

当代地理科学译丛 · 大学教材系列

Key Methods in Geography



当代地理学方法

〔英〕尼古拉斯·克里福德 等著
吉尔·瓦伦丁



商务印书馆
THE COMMERCIAL PRESS

当代地理科学译丛·大学教材系列

地理学思想与方法丛书·译著系列

科技部创新方法工作(“地理学方法研究”项目,编号:2007FY140800)资助

当代地理学方法

〔英〕尼古拉斯·克里福德 〔英〕吉尔·瓦伦丁 等著

张百平 孙然好 等译

蔡运龙 校

商 务 印 书 馆

2012年·北京

图书在版编目(CIP)数据

当代地理学方法/(英)克里福德,(英)瓦伦丁等著;张百平,孙然好等译. —北京:商务印书馆,2012

(当代地理科学译丛·大学教材系列)

ISBN 978-7-100-08583-0

I. ①当… II. ①克…②瓦…③张…④孙… III. ①地理学-研究方法 IV. ①K90-3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 187839 号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

当代地理学方法

〔英〕尼古拉斯·克里福德 〔英〕吉尔·瓦伦丁等著

张百平 孙然好 等译

蔡运龙 校

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号 邮政编码100710)

商务印书馆发行

北京市白帆印务有限公司印刷

ISBN 978-7-100-08583-0

2012年5月第1版 开本787×1092 1/16

2012年5月北京第1次印刷 印张30¼

定价:79.00元

“当代地理科学译丛”编委会

(按汉语拼音音序排列)

蔡运龙	柴彦威	樊 杰	顾朝林
胡天新	李 平	李小建	李秀彬
梁进社	刘宝元	刘卫东	孟 锴
齐清文	汤茂林	唐晓峰	田文祝
王 铮	周尚意		

Nicholas J. Clifford and Gill Valentine

Key Methods in Geography

Editorial arrangement and Chapter 1 © Nicholas J. Clifford and Gill Valentine 2003;

Chapter 2 © Mick Healey 2003;

Chapter 3 © Iain Hay 2003;

Chapter 4 © Joanna Bullard 2003;

Chapter 5 © Paul White 2003;

Chapter 6 © Sara L. McLafferty 2003;

Chapter 7 © Miles Ogborn 2003;

Chapter 8 © Robyn Longhurst 2003;

Chapter 9 © Eric Laurier 2003;

Chapter 10 © Rob Bartram 2003;

Chapter 11 © Myrna M. Breitbart 2003;

Chapter 12 © Fiona M. Smith 2003;

Chapter 13 © Catherine Souch 2003;

Chapter 14 © Ian Reid 2003;

Chapter 15 © Stephen Rice 2003;

Chapter 16 © Colin E. Thorn 2003;

Chapter 17 © Stuart N. Lane 2003;

Chapter 18 © Paul Aplin 2003;

Chapter 19 © Richard Field 2003;

Chapter 20 © Chris Perkins 2003;

Chapter 21 © Danny Dorling 2003;

Chapter 22 © Adrian Chappell 2003;

Chapter 23 © Michael Batty 2003;

Chapter 24 © John H. McKendrick 2003;

Chapter 25 © Meghan Cope 2003;

Chapter 26 © Bettina van Hoven 2003;

Chapter 27 © Iain S. Black 2003;

Chapter 28 © Marcus A. Doel 2003;

Chapter 29 © Michael Bradford 2003;

Chapter 30 © Robin A. Kearns 2003;

English language edition published by Sage Publications Ltd.

(中文版经作者授权,根据英国塞奇出版公司 2003 年版译出)

内 容 简 介

《当代地理学方法》是为地理学本科生和研究生们写作的一本独特参考书,对人文地理学和自然地理学中所用的主要方法都做了实用性的介绍,解释了涉及地理信息之采集、分析和表达的各种方法学问题。

本书组织为四篇:地理研究起步;人文地理学中的数据采集;自然地理学中的数据采集;地理数据的分析和表达。共有 30 章,每一章都包含:

- 准确的定义;
- 主要论点的总结;
- 约 5 000 个词的实质性讨论;
- 现实生活案例的运用;
- 关于进一步阅读的注释性提示。

每章都由相关学科的著名学者撰写,深入浅出地解释了各种关键的定量方法和定性方法,循序渐进地把主要的分析和观测技能教给读者,对从研究设计到成果表达的所有问题都提供一站式的启蒙。

本书提供了一个综合性介绍,便于地理学学生掌握完成其学位必须精通的全部核心方法,是所有地理学本科生和研究生的基本读物。

“当代地理科学译丛”

序 言

对国外学术名著的移译无疑是中国现代学术的源泉之一,说此事是为学的一种基本途径当不为过。地理学界也不例外,中国现代地理学直接就是通过译介西方地理学著作而发轫的,其发展也离不开国外地理学不断涌现的思想财富和学术营养。感谢商务印书馆,她有全国唯一的地理学专门编辑室,义不容辞地担当着这一重要任务,翻译出版的国外地理学名著已蔚为大观,并将继续弘扬这一光荣传统。但鉴于已往译本多以单行本印行,或纳入“汉译世界学术名著丛书”之类,难以自成体系,地理学界同仁呼吁建立一套相对独立的丛书,以便相得益彰,集其大成,利于全面、完整地研读查考;而商务印书馆也早就希望搭建一个这样的平台,双方一拍即合,这就成为这套丛书的缘起。

为什么定位在“当代”呢?可以说出很多理由,例如,当代著作与我们现在面临的问题关联最紧,当代地理学思想和实践既传承历史又日新月异,中国地理学者最需要了解国外最新学术动态,如此等等。至于如何界定“当代”,我们则无意陷入史学断代的严格考证中,只是想尽量介绍“新颖”、“重要”者而已。编委会很郑重地讨论过这套丛书的宗旨和侧重点,当然不可避免见仁见智,主要有以下基本想法:兼顾人文地理学和自然地理学,优先介绍最重要的学科和流派,理论和应用皆得而兼,借助此丛书为搭建和完善中国地理学的理论体系助一臂之力。比较认同的宗旨是:选取有代表性的、高层次的、理论性强的学术著作,兼顾各分支学科的最新学术进展和实际应用,组成“学术专著系列”;同时,推出若干在国外大学地理教学中影响较大、经久不衰且不断更新的教材,组成“大学教材系列”,以为国内地理学界提供参考。

由于诸多限制,本译丛当然不可能把符合上述宗旨的国外地理学名著包揽无遗,也难于把已翻译出版者再版纳入。所以,真要做到“集其大成”、“自成体系”,还必须触类旁通,与已有的中文版本和将有的其他译本联系起来。对此,这里很难有一个完整的清单,姑且择其大端聊作“引得”(index)。商务印书馆已出版的哈特向著《地理学性质的透视》、哈维著《地理学中的解释》、詹姆斯著《地理学思想史》、哈特向著《地理学的性质》、阿努钦著《地理学的理论问题》、邦奇著《理论地理学》、约翰斯顿著《地理学与地理学家》和《哲学与人文地理学》、威尔逊著《地理学与环境》、伊萨钦柯著《今日地理学》、索恰瓦著《地理系统学说导论》、阿尔曼德著《景观科

学》、丽丝著《自然资源：分配、经济学与政策》、萨乌什金著《经济地理学》、约翰斯顿主编的《人文地理学辞典》等，都可算“当代地理学”名著；国内其他出版社在这方面也颇有贡献，特别值得一提的是学苑出版社出版的《重新发现地理学：与科学和社会的新关联》。

当然，此类译著也会良莠不齐，还需读者判断。更重要的是国情不同，区域性最强的地理学最忌食洋不化，把龙种搞成跳蚤，学界同仁当知需“去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里”。

说到这里，作为一套丛书的序言可以打住了，但还有些相关的话无处可说又不得不说，不妨借机一吐。

时下浮躁之风如瘟疫蔓延，学界亦概不能免。其表现之一是夜郎自大，“国际领先”、“世界一流”、“首先发现”、“独特创造”、“重大突破”之类的溢美之词过多，往往言过其实；如有一个参照系，此类评价当可以客观一些、适度一些，本译丛或许就提供了医治这种自闭症和自恋狂的一个参照。表现之二是狐假虎威，捡得一星半点儿洋货，自诩国际大师真传，于是“言必称希腊”，以致经常搞出一些不中不洋、不伦不类的概念来，正所谓“创新不够，新词来凑”；大家识别这种把戏的最好办法之一，也是此种食洋不化症患者自治的最好药方之一，就是多读国外名著，尤其是新著，本译丛无疑为此提供了方便。

时下搞翻译是一件苦差事，需要语言和专业的学养自不待言，那实在是要面寒窗坐冷板凳才行的。而且，既然浮躁风行，急功近利者众多，凡稍微有点儿地位的学术机构，都不看重译事，既不看做科研成果，也不视为教学成果。译者的收获，看得见的大概只有一点儿稿费了，但以实惠的观点看，挣这种钱实在是捡了芝麻丢了西瓜。然而，依然有真学者愿付出这种牺牲，一个很简单的想法是：戒除浮躁之风，从我做起。为此，我们向参与本丛书的所有译者致敬。

蔡运龙

2003年8月27日

于北大蓝旗营寓所

“地理学思想与方法丛书”

总 序

“工欲善其事，必先利其器”。科学思想和方法就是科学研究的“器”，是推动科学技术创新的武器。科学技术发展历程中的每一次重大突破，都肇始于思想、方法的创新及其应用。科学思想和科学方法上的创新意识和系统研究的不足，已经制约着我国科技自主创新能力的提高。加强科学思维、科学方法和科学工具的研究和创新，是建立创新型国家的必然选择。因此，“推进学科体系、学术观点、科研方法创新”被写入了党的“十七大”报告。

科学技术部原拟从编制《科学方法大系》入手来贯彻和推进中央的这个精神，并拟先从《地球科学方法卷》开始，但后来的思路大为扩展。2007年5月29日，《科技日报》发表地理学家刘燕华(时任科技部副部长)题为“大力开展创新方法工作，全面提升自主创新能力”的文章。2007年6月8日，我国著名科学家王大珩、叶笃正、刘东生联名向温家宝总理提出“关于加强创新方法工作的建议”。2007年7月3日，温总理就此意见批示：“三位老科学家提出‘自主创新，方法先行’，创新方法是自主创新的根本之源，这一重要观点应高度重视。”遵照温总理的重要批示精神，科学技术部、国家发展与改革委员会、教育部、中国科学技术协会于2007年10月向国务院呈报了“关于大力推进创新方法的报告”，中央有关领导人批转了这个报告。2008年4月，科学技术部联合国家发展与改革委员会、教育部、中国科学技术协会发布了“关于加强创新方法工作的若干意见”(国科发财【2008】197号)，明确了创新方法的指导思想、总体目标、工作任务、组织管理机构、保障措施。

“关于加强创新方法工作的若干意见”部署了一系列重点工作，并启动了“创新方法工作专项”。主要工作包括：加强科学思维培养，大力促进素质教育和创新精神培育；加强科学方法的研究、总结和应用；大力推进技术创新方法应用，切实增强企业创新能力；着力推进科学工具的自主创新，逐步摆脱我国科研受制于人的不利局面；推进创新方法宣传普及；积极开展国内外合作交流。其中“加强科学方法的研究、总结和应用”旨在“着力推动科学思维和科学理念的传承，大力开展科学方法的总结和应用，积极推动一批学科科学方法的研究”，这就是《科学方法大系》要做的事。

作为国家“创新方法专项”中首批启动的项目之一，我们承担了“地理学方法研究”重点项

目。项目的总目标是“挖掘、梳理、凝练与集成古今中外地理学思想和方法之大成,促进地理学科技成果创新、科技教育创新、科技管理创新”。我们认为这是地理学创新的重要基础工作,也是提高地理学解决实际问题的能力,更好地满足国家需求的必要之举。我们组织了科研和教学第一线的老、中、青地理学者参与该项目研究。经过四年的努力,做了大量工作,取得了丰富的成果,包括发表了一系列研究论文、凝聚了一支研究团队、锻炼了一批人才、举办了多次研讨会和培训班、开发了一批软件、建立了项目网站等;而最主要的成果就是呈现在读者面前的这套《地理学思想与方法》丛书,包括专著、译著和教材三大系列。

《地理学思想与方法》丛书专著系列包括《地理学方法论》、《地理学:科学地位与社会功能》、《理论地理学》、《自然地理学研究方法》、《自然地理学研究范式》、《经济地理学思维》、《城市地理学思想与方法》、《地理信息科学方法论》、《计算地理学》等。

《地理学思想与方法》丛书教材系列包括《地理科学导论》、《普通地理学》、《自然地理学方法》、《经济地理学中的数量方法》、《人文地理学野外方法》、《地理信息科学理论、方法与技术》、《地理建模方法》、《高等人文地理学》等。

《地理学思想与方法》丛书译著系列包括《当代地理学方法》、《地理学生必读》、《分形城市》、《科学、哲学和自然地理学》、《地理学科学研究方法导论》、《自然地理学的当代意义:从现象到原因》、《经济地理学指南》、《当代经济地理学导论》、《经济地理学中的政治与实践》、《理解正在变化的星球——地理科学的战略方向》、《空间行为的地理学》、《人文地理学方法》、《文化地理学手册》、《地球空间科学与技术手册》、《计量地理学》等。

“地理学方法研究”项目的成果还包括一批已出版的著作,当时未来得及列入《地理学思想与方法》丛书,但标注了“科技部创新方法工作资助”。它们有:Recent Progress of Geography in China: A Perspective in the 21st Century (The Commercial Press, 2008)、《地理学思想经典解读》(商务印书馆,2011)、《基于 Excel 的地理数据分析》(科学出版社,2010)、《基于 Mathcad 的地理数据分析》(科学出版社,2010)、《地理数学方法:基础和应用》(科学出版社,2011)、《世界遗产视野中的历史街区——以绍兴古城历史街区为例》(中华书局,2010)、《地理学评论(第一辑):第四届人文地理学沙龙纪实》(商务印书馆,2009)、《地理学评论(第二辑):第五届人文地理学沙龙纪实》(商务印书馆,2010)、《地理学评论(第三辑):空间行为与规划》(商务印书馆,2011)、《我国低碳经济发展框架与科学基础》(商务印书馆,2010)等。

科学思想和科学方法的不断总结对于推动地理学发展起到不可小视的作用。所以此类工作在西方地理学中历来颇受重视,每隔一段时期(约 5~10 年)就会有总结思想和方法(或论述学科发展方向和战略)的研究成果问世。最近的一个例子是美国全国研究委员会 2010 年发布的《理解正在变化的星球——地理科学的战略方向》。中国地理学者历来重视引进此类著作,集中体现在商务印书馆出版的《当代地理科学译丛》和以前的一系列译著中(甚至可上溯到上

个世纪 30 年代出版的格拉夫的《地理哲学》)。但仅引进是不够的,我们需要自己的地理学思想和方法建设。有一批甘坐冷板凳的中国地理学者一直在思索此类问题,这套《地理学思想与方法》丛书实际上就是这批人多年研究成果的积累;不过以前没有条件总结和出版,这次得到“创新方法工作专项”的资助,才在四年之内喷薄而出。“创新方法工作专项”的设立功莫大焉。

学科思想和方法的建设是一个长期的工作,伴随学科本身自始至终,这套丛书的出版只是一个新起点。“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索”。

蔡运龙

2010 年 12 月

中文版序

伴随着人类社会的进步,人类对自然环境的干扰和压力越来越大,从而衍生出一系列的重大环境问题,如全球气候变暖、生物多样性损失、有毒有害污染物剧增、水土资源质量下降等。面对这些问题,各国科学家从多方面探索解决的途径,力求找到建立自然与社会和谐发展的有效办法。国内外的实践证明,地理学是解决这些问题的有效学科之一,多年来我国地理学家一直为此努力,并为此做出了重要的贡献。

地理学是自然科学与社会科学双向交流的“桥梁学科”。她一方面关注自然环境要素,如水文、土壤、气候、生物等的时空变化规律,以及各自然环境要素相互作用的机制。另一方面,地理学关注人文活动,以及人文活动所造成的区域“印象”。围绕人文活动的这一复杂而重要的命题,地理学历经几十年的发展已经形成了较为完善的人文地理学科体系。近年来,我国在城市地理学、经济地理学、文化地理学、交通运输地理学等方面取得了长足发展。

诚然,从科学发展的进程来看,随着科学研究的不断深入和学科探讨问题的细化,学科自身特点愈来愈明显。学科的方法和技术体系不断完善和发展,同时新兴学科和交叉学科不断形成,新的技术体系、方法体系和理论体系也在不断完善。就地理学而言,其研究尺度不断扩展,引入了微观污染物的探测技术、地理过程测年技术、大尺度空间数据采集技术,以及模拟方法。在人文地理学研究中,普遍采用地理信息技术、空间遥感技术,引入了一系列的人文科学研究方法。以新技术、新方法的引入为基础,地理学的研究开始从定性走向定量,从现象认识进入机理探索阶段。

地理学的发展源于对自然的认识和社会实践,地理学的任务之一是服务于社会实践。众所周知,当前的自然界没有什么地方没有人类的“印痕”,当今的人类社会比任何时候都依赖自然、亲近自然界。自然与社会已经成为一个不可分割、相互依存的整体,协调人与自然的关系是地理科学服务于社会的重要任务。面对人与自然的冲突,地理学应该并能够寻求科学的解决途径。

学科的进步及其对社会的贡献取决于学科自身的发展水平,学科的发展水平集中体现在方法论体系、技术体系以及理论体系的成熟程度。《当代地理学方法》一书总结地理学中一些普适而关键的方法和规范,系统地介绍了地理学研究中野外调查方法、数据采集方法和数据分

析方法等。这些总结无疑会对我国地理学工作者产生良好的借鉴意义。

《当代地理学方法》的译者多年致力于地理学方法探讨,对地理信息图谱有着深刻的认识和理解,将这一思想成功地运用到中国山地植被的垂直带研究中,并建立了我国山地垂直带谱。中国山地垂直带谱的建立是地理信息图谱思想的成功尝试,为我们深刻理解山地系统的演化规律提供了坚实的基础。《当代地理学方法》中译本的出版,将为我国地理学工作提供认识自然、了解人文的一个重要工具。

国家自然科学基金委员会地球科学部

宋长青

2008年4月28日

作者简介

保罗·阿普林(Paul Aplin):诺丁汉大学地理学院地理信息系统讲师。他的研究领域主要是遥感、GIS、地统计及其在自然地理学中的应用。他是皇家地理学会会员,英国遥感与摄影测量学会理事会成员,美国摄影测量与遥感学会会员。目前的研究项目包括利用多尺度遥感进行非洲南部植被分类(纳菲尔德基金会资助)、将干涉测量法与实地分类结合进行温带土地覆盖监测(日本国家空间开发署资助)。

罗布·巴特拉姆(Rob Bartram):毕业于伦敦大学学院(获地理学学士学位)和诺丁汉大学(获博士学位)。现为谢菲尔德大学地理系讲师。研究和教学兴趣在社会和文化地理。近期研究关注战后城市重建美学、斯坦利·斯潘塞(Stanley Spencer)的景观艺术、“不列颠艺术”运动,以及可视文化理论。

迈克尔·巴蒂(Michael Batty):伦敦大学学院高级空间分析中心(CASA)的空间分析与规划教授。研究领域是基于计算机技术的研发,特别是基于图形的城市数学模型。近期工作是把分形几何与元胞自动机应用于城市结构。他是英国科学院成员,美国国家地理信息与分析中心(NCGIA)纽约州立大学布法罗站点的前主任(1990~1995)。最新专著有《分形城市》(*Fractal Cities*)(Academic Press,1994)和《空间分析:模拟环境中的GIS》(*Spatial Analysis: GIS in a Modelling Environment*)(Pearson GeoInformation,1996)。他还是《环境与规划B》(*Environment and Planning B*)的编辑。

伊恩·布莱克(Iain S. Black):伦敦国王学院地理学讲师。著作涉及面广,包括1750~1950年不列颠金融与银行的历史地理,特别是关注伦敦市社会、经济和建筑的演变。最近的工作扩展到研究1850~1950年帝国主义和殖民主义银行集团在英国银行文化海外传播中的作用。最近得到英国科学院资助的项目,研究帝国后期伦敦埃德温·勒琴斯爵士(Sir Edwin Lutyens)的商务建筑。

迈克尔·布拉德福德(Michael Bradford):曼彻斯特大学地理学教授。目前是主管教学的副校长。1996~2000年为地理学院院长。

默娜·布赖特巴特(Myrna M. Breitbart):地理学与城市研究教授,汉普郡学院社会科学分院院长,1977年以来一直在此教学,还是该院“社会变化计划”中“社区伙伴关系”项目成员。

其教学、科研和论著涉及广泛的焦点论题,包括参与式规划(特别关注年轻人)、社区经济发展与争取城市公共空间。她目前正在研究艺术在城市再发展(re-development)中的作用,重点在曼彻斯特的霍利奥克(Holyoke)。她特别致力于研究基于社区的学习与参与式行为。她与很多妇女发展与住房组织、城市青年与社区艺术组织有密切合作。

乔安娜·布拉德(Joanna Bullard):拉夫伯勒大学地理学高级讲师。她的野外考察包括世界各地冰川、热带森林、各种海岸线、沙漠与石漠。

阿德里安·查普尔(Adrian Chappell):索尔福德大学地理学讲师。专业是干旱区地貌学,也将地统计学研究扩展到地理学的很多分支学科。他以西非土壤侵蚀的空间变异研究获得了伦敦大学博士学位。他广泛地应用地统计学来研究澳大利亚和英国风积物搬运的时空变异、澳大利亚大陆壳、英国的蜿蜒砾质河床河流,以及西非萨哈勒的降雨。他的地统计学应用旨在改善对不同尺度地貌过程空间变异的理理解,并考察其对地表形成的意义。

尼古拉斯·克里福德(Nicholas J. Clifford):在剑桥大学获得学士和博士学位,现任诺丁汉大学河流科学教授。主要研究领域为流水地貌学、地理学思想与方法史。目前是英国河流修复计划水文生态评价(HARRP:Hydro-ecological Assessment for River Rehabilitation Programmes)研究小组负责人,该小组的宗旨是改善河流可持续修复的科学基础。他是《英国地理学家协会学报》(*Transactions, the Institute of British Geographers*)编委,出版了多种多样的论著,包括《湍流:关于流动与沉积物搬运的透视》(*Turbulence: Perspectives on Flow and Sediment Transport*)(with J. French and J. Hardisty; Wiley, 1993)和《难以置信的地球》(*Incredible Earth*)(DK Books, 1996)。所授课程包括河流形态与过程、河流修复、地理学历史与哲学。

梅根·柯普(Meghan Cope):纽约州立大学(布法罗)地理系副教授。研究领域为性别、种族、贫困及其如何影响美国城市日常生活。基于质性资料,以女权主义的视角完成了一批关于就业、福利、住房与教育的研究项目。最新研究项目涉及幼童对布法罗内城城市空间的概念形成。

马库斯·德尔(Marcus A. Doel):威尔士-斯旺西大学人文地理学教授。出版了《后结构主义地理学》(*Poststructuralist Geographies*)(Edinburgh University Press, 1999)和《消费空间》(*Spaces of Consumption*)(Sage, 2003)。其作品还涉及社会与文化地理学的新理论方向,特别是文学理论、大陆哲学与空间科学的交叉。

丹尼·多林(Danny Dorling):利兹大学地理学院数量人文地理学教授。曾是布里斯托尔大学的地理学高级讲师和讲师,之前还是约瑟夫·郎特里基金会评议员、英国科学院会员,后来是纽卡斯尔大学(泰恩校区)的高级研究员。得到约瑟夫·郎特里基金会和英国电信的资助,目前正着力发展微观空间模拟(spatial micro-simulation)的新方法,以开发英国人口模型。

理查德·菲尔德(Richard Field):诺丁汉大学地理学院自然地理学讲师。在伦敦帝国学院获得博士学位。主要研究领域是全球生物多样性格局(特别是植物)、岛屿生物地理(尤其关注印度尼西亚喀拉喀托诸岛的生态动力学)与生物入侵。英国生态学会和国际生物地理学会成员,皇家地理学会(RGS)会员,《生物地理与全球生态学》(*Journal of Biogeography and Global Ecology*)、《生物地理:宏观生态学与多样性》(*Biogeography: A Journal of Macroecology and Diversity*)、《分布:生物入侵与生物多样性》(*Distributions: A Journal of Biological Invasions and Biodiversity*)等刊物的书评编辑。所授课程包括地理数据解释、生物地理与环境变化。

伊恩·海(Iain Hay):南澳大利亚弗林德斯大学地理、人口与环境管理学院院长和教授。过去20年的研究工作专注于压迫地理学(剥削、边缘化、失权、文化帝国主义、暴力)。担任多个刊物的编辑工作,是《伦理、地方与环境》(*Ethics, Place and Environment*)的亚太地区编辑。

米克·希利(Mick Healey):格洛斯特郡大学地理学教授。“地理学科网络”主席,该网络是一个高等教育机构联盟,致力于在高等教育中研究和发地理教学和评估实践。他感兴趣的领域是地方经济发展和教学法研究。他是地理学、地球和环境学科国家学科中心的高级地理学顾问。2000年首批英格兰和北爱尔兰国家教学奖金获得者之一。

罗宾·卡恩斯(Robin A. Kearns):1987年获得加拿大麦克马斯特大学博士学位,现为奥克兰大学地理与环境科学学院副教授。研究领域为健康与卫生保健地理学、地方文化政治与地理学研究方法。最近与威尔伯特·格斯勒合作出版了《文化·地方·健康》(*Culture/Place/Health*)(Routledge, 2002)。

斯图亚特·莱恩(Stuart N. Lane):利兹大学自然地理学教授。剑桥大学毕业,在伦敦剑桥与城市大学获博士学位。他在地理学方法与地理学史方面兴趣广泛,著作良多。他又是流水地貌学家,主要研究项目涉及砾质河床河流的过程—形态关系,利用复杂三维计算机编码进行河流流动的数值模拟。

埃里克·劳里埃(Eric Laurier):格拉斯哥大学经济与社会研究委员会(ESRC: The Economic and Social Research Council)研究员,作为民族志学者及分析家参与了英国和欧洲很多研究项目。利用民族学分析方法研究了工作、机动性、城市生活、语言、动物智力、技术、相互作用与社区中的竞争。

罗宾·朗赫斯特(Robyn Longhurst):新西兰威卡托大学地理学高级讲师。教学与研究领域包括“人体”、女性主义地理学、知识产生的政治学及计量方法。出版了《人体:探索流动边界》(*Bodies: Exploring Fluid Boundaries*)(2001),合作出版了《愉悦地带:人体、城市、空间》(*Pleasure Zones: Bodies, Cities, Spaces*)(2001)。

约翰·麦肯德里克(John H. McKendrick):爱丁堡大学家庭与亲属中心高级研究员。人

文地理学家,兴趣广泛,特别关注贫困、家庭和儿童的地理学。大学和研究生期间钻研 SPSS,现在仍利用 SPSS 探究人类对其生活及所处世界的感知、经验和态度。

萨拉·麦克拉弗特(Sara L. McLafferty):伊利诺斯大学厄本纳-尚佩恩校区地理学教授。探索利用空间分析方法和 GIS 研究城市中健康与社会问题、妇女对社会服务与就业机会的可得性。

迈尔斯·奥格本(Miles Ogborn):伦敦大学玛丽王后学院地理学高级讲师。从事关于 19 世纪英国社会政策、18 世纪伦敦地理变化、17 世纪英国东印度公司航海活动的档案研究。2001 年被授予菲利普·利弗休姆(Philip Leverhulme)奖。

克里斯·帕金斯(Chris Perkins):曼彻斯特大学地理学院高级讲师,约翰·赖兰兹大学曼彻斯特图书馆地图部主任。出版 5 部著作,发表了大量有关地图制作和应用的学术论文。目前正在进行英国当代地图应用的民族学研究。

兰·里德(Lan Reid):拉夫伯勒大学自然地理学教授。研究领域覆盖干旱区河流沉积学、北海三叠纪与死海更新世裂隙沉积、农业与森林水文学。在肯尼亚、以色列、洪都拉斯及不列颠诸岛都有研究项目,所授课程包括河流系统与过程、河流自然生境评价及水资源管理。

斯蒂芬·赖斯(Stephen Rice):拉夫伯勒大学地理系自然地理学高级讲师。牛津大学毕业,在不列颠哥伦比亚大学获得博士学位。研究领域包括河流地貌学、流水沉积学与河流生境。在研项目利用传统采样、摄影测量学及影像分析探索河流沉积物特征、支流沉积物输入对水底河流生态系统的干扰作用。所授课程有自然地理学、地表过程与形态,以及定量方法。

菲奥纳·史密斯(Fiona M. Smith):敦提大学人文地理学讲师。她目前的研究专注后共产主义社会中的性别与能动性,也涉及语言和跨文化研究。涉及这些论题的论著颇丰,与尼娜·劳丽、克莱尔·德怀尔、萨拉·霍利伍德合作出版了《新女性主义地理学》(*Geographies of New Femininities*)(Longman, 1999)。

凯瑟琳·苏奇(Catherine Souch):在不列颠哥伦比亚大学获博士学位,现为印第安纳大学-珀杜大学印第安纳波里斯校区学术事务主席及副院长。她的研究领域包括利用湖相/湿地环境中的地貌证据重建古环境、人类对环境的影响。在研项目涉及印第安纳沙丘国家湖岸的湿地水文学、沉积学与地球化学,以及后冰期条件下的湖泊沉积记录。所授课程包括地理学野外方法、气候变化、自然环境系统。

柯林·索恩(Colin E. Thorn):伊利诺斯大学厄本纳-尚佩恩校区地理系地理学副教授,所授课程涉及当代社会与环境问题。研究领域包括冰缘地貌学及地貌学概念问题。目前从事若干集体研究项目,在瑞典拉普兰(Lapland)、凯克瓦吉(Kärkevage)和挪威中南部约同海门(Jotunheimen)山区研究粗岩屑的化学风化,以及化学风化在土壤形成中的作用。著作有《理论地貌学导论》(*Introduction to Theoretical Geomorphology*)(Unwin Hyman, 1988)。