

全国自然科学名词审定委员会

公 布

地 理 学 名 词

1988

科学出版社

09 /

全国自然科学名词审定委员会

公 布

地 理 学 名 词

1 9 8 8

52/75/24

地理学名词审定委员会

国家自然科学基金资助项目

科 学 出 版 社

1 9 8 9

内 容 简 介

本书是全国自然科学名词审定委员会审定公布的第一批地理学名词。它包括地理学总论,自然地理学,人文地理学,经济地理学,地图学等二十一类,共 1428 条,是科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门使用的地理学规范名词。

全国自然科学名词审定委员会

公 布

地 理 学 名 词

1988

地理学名词审定委员会

责任编辑 李玉英

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

北京昌平第二印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1989年2月第一版 开本: 787×1092 1/16

1989年2月第一次印刷 印张: 6

印数: 报 1-2,480 字数: 126,000

道 1-1,170

ISBN 7-03-001018-3/P·186

ISBN 7-03-001152-X/P·205

定价: 报纸4.50元
道林8.20元

全国自然科学名词审定委员会委员名单

主任委员：钱三强

副主任委员：叶笃正 章 综 汤丙午 胡兆森 王寿仁

吴衍庆 戴荷生 苏世生 吴凤鸣 黄昭厚

委员(按姓氏笔画为序)：

马大猷 王大珩 王大耜 王子平 王世真

王绶琯 卢钟鹤 叶克明 叶连俊 田方增

邢其毅 朱弘复 任新民 刘涌泉 杨孝仁

李正理 李怀尧 李君凯 李荫远 吴大任

吴阶平 吴鸿适 谷超豪 宋 立 陈 原

陈陆圻 陈家鏞 陈鉴远 阿巴斯·包尔汉

林 超 周 炜 周明镇 季文美 郑作新

尚 丁 张 伟 张光斗 张致一 张青莲

赵凯华 赵惠田 姚贤良 徐士高 钱伟长

钱临照 翁心植 谈家桢 龚树模 龚嘉侯

康文德 章基嘉 梁树权 蒋国基 傅承义

程开甲 程裕淇 曾呈奎

地理学名词审定委员会委员名单

主任委员：林 超

副主任委员：左大康 吴传钧 王恩涌

委员（按姓氏笔画为序）：

朱大奎	任美镠	刘昌明	孙惠南	杨吾扬
李春芬	邱宝剑	宋家泰	张力果	张兰生
陈述彭	陈静生	林炳耀	周立三	周幼吾
季中淳	郑 度	承继成	赵 济	郭来喜
黄 进	黄润华	黄锡畴	章 申	韩慕康
鲍觉民	廖 克	瞿宁淑		

秘 书：黄润华(兼) 陈 田

序

科技名词术语是科学概念的语言符号。人类在推动科学技术向前发展的历史长河中,同时产生和发展了各种科技名词术语,作为思想和认识交流的工具,进而推动科学技术的发展。

我国是一个历史悠久的文明古国,在科技史上谱写过光辉篇章。中国科技名词术语,以汉语为主导,经过了几千年的演化和发展,在语言形式和结构上体现了我国语言文字的特点和规律,简明扼要,蓄意深切。我国古代的科学著作,如已被译为英、德、法、俄、日等文字的《本草纲目》、《天工开物》等,包含大量科技名词术语。从元、明以后,开始翻译西方科技著作,创译了大批科技名词术语,为传播科学知识,发展我国的科学技术起到了积极作用。

统一科技名词术语是一个国家发展科学技术所必须的基础条件之一。世界经济发达国家都十分关心和重视科技名词术语的统一。我国早在1909年就成立了科技名词编订馆,后又于1919年中国科学社成立了科学名词审定委员会,1928年大学院成立了译名统一委员会。1932年成立了国立编译馆,在当时教育部主持下先后拟订和审查了各学科的名词草案。

新中国成立后,国家决定在政务院文化教育委员会下,设立学术名词统一工作委员会,郭沫若任主任委员。委员会分设自然科学、社会科学、医药卫生、艺术科学和时事名词五大组,聘任了各专业著名科学家、专家,审定和出版了一批科学名词,为新中国成立后的科学技术的交流和发展起到了重要作用。后来,由于历史的原因,这一重要工作陷于停顿。

当今,世界科学技术迅速发展,新学科、新概念、新理论、新方法不断涌现,相应地出现了大批新的科技名词术语。统一科技名词术语,对科学知识的传播,新学科的开拓,新理论的建立,国内外科技交流,学科和行业之间的沟通,科技成果的推广、应用和生产技术的发展,科技图书文献的编纂、出版和检索,科技情报的传递等方面,都是不可缺少的。特别是计算机技术的推广使用,对统一科技名词术语提出了更紧迫的要求。

为适应这种新形势的需要,经国务院批准,1985年4月正式成立了全国自然科学名词审定委员会。委员会的任务是确定工作方针,拟定科技名词术

语审定工作计划、实施方案和步骤,组织审定自然科学各学科名词术语,并予以公布。根据国务院授权,委员会审定公布的名词术语,科研、教学、生产、经营、以及新闻出版等各部门,均应遵照使用。

全国自然科学名词审定委员会由中国科学院、国家科学技术委员会、国家教育委员会、中国科学技术协会、国家标准局、国家自然科学基金委员会分别委派了正、副主任,担任领导工作。在中国科协各专业学会密切配合下,逐步建立各专业审定分委员会,并已建立起一支由各学科著名专家、学者组成的近千人的审定队伍,负责审定本学科的名词术语。我国的名词审定工作进入了一个新的阶段。

这次名词术语审定工作是对科学概念进行汉语订名,同时附以相应的英文名称,既有我国语言特色,又方便国内外科技交流。通过实践,初步摸索了具有我国特色的科技名词术语审定的原则与方法,以及名词术语的学科分类、相关概念等问题,并开始探讨当代术语学的理论和方法,以期逐步建立起符合我国语言规律的自然科学名词术语体系。

统一我国的科技名词术语,是一项繁重的任务,它既是一项专业性很强的学术性工作,又是一项涉及亿万人使用的实际问题。审定工作中我们要认真处理好科学性、系统性和通俗性之间的关系;主科与副科间的关系;学科间交叉名词术语的协调一致;专家集中审定与广泛听取意见等问题。

汉语是世界五分之一人口使用的语言,也是联合国的工作语言之一。除我国外,世界上还有一些国家和地区使用汉语,或使用与汉语关系密切的语言。做好我国的科技名词术语统一工作,为今后对外科技交流创造了更好的条件,使我炎黄子孙,在世界科技进步中发挥更大的作用,作出重要的贡献。

统一我国科技名词术语需要较长的时间和过程,随着科学技术的不断发展,科技名词术语的审定工作,需要不断地发展、补充和完善。我们将本着实事求是的原则,严谨的科学态度作好审定工作,成熟一批公布一批,提供各界使用。我们特别希望得到科技界、教育界、经济界、文化界、新闻出版界等各方面同志的关心、支持和帮助,共同为早日实现我国科技名词术语的统一和规范化而努力。

全国自然科学名词审定委员会主任

钱 三 强

1987年8月

前 言

科学名词术语的审定和统一,对科学知识的传播、科学文献的编纂、出版和检索以及国内外学术交流,都具有重要意义。中华人民共和国建立以后,地理学有关部门先后于1954年和1976年出版了《自然地理名词》(地形之部)和《英汉自然地理词汇》,对我国地理学名词的统一起了积极作用。

三十多年来,地理学有了很大的发展,建立了新的分支学科和边缘学科,应用了新方法和新技术,新的名词术语随之日益增多,迫切需要审定和统一。中国地理学会地理学名词审定委员会受全国自然科学名词审定委员会的委托,作为全国自然科学名词审定委员会的分委员会,自1986年1月开始,承担了地理学名词的审定工作,先后于1986年10月和1987年2月召开了两次审定会,前后三易其稿。在审定中,对某些多年来误用和混用的名词进行了改正和统一。如“潟湖”在一些教科书中多年误作“泻湖”,这次审定中经反复斟酌,决定予以纠正。又如过去“喀斯特”与“岩溶”二词长期混用,本次审定确定选用“喀斯特”一词,而不再推荐“岩溶”一词。对本学科尚未最后确定,与相邻学科亦有争议的少量名词,如“构造地貌”、“地质构造地貌”与“变动构造地貌”三词,则暂时不公布。第一批审定的名词共计1428条。本委员会审定上报后,全国自然科学名词审定委员会又委托黄秉维、罗开富、任美镔、王乃桢、梁溥几位先生进行了复审。现经全国自然科学名词审定委员会批准公布。

本次审定的是地理学名词中的基本词,并配以国际上习惯使用的英文或其它外文名词。汉语名词按学科分支排列。类别的划分主要是为了便于查索,而非严谨的分类研究。

在近两年的审定过程中,国内外地理学界以及有关学科的专家、学者曾给予热情支持,提出了许多有益的意见和建议,在此深表感谢。希望各界使用者继续提出意见,以便讨论修订。

地理学名词审定委员会

1988年5月

编 排 说 明

- 一、本批公布的是地理学的基本名词。
- 二、全书按学科分为地理学总论,自然地理学,人文地理学,经济地理学,地图学等二十一类。
- 三、汉文名词按学科的相关概念体系排列,并附与该词概念对应的英文名。
- 四、一个汉文名对应几个英文同义词时,一般只配一个英文或最常用的两个英文,并用“,”分开。
- 五、凡英文词的首字母大、小写均可时,一律小写。英文词除必须用复数外,一般用单数。
- 六、对某些新词和概念易混淆的词给出简明的定义性注释。
- 七、主要异名列在注释栏内。“又称”为不推荐用名;“曾用名”为被淘汰的旧名。
- 八、名词中[]部分的内容表示可以省略。
- 九、书末所附的英汉索引,按英文名词字母顺序排列;汉英索引,按名词汉语拼音顺序排列,所示号码为该词在正文中的序号。
- 十、对应的外文词为非英语词时(如德文,俄文等),在该词后用()注明文种。

目 录

序	i
前言	iii
编排说明	iv

正文:

01. 地理学总论	1
02. 自然地理学	3
03. 地貌学	5
04. 气候学	12
05. 水文地理学	14
06. 生物地理学	18
07. 土壤地理学	20
08. 化学地理学	21
09. 医学地理学	21
10. 环境地理学	22
11. 冰川学	23
12. 冻土学	25
13. 沼泽学	26
14. 人文地理学	27
15. 历史地理学	31
16. 经济地理学	32
17. 地图学	37
18. 地理遥感	40
19. 地理信息系统	42
20. 地名学	43
21. 数量地理学	44

附录:

英汉索引	45
汉英索引	66

01. 地理学总论

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
01.001	地理学	geography	
01.002	统一地理学	unified geography	
01.003	普通地理学	general geography	
01.004	系统地理学	systematic geography	
01.005	区域地理学	regional geography	
01.006	理论地理学	theoretical geography	
01.007	应用地理学	applied geography	
01.008	元地理学	metageography	
01.009	地文学	physiography	
01.010	地志学	chorography	
01.011	古地理学	paleogeography	
01.012	地理学体系	geographical system	
01.013	地理环境	geographical environment	
01.014	地理因子	geographical factors	
01.015	地理过程	geographical process	
01.016	地理分布	geographical distribution	
01.017	地理界线	geographical boundary	
01.018	地理综合	geographical synthesis	
01.019	地理考察	geographical survey	
01.020	综合考察	integrated survey	又称“综合调查”。
01.021	区域分析	regional analysis	
01.022	区域分异	regional differentiation	
01.023	生存空间	living space	
01.024	生命承载能力	life-carrying capacity	
01.025	环境决定论	environmental determinism	
01.026	灾变论	catastrophe theory	
01.027	地球	earth	
01.028	地球表面	earth surface	
01.029	地球表层	epigeosphere	
01.030	地理系统	geosystem	
01.031	地理圈	geographical sphere	
01.032	景观圈	landscape sphere	
01.033	岩石圈	lithosphere	
01.034	水圈	hydrosphere	

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
01.035	大气圈	atmosphere	又称“人类圈”。 地球各圈层的无机部分。
01.036	土壤圈	pedosphere	
01.037	生物圈	biosphere	
01.038	地圈	geosphere	
01.039	智能圈	noosphere	曾用名“国际日期变更线”。
01.040	技术圈	technosphere	
01.041	北半球	northern hemisphere	
01.042	南半球	southern hemisphere	
01.043	地球体	geoid	
01.044	地理纬度	latitude	
01.045	地理经度	longitude	
01.046	北极	North Pole	
01.047	南极	South Pole	
01.048	极圈	Arctic Circle	
01.049	北回归线	Tropic of Cancer	
01.050	南回归线	Tropic of Capricorn	
01.051	赤道	Equator	
01.052	时区	time zone	
01.053	日界线	date line	
01.054	极昼	polar day	
01.055	极夜	polar night	
01.056	洲	continent	
01.057	大陆	continent	
01.058	洋	ocean	
01.059	海	sea	
01.060	内陆	inland	
01.061	地理单元	geographical unit	
01.062	区划	regionalization	
01.063	带	belt	
01.064	地带	zone	
01.065	区域	region	
01.066	地区	area	
01.067	小区	district	

02. 自然地理学

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
02.001	自然地理学	physical geography	隆升山体的综合地理效应。
02.002	综合自然地理学	integrated physical geography	
02.003	普通自然地理学	general physical geography	
02.004	自然综合体	natural complex	
02.005	地域自然综合体	territorial natural complex	
02.006	自然地理过程	physical geographic process	
02.007	自然生产潜力	natural potential productivity	
02.008	进展因素	progressive factor	
02.009	残留因素	relic factor	
02.010	三维地带性	three dimension zonality	
02.011	水平地带	horizontal zone	
02.012	垂直地带	vertical zone	
02.013	地带性	zonality	
02.014	非地带性	azonality	
02.015	水平地带性	horizontal zonality	
02.016	垂直地带性	vertical zonality	
02.017	地方性	locality	
02.018	坡向	exposure	
02.019	阳坡	adret, sunny slope	
02.020	阴坡	ubac, shady slope	
02.021	山体效应	Massenerhebungseffekt (德), highland uplift effect	
02.022	综合自然区划	integrated physicogeographical regionalization	
02.023	雪带	nival belt	
02.024	亚雪带	subnival belt	
02.025	高山	alpine	
02.026	亚高山	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	砾漠	gravel desert	

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
02.033	泥漠	argillaceous desert	
02.034	盐漠	salt desert	
02.035	戈壁	gobi	
02.036	绿洲	oasis	
02.037	景观学	landscape science	
02.038	景观	landscape	
02.039	限区	урочище(俄)	
02.040	相	facies	
02.041	自然景观	natural landscape	
02.042	土地	land	
02.043	土地系统	land system	
02.044	土地分类	land classification	
02.045	土地类型	land type	
02.046	土地单元	land unit	
02.047	土地要素	land element	
02.048	土地刻面	land facet	
02.049	刻面联合体	facet combination	
02.050	土地属性	terrain characteristics	
02.051	生态地理学	ecogeography	
02.052	地生态学	geoecology	
02.053	景观生态学	landscape ecology	
02.054	生态系统	ecosystem	
02.055	生态平衡	ecological balance	
02.056	生态区域	ecoregion	
02.057	生态小区	ecodistrict	
02.058	生态地段	ecosection	
02.059	生态区	ecotope	
02.060	生态点	ecosite	
02.061	自然资源	natural resources	
02.062	可再生资源	renewable resources	
02.063	非可再生资源	nonrenewable resources	
02.064	灾害地理学	hazard geography	
02.065	自然灾害	natural hazard	

03. 地 貌 学

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
03.001	地貌学	geomorphology	又称“地形学”
03.002	地貌	landform	又称“地形”。
03.003	地貌年代学	geomorphochronology	
03.004	地貌成因	geomorphogenesis, landform genesis	
03.005	地貌形成作用	landform forming process	
03.006	气候地貌学	climatic geomorphology	
03.007	动力地貌学	dynamic geomorphology	
03.008	地貌量计学	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	山脉	mountain range, mountain chain	
03.016	岭	range, ridge	
03.017	峰	peak, mount	
03.018	山麓	piedmont	
03.019	半岛	peninsula	
03.020	岛屿	island	
03.021	群岛	archipelago	
03.022	海峡	strait	
03.023	地峡	isthmus	
03.024	海拔[高度]	altitude, height above sea level	又称“绝对高度”； 曾用名“拔海”。
03.025	相对高度	relative height	又称“比高”。
03.026	山嘴	mountain spur	
03.027	盆地	basin	
03.028	山间盆地	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 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
03.033	峡谷	gorge, canyon	
03.034	谷	valley	
03.035	沟谷	ravine	
03.036	冲沟	gully	
03.037	山形	mountain forms	
03.038	山志	orography	
03.039	阶地	terrace	
03.040	台地	tableland, platform	
03.041	洼地	depression	又称“凹地”。
03.042	坡地	slope	
03.043	坡度	slope, gradient	
03.044	基岩	bedrock	
03.045	地貌过程	geomorphological process	又称“地貌作用”。
03.046	侵蚀[作用]	erosion	
03.047	雨滴侵蚀	raindrop erosion	
03.048	剥蚀[作用]	denudation	
03.049	刻蚀	corrasion	
03.050	溶蚀	corrosion	
03.051	冲刷	wash, erosion	
03.052	片蚀	sheet erosion	
03.053	溯源侵蚀	headward erosion	
03.054	溯源堆积	headward deposition	
03.055	下切侵蚀	downcutting, incision, vertical erosion	又称“垂向侵蚀”。
03.056	侧[向侵]蚀	lateral erosion	又称“旁蚀”。
03.057	掏蚀	undercutting	
03.058	侵蚀基[准]面	base level of erosion	
03.059	总侵蚀基[准]面	general base level	
03.060	局部侵蚀基[准]面	local base level	
03.061	裂点	knick point	
03.062	沉积作用	sedimentation, deposition	
03.063	沉积物	sediments	常用于海湖环境。
03.064	堆积作用	deposition, accumulation	
03.065	堆积物	deposit	常用于山麓和冲积、洪积环境。
03.066	加积作用	aggradation	

序 码	汉 文 名	英 文 名	注 释
03.067	沉积相	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	地貌组合	landform assemblage	
03.072	正地貌	positive landform	
03.073	负地貌	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	刻蚀地貌	erosional landform	
03.078	夷平作用	planation	
03.079	夷平面	planation surface	
03.080	准平原	pediplain	
03.081	剥蚀面	denudation surface	
03.082	侵蚀面	erosion surface	
03.083	山麓[侵蚀]面	pediment	
03.084	山麓侵蚀平原	pediplain	
03.085	山顶面	summit plane	
03.086	侵蚀循环	erosion cycle	
03.087	回春作用	rejuvenation	
03.088	相关沉积	correlated sediments	
03.089	地壳均衡	isostasy	
03.090	新构造运动	neotectonic movement	
03.091	构造地貌学	structural geomorphology, tectonic geomorphology	
03.092	丹霞地貌	“Danxia” landform	
03.093	构造高原	structural plateau	发育在水平的红色砂岩、砾岩层上的刻蚀地貌。
03.094	构造阶地	structural terrace	
03.095	单面山	cuesta(西)	
03.096	方山	mesa	
03.097	猪背脊	hogback ridge	
03.098	线性现象	lineament	
03.099	断层崖	fault scarp	
03.100	断层线崖	fault-line scarp	