	
02.015	水平地帶性	horizontal zonality	
02.016	垂直地帶性	vertical zonality	
02.017	地方性	locality	
02.018	坡向	exposure	
02.019	陽坡	adret, sunny slope	
02.020	陰坡	ubac, shady slope	
02.021	山體效應	Massenerhebungseffekt (德), highland uplift effect	
02.022	綜合自然區劃	integrated physiocogeographical regionalization	
02.023	雪帶	nival belt	
02.024	亞雪帶	subnival belt	
02.025	高山	alpine	
02.026	亞高山	subalpine	
02.027	山地	mountains	
02.028	荒漠	desert	
02.029	荒漠化	desertification	
02.030	沙漠	sandy desert	
02.031	岩漠	rocky desert	
02.032	礫漠	gravel desert	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
02.033	泥漠	argillaceous desert	
02.034	鹽漠	salt desert	
02.035	戈壁	gobi	
02.036	綠洲	oasis	
02.037	景觀學	landscape science	
02.038	景觀	landscape	
02.039	限區	урочище(俄)	
02.040	相	facies	
02.041	自然景觀	natural landscape	
02.042	土地	land	
02.043	土地系統	land system	
02.044	土地分類	land classification	
02.045	土地類型	land type	
02.046	土地單元	land unit	
02.047	土地要素	land element	
02.048	土地刻面	land facet	
02.049	刻面聯合體	facet combination	
02.050	土地屬性	terrain characteristics	
02.051	生態地理學	ecogeography	
02.052	地生態學	geocology	
02.053	景觀生態學	landscape ecology	
02.054	生態系統	ecosystem	
02.055	生態平衡	ecological balance	
02.056	生態區域	ecoregion	
02.057	生態小區	ecodistrict	
02.058	生態地段	ecosection	
02.059	生態區	ecotope	
02.060	生態點	ecosite	
02.061	自然資源	natural resources	
02.062	可再生資源	renewable resources	
02.063	非可再生資源	nonrenewable resources	
02.064	災害地理學	hazard geography	
02.065	自然災害	natural hazard	

03. 地 貌 學

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.001	地貌學	geomorphology	又稱“地形學”。 又稱“地形”。
03.002	地貌	landform	
03.003	地貌年代學	geomorphochronology	
03.004	地貌成因	geomorphogenesis, landform genesis	又稱“絕對高度”； 曾用名“拔海”。 又稱“比高”。
03.005	地貌形成作用	landform forming process	
03.006	氣候地貌學	climatic geomorphology	
03.007	動力地貌學	dynamic geomorphology	
03.008	地貌量計學	geomorphometry	
03.009	人工地貌	anthropogenic landforms	
03.010	平原	plain	
03.011	低地	lowland	
03.012	高地	highland	
03.013	丘陵	hill	
03.014	山	mountain	
03.015	山脈	mountain range, mountain chain	
03.016	嶺	range, ridge	
03.017	峰	peak, mount	
03.018	山麓	piedmont	
03.019	半島	peninsula	
03.020	島嶼	island	
03.021	群島	archipelago	
03.022	海峽	strait	
03.023	地峽	isthmus	
03.024	海拔[高度]	altitude, height above sea level	
03.025	相對高度	relative height	
03.026	山嘴	mountain spur	
03.027	盆地	basin	
03.028	山間盆地	intermountain basin	
03.029	山峰	mountain peak	
03.030	崖	cliff, scarp	
03.031	山麓平原	piedmont plain	
03.032	高原	plateau	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.033	峽谷	gorge, canyon	又稱“凹地”。
03.034	谷	valley	
03.035	溝谷	ravine	
03.036	冲溝	gully	
03.037	山形	mountain forms	
03.038	山誌	orography	
03.039	階地	terrace	
03.040	台地	tableland, platform	
03.041	窪地	depression	
03.042	坡地	slope	
03.043	坡度	slope, gradient	又稱“地貌作用”。
03.044	基岩	bedrock	
03.045	地貌過程	geomorphological process	
03.046	侵蝕[作用]	erosion	
03.047	雨滴侵蝕	raindrop erosion	
03.048	剝蝕[作用]	denudation	
03.049	刻蝕	corrasion	
03.050	溶蝕	corrosion	
03.051	冲刷	wash, erosion	
03.052	片蝕	sheet erosion	又稱“垂向侵蝕”。
03.053	溯源侵蝕	headward erosion	
03.054	溯源堆積	headward deposition	
03.055	下切侵蝕	downcutting, incision, vertical erosion	
03.056	側[向侵]蝕	lateral erosion	又稱“旁蝕”。
03.057	掏蝕	undercutting	
03.058	侵蝕基[準]面	base level of erosion	
03.059	總侵蝕基[準]面	general base level	
03.060	局部侵蝕基[準]面	local base level	
03.061	裂點	knick point	
03.062	沉積作用	sedimentation, deposition	常用于海潮環境。
03.063	沉積物	sediments	
03.064	堆積作用	deposition, accumulation	
03.065	堆積物	deposit	
03.066	加積作用	aggradation	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.067	沉積相	sedimentary facies	曾用名“剥夷面”。
03.068	地貌世代	generation of landforms	
03.069	地貌序列	landforms series	
03.070	地形基面	base level	
03.071	地貌組合	landform assemblage	
03.072	正地貌	positive landform	
03.073	負地貌	negative landform	
03.074	正常地貌	normal landform	
03.075	倒置地貌	inverted landform	
03.076	地貌倒置	inversion of landform	
03.077	刻蝕地貌	erosional landform	
03.078	夷平作用	planation	
03.079	夷平面	planation surface	
03.080	準平原	peneplain	
03.081	剥蝕面	denudation surface	
03.082	侵蝕面	erosion surface	
03.083	山麓[侵蝕]面	pediment	
03.084	山麓侵蝕平原	pediplain	
03.085	山頂面	summit plane	
03.086	侵蝕循環	erosion cycle	
03.087	回春作用	rejuvenation	
03.088	相關沉積	correlated sediments	
03.089	地殼均衡	isostasy	
03.090	新構造運動	neotectonic movement	
03.091	構造地貌學	structural geomorphology, tectonic geomorphology	
03.092	丹霞地貌	“Danxia” landform	發育在水平的紅色砂岩、礫岩層上的刻蝕地貌。
03.093	構造高原	structural plateau	
03.094	構造階地	structural terrace	
03.095	單面山	cuesta(西)	
03.096	方山	mesa	
03.097	豬背脊	hogback ridge	
03.098	綫性現象	lineament	
03.099	斷層崖	fault scarp	
03.100	斷層綫崖	fault-line scarp	
			又稱“綫性構造”。

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.101	斷層三角面	triangular facet	又稱“火山活動”。
03.102	斷層谷	fault valley	
03.103	斷塊山	block mountain	
03.104	火山	volcano	
03.105	火山作用	vulcanism	
03.106	噴發	eruption	
03.107	熔岩流	lava flow	
03.108	風化[作用]	weathering	
03.109	物理風化[作用]	physical weathering	
03.110	化學風化[作用]	chemical weathering	
03.111	生物風化[作用]	biological weathering	
03.112	機械風化[作用]	mechanical weathering	
03.113	差異風化[作用]	differential weathering	
03.114	風化層	regolith	
03.115	殘積土	residual soil	
03.116	殘積物	eluvium	
03.117	殘積層	eluvium	
03.118	風化殼	weathered crust	
03.119	正殘積風化殼	orthoeluvial weathered crust	
03.120	碎屑型風化殼	clastic weathered crust	
03.121	硅鋁粘土型風化殼	siallite-clay weathered crust	
03.122	硅鋁碳酸鹽型風化殼	siallite-carbonate weathered crust	
03.123	硅鋁-氧化物-硫酸鹽型風化殼	siallite-chloride-sulphate weathered crust	
03.124	硅鋁-鐵質和富鋁型風化殼	siallite-ferrite and allite weathered crust	
03.125	剝落	exfoliation, desquamation	又稱“倒石堆”。
03.126	頁狀剝落	exfoliation	
03.127	塊狀崩落	crumbling	
03.128	結殼作用	incrustation	
03.129	岩屑堆	talus	
03.130	岩屑錐	talus cone	
03.131	山麓堆積	talus	
03.132	坡積物	slope deposit	
03.133	坡水堆積物	deluvium	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.134	土體蠕動	soil creep	又稱“塌方”。
03.135	滑塌	collapse	
03.136	滑坡	landslide, landslip	
03.137	泥石流	debris flow	
03.138	泥流	mudflow	
03.139	岩崩	rock fall	
03.140	流水地貌學	fluvial geomorphology	
03.141	流水地貌	fluvial landform	
03.142	冲積物	alluvium, alluvial deposit	
03.143	冲積層	alluvium	
03.144	冲積錐	alluvial cone	
03.145	冲積扇	alluvial fan	
03.146	洪積物	proluvium, proluvial deposit	
03.147	洪積層	proluvium	
03.148	洪積扇	proluvial fan	
03.149	河床	river bed	又稱“泛濫平原”。
03.150	河漫灘	floodplain	
03.151	匯水區	catchment area	
03.152	流域	drainage area, basin	
03.153	分水嶺	waterdivide, divide, watershed	
03.154	辮狀河	braided stream	又稱“網狀河”。
03.155	曲流	meander	
03.156	天然堤	natural levee	
03.157	濱河床沙壩	channel bar, sand bar	曾用名“點壩”。
03.158	凸岸壩	point bar	
03.159	牛軛湖	ox-bow lake	
03.160	離堆山	meander core, meander spur	
03.161	河流階地	river terrace	
03.162	河流襲奪	river capture	
03.163	河流錯位	river offset	
03.164	河流偏移	river deflection	
03.165	風口	wind gap	
03.166	縱谷	longitudinal valley	
03.167	橫谷	transverse valley	
03.168	風蝕	wind erosion	
03.169	吹蝕	deflation	
03.170	沙丘	sand dune	

序 碼	漢 文 名	英 文 名	註 釋
03.171	新月形沙丘	crescent dune	又稱“白龍堆”、“雅丹”。
03.172	流動沙丘	mobile dune, wandering dune	
03.173	固定沙丘	fixed dune	
03.174	半固定沙丘	semifixed dune	
03.175	縱向沙丘	longitudinal dune	
03.176	橫向沙丘	transverse dune	
03.177	拋物綫形沙丘	parabolic dune	
03.178	蜂窩狀沙丘	honeycomb dunes	
03.179	沙壟	sand ridge	
03.180	風棱石	wind-faceted stones, ventifact	
03.181	風蝕脊	yardang	我國黃土區的台狀地形。
03.182	沙暴	sandstorm	
03.183	風蝕坑	blowout pit	
03.184	風蝕窪地	deflation hollow	
03.185	乾鹽湖	playa	
03.186	基岩扇	rock fan	
03.187	島山	inselberg	
03.188	漠漆	desert varnish	
03.189	岩漆	rock varnish	
03.190	漠蓋層	desert pavement	我國黃土區的樑狀地形。 我國黃土區的丘狀地形。
03.191	黃土	loess	
03.192	黃土地貌	loess landform	
03.193	黃土塬	“yuan”, loess tableland	
03.194	黃土梁	“liang”, loess ridge	
03.195	黃土峁	“mao”, loess hill	
03.196	劣地	badland	
03.197	喀斯特	karst	
03.198	喀斯特地貌學	karst geomorphology	
03.199	喀斯特地貌	karst landform	又稱“岩溶”。 又稱“岩溶地貌學”。 又稱“岩溶地貌”。 又稱“岩溶化”。 又稱“溶蝕穴”。 又稱“坡立谷”。
03.200	喀斯特化	karstification	
03.201	溶斗	doline	
03.202	溶蝕谷	polje	
03.203	溶蝕盆	uvala	