

当代地理科学译丛·学术专著系列

The Handbook of Evolutionary  
Economic Geography

演化经济地理学手册

[荷兰] 让·博西玛 主编  
[英] 让·马丁



商務印書館  
THE COMMERCIAL PRESS

当代地理科学译丛·学术专著系列

# 演化经济地理学手册

[荷兰]让·博西玛 [英]让·马丁 主编  
李小建 罗庆 彭宝玉 李二玲 等译

商务印书馆

2016年·北京

### 图书在版编目(CIP)数据

演化经济地理学手册/(荷兰)让·博西玛,(英)让·马丁  
主编;李小建等译. —北京:商务印书馆,2016  
(当代地理科学译丛)  
ISBN 978-7-100-12397-6

I. ①演… II. ①让… ②让… ③李… III. ①经济地理  
学—研究 IV. ①F119.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 166515 号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

### 演化经济地理学手册

[荷兰]让·博西玛 [英]让·马丁 主编  
李小建 罗庆 彭宝玉 李二玲 等译

---

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  
北京冠中印刷厂印刷  
ISBN 978-7-100-12397-6

---

2016年11月第1版 开本 787×960 1/16  
2016年11月北京第1次印刷 印张 43 3/4

定价: 98.00 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 娟	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
王 铮	周尚意		

Edited by

*Ron Boschma and Ron Martin*

**The Handbook of Evolutionary Economic Geography**

Copyright © 2004 by Ron Boschma and Ron Martin

All rights reserved

(中文版经作者授权,根据阿德华埃尔加出版社 2010 年精装本译出)

# “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,那实在是面寒

窗坐冷板凳才行的。而且,既然浮躁风行,急功近利者众,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



## 译者序

经济地理学在发展中不断融入地理学家和经济学家的努力。20世纪中期,经济学家曾两次试图将空间纳入分析范畴,如50年代艾萨德所领导的区域科学和60年代末及70年代初出现的“新城市经济学”,但并未十分成功。20世纪80年代以来,西方社会科学进入了一个相互交叉与互动的新时期,各学科在互动中对区域与空间产生了浓厚兴趣。一方面,随着新贸易和新增长理论在解释行业内贸易、专业化和经济增长方面的进展,以克鲁格曼为首的经济学家采用数学模型将空间纳入主流经济学的分析范畴,建立了“新经济地理学”;另一方面,随着新技术革命的飞速发展、技术与组织的急剧变化、“新自由主义”思潮的全面兴起、经济全球化的深入推进等资本主义社会经济所出现的一系列新特征,西方经济地理学家相继对经济活动的空间组织进行了新的理论阐释,其思维方式出现制度、政治、文化和关系等多维“转向”。这种变化从不同方面推动了经济地理学的发展,但并没有十分关注经济空间变化的动力机制。

演化经济地理学作为经济地理学的另一种分析方法,强调按照演化的原则,运用动态的、历史的视角来分析经济地理问题。20世纪末以来,欧洲一些学者开始了对这种方法的关注。1999年,荷兰乌得勒支大学的博西玛(Ron Boschma)教授和兰布伊(Jan Lambooy)教授在《演化经济学杂志》(*Journal of Evolutionary Economics*)上发表《演化经济学和经济地理学》一文,标志着演化经济地理学的诞生。自此以后,许多著名的经济学家和地理学家,包括德国法兰克福大学经济与社会地理研究所的尚普(Eike W. Schamp)教授、德国马普经济研究所威特(Ulrich Witt)教授、英国剑桥大学地理系的马丁(Ron Martin)教授、荷兰乌得勒支大学经济地理系博西玛(Ron Boschma)教授与富林肯(Koen Frenken)教授,都致力于演化经济地理理论和实证方面的研究。其中,以博西玛教授与富林肯教授所建立的研究小

组贡献最为突出。他们所发表的系列学术论文除了讨论演化经济地理学的理论框架和适用性之外,还特别关注演化经济学对产业的空间演化、网络、集群、城市和区域、新技术的影响,以及创新系统、企业家精神、全球化等具体问题的研究,成为国际演化经济地理学重要智力库。

2006年4月,欧洲演化经济地理学研讨会在剑桥大学地理系召开。本次研讨会讨论了演化经济地理学的研究范围,并提议对技术和产业的空间演化、网络与经济演化、产业集群、城市与区域发展等方面进行实证研究,从而将演化经济地理学理论和经验研究推向一个新的高度。作为这次会议的成果,牛津大学出版的《经济地理学杂志》(*Journal of Economic Geography*)2007年第4期以专刊形式发表了系列演化经济地理学论文;同时,博西玛教授和马丁教授编辑了《演化经济地理学手册》一书,由埃尔加出版社出版。尽管迄今为止这些新的研究成果还处于探索阶段,但在演化经济地理学的目标、任务和方法的阐述中已引入了关键的概念、思想,并做了有价值的实证研究。本手册由五个部分构成。

第一部分主要阐述演化经济地理学的概念框架,重点讨论运用广义达尔文学说、路径依赖思想以及复杂系统理论建构演化经济地理学的概念框架。某些经济地理现象可能是渐变的结果,另一些则可能是突变的结果。鉴于此,一些学者借用广义达尔文学说的思想和概念(如遗传、变异、自然选择等)来解释经济景观的渐变现象,试图构建演化经济地理学的理论框架。如艾斯来茨比奇勒(Jürgen Essletzbichler)和里格比(David L. Rigby)在多样性、选择与传承的核心演化理论下,探求经济主体如何通过彼此之间的竞争产生不同的经济区域,从而将经济主体间的动态竞争与区域的动态发展联系在一起。作为其拓展,马丁(Ron Martin)和森利(Peter Sunley)探讨了路径依赖对经济地理学演化研究的意义,并且试图引入复杂性科学的概念构建一个概念框架,以解释经济景观的不平衡分布和演变。还有一部分学者将达尔文学说、路径依赖和复杂系统分析方法相组合,试图为解释经济景观的演化提供丰富多样的思想和概念。如博西玛与富林肯试图基于邻近框架理解创新网络的演变。虽然三种分析方法之间存在着某些重叠,但对经济地理现象的解释提供了新的视角。

第二部分主要集中于企业动态、产业动态和空间集聚,探究演化框架如何有效地应用于微观层面的企业和中观层面的产业上的经济地理学分析。在微观层面,

研究集中于企业的区位行为以及企业惯例在时空中的产生和扩散;在中观层面,研究这些企业活动如何导致产业在时空中沿着发展的不同阶段演变。爱利克·斯塔姆(Erik Stam)强调创业家的作用,关注新惯例如何由创业家在空间中创造,如何使经济景观转型以及经济景观本身如何影响创业家的地理。克罗斯蒂亚诺·安东内里(Cristiano Antonelli)阐述了金钱的知识外部性对本地化学习和集群发展的重要性;惯例复制和知识积累倾向于在区域层面上进行,因为它们运行的机制(如衍生活动、劳动力流动等)具有区域倾向性。西蒙娜·拉马罗尼(Simona Iammarrino)和菲尔·麦肯(Phil McCann)阐述了衍生机制在集群早期成长中的作用,并强调在塑造集群发展的过程中路径依赖的重要性。尤都·斯塔贝尔(Udo Staber)则提出,广义的达尔文过程(如变异、选择和保留)可在所有的单元和行动层面上进行。

第三部分集中于网络演化与地理的关系研究。网络在解释经济活动的空间不平衡方面具有十分重要的作用。网络演化是节点的进入和退出及其连接变化的结果,网络的结构和性质将会影响企业的绩效,而网络的形成与演化与各种形式的邻近密切相关。本部分重点关注企业间知识网络的研究,特别关注区位具体特征以及地理邻近如何影响知识网络的形成与演化。以集群网络为例,朱利亚尼(Elisa Giuliani)对三个酿酒集群的研究表明,两个集群企业之间的知识联系增加了各自更好表现的可能性。其中,与本地知识网络的连接起着十分重要的作用。德尼克莱(Stefano Denicolai)等关注本地企业间不同形式的声誉和信任的形成,强调企业在网络中的位置取决于企业的特性。格鲁克尔(Johannes Glückler)考察了德国商业摄影产业中销售伙伴形成的驱动力。索仁逊(Olav Sorenson)等试图确定哪种形式的邻近对知识流动重要,并把这些形式的邻近与知识的性质(是否复杂)相联系。布里奇(Stefano Breschi)讨论了发明者的区域间流动对知识扩散的影响。坎特纳(Uwe Cantner)和格拉夫(Holger Graf)根据进入和退出网络的行动者对创新网络动态进行了研究。此外,本部分还关注不同形式邻近是否会导致网络演化的路径依赖,以及它们是否会导致本地网络的保留。

第四部分集中于制度、协同演化和经济地理。制度的转型有助于新产业的充分发展和旧产业的复苏。然而,长期以来制度并不总是被经济地理学家以真实演化的方式进行处理。本部分以演化的方式来处理制度,把区域制度看作本地企业

间通过衍生变化或劳动力流动所导致的惯例复制的结果,并强调制度变化和产业变化的协同演化以及其在塑造国家和区域发展路径方面的作用。如,马姆伯格(Anders Malmberg)和马斯科尔(Peter Maskell)把经济地理学中的微观视角与有关制度的动态宏观视角相结合,以理解制度动态如何更好地形成和塑造区域和国家层面上的特定路径,并探讨这些演化见解如何才能应用于集群产生、成长和衰退的分析。斯拉巴赫(Simone Strambach)以德国定制商业软件产业的出现为例,论证新路径如何在一个不利且不兼容的制度系统中被创建。虽然支撑性制度经常是新出现产业过度成长的结果,但是一旦它们被建立,制度就会因为惯性和滞后作用妨碍其进一步发展。西姆帕(Eike Schamp)探究了协同演化的概念如何可以充分地应用于演化经济地理学,包括相关部门的同时增长、部门和制度的协同演化,以及作为支撑环境的区域创建。在这种背景下,哈森克(Robert Hassink)探讨了锁定和区域发展之间的关系。

第五部分集中于结构性变化、集聚外部性和区域分叉。传统观点认为,由于新部门有着不同的区位需求,如高生活质量和低(劳动)成本,所以它不会在“旧区域”出现。演化经济地理学强调,由于偶然事件和收益递增相结合,新增长产业出现在何处并如何改变其经济景观是不可预测的。区域的经济增长可作为一个部门变化的总计,因此根据区域中部门的兴衰可以分析区域经济增长的状况。当然,城市和区域是全球贸易和商业网络中的一个节点,经济增长状况也取决于在全球贸易和商业网络中的位置。鉴于此,本部分强调基于结构变化的框架来考察宏观层面上经济系统的空间演化。如,兰布伊(Jan Lambooy)强调信息产业的发展对空间模式的影响;西米(James Simmie)分析了在英国城市体系的演化过程中,知识密集型商业服务的崛起以及大东南区域服务部门之间网络联系的重要性,认为空间模式由过去出现的经济增长过程产生,空间分布也会影响随后的增长模式,因为过去所构建的资源不均衡空间分布导致(正的和负的)外部性。波坦兹(Giulio Bottazzi)和丁多(Pietro Dindo)建立了考虑外部性的企业区位的演化模型,阐述经济景观如何随着时间推移而演化。在模型中,由于其他企业以前的决策,异质企业可改变其区位偏好。一个区域的结构变化过程是以区域现有相关活动为条件的。不相关部门比相关部门更可能退出区域,而与不相关部门相比较,在区域组合中与其他部门相关的部门更可能进入区域。分叉在区域层面上出现,因为它通过知识

转移机制,如衍生活动、企业的多样化、劳动力流动,以及结网而变得明显,所有的这些都倾向于在地理上有界。鉴于此,本部分还通过引入相关多样性类型的外部性概念,强调拥有技术上相关部门的区域有着更高的增长率,因为这可积极地影响区域知识溢出的性质和范围。在超越区域的层面,作者强调跨区域的部门间学习对区域增长的影响。

阅读此书会为经济地理现象的分析带来新的视角。中国的经济地理学中有一些在世界上有独特意义的实践,渐变和突变并存,演化经济地理学的引入,可望在解释中国实例的同时,对国际经济地理学发展有所贡献。中国的改革和发展需要演化经济地理学,中国的实践又为演化经济地理学的发展提供了丰富的实际案例。

为了在较短时间内完成这本手册的翻译,我邀请了几位经济地理学专业的教师和博士生组成工作组。其中,河南财经政法大学资源与环境学院罗庆副教授完成第 1、5、12、13 章;河南大学环境与规划学院翟彬博士完成第 2、18 章;河南大学博士生朱纪广和李小建共同完成第 3、19 章;河南财经政法大学资源与环境学院时慧娜博士完成第 4、6 章;河南财经政法大学《经济经纬》编辑部许家伟博士、河南大学博士生任星和李小建完成第 7 章;罗庆、任星、李小建共同完成第 8 章;许家伟博士完成第 9、10 章;河南大学博士生吴娜琳和李小建共同完成第 11、14 章;河南大学环境与环境学学院李二玲教授完成第 15、24 章;河南大学博士生海贝贝和李小建共同完成第 16、23 章;河南大学环境与规划学院彭宝玉副教授完成第 17、22 章;海贝贝和信阳师范学院经济学院郑云教授共同完成第 20 章;河南财经政法大学外国语言文学系黄燕教授和信阳师范学院经济学院郑云教授共同完成第 21 章。李小建和罗庆负责全书的译校和统稿。各位译者良好的合作态度,保证了全书的顺利完稿。在本书的出版过程中,商务印书馆的李平先生给予多方面的支持,我们深表谢意!

尽管我们已经做了努力,但由于时间紧迫,尤其是一些内容涉及较多学科领域,加之各位译者对问题的理解深度不一,故书中难免有不足之处,敬请读者指正。我们衷心希望本手册的引入有助于增进国内学者对演化经济地理学研究进展的了解,推动中国特色演化经济地理学的构建。

李小建

2014 年 3 月 15 日于郑州

## 编者目录

克里斯蒂亚诺·安东内里(Cristiano Antonelli):意大利都灵大学经济系;阿尔伯托学院创新、复杂性和知识研究所

让·博西玛(Ron Boschma):荷兰乌得勒支大学经济地理系/城市与区域研究中心/地球科学学院

朱利奥·波坦兹(Giulio Bottazzi):意大利比萨圣安娜高等学校经济与管理实验室/金融与经济动态分析中心

史蒂芬劳·布里奇(Stefano Breschi):意大利米兰博科尼大学知识、国际化与技术研究中心

尤韦·坎特纳(Uwe Cantner):德国耶拿弗里德里希席勒大学经济系

加布里尔·希克瑞利(Gabriele Cioccarelli):意大利帕维亚大学经济学院

菲利浦·库克(Philip Cooke):英国卡蒂夫大学高级研究中心

迈克尔·S. 达尔(Michael S. Dahl):丹麦奥尔堡大学商业研究系

本特·达鲁姆(Bent Dalum):丹麦奥尔堡大学商业研究系

卡拉·劳伦蒂斯(Carla de Laurentis):英国卡蒂夫大学社会科学研究所高级研究中心/卡蒂夫城市与区域规划研究所

史蒂芬劳·德尼克莱(Stefano Denicolai):意大利帕维亚大学经济学院

彼得洛·丁多(Pietro Dindo):意大利比萨圣安娜高等学校经济与管理实验室/金融与经济动态分析中心

尤根·艾斯来茨比奇勒(Jürgen Essletzbichler):英国伦敦大学学院地理系

利·弗莱明(Lee Fleming):美国波士顿哈佛商学院

科尼·富林肯(Koen Frenken):荷兰埃因霍温科技大学埃因霍温创新研究中心/创新学院,乌得勒支大学城市与区域研究中心/地球科学学院

艾丽萨·朱利亚尼(Elisa Giuliani):意大利比萨大学经济系;英国布莱顿萨塞克斯大学弗里德曼中心科学政策研究小组

约翰尼斯·格鲁克尔(Johannes Glückler):德国海德堡大学地理系

- 霍尔格·格拉夫(Holger Graf): 德国耶拿弗里德里希席勒大学经济系
- 罗伯特·哈森克(Robert Hassink): 德国基尔大学地理系
- 西蒙娜·拉马罗尼(Simona Iammarino): 英国伦敦政治经济学院地理与环境系; 英国布莱顿萨塞克斯大学弗里德曼中心科学政策研究小组
- 简·兰布伊(Jan Lambooy): 荷兰乌得勒支大学经济地理系/地球科学学院
- 卡米拉·伦兹(Camilla Lenzi): 意大利米兰博科尼大学知识、国际化与技术研究中心
- 弗兰西斯克·里梭尼(Francesco Lissoni): 意大利米兰博科尼大学知识、国际化与技术研究中心; 意大利布雷西亚大学机械工程系
- 安德斯·马姆伯格(Anders Malmberg): 瑞典乌普萨拉大学社会经济地理系
- 让·马丁(Ron Martin): 英国剑桥大学地理系/圣凯瑟琳学院
- 皮特·马斯科尔(Peter Maskell): 丹麦哥本哈根商学院/创新和组织经济学系
- 菲利浦·麦肯(Philip McCann): 荷兰格罗宁根大学空间科学学院经济地理系; 新西兰哈密尔顿怀卡托大学
- 克里斯廷·R. 奥特格尔德(Christian R. Ørtergaard): 丹麦奥尔堡大学商业研究系
- 大卫·L. 里格比(David L. Rigby): 美国加利福尼亚大学洛杉矶分校地理系
- 简·W. 里夫金(Jan W. Rivkin): 美国波士顿哈佛商学院
- 艾克·W. 西姆帕(Eike W. Schamp): 德国法兰克福大学人文地理系
- 詹姆斯·西米(James Simmie): 英国牛津布鲁克斯大学规划系
- 奥拉夫·索仁逊(Olav Sorenson): 美国纽黑文耶鲁管理学院
- 尤都·斯塔贝尔(Udo Staber): 新西兰坎特伯雷大学管理学系/商业和经济学院
- 爱利克·斯塔姆(Erik Stam): 荷兰乌得勒支大学乌得勒支经济学院; 德国耶拿马克斯-普朗克经济研究所企业家精神、增长和公共政策小组; 英国剑桥大学; 荷兰海牙政府政策科学理事会
- 西蒙·斯拉巴赫(Simone Strambach): 德国马尔堡菲利普大学地理系
- 皮特·森利(Peter Sunley): 英国南安普敦大学地理系
- 安德里亚·维祖利(Andrea Vezzulli): 意大利米兰博科尼大学知识、国际化与技术研究中心
- 安东内拉·朱克西拉(Antonella Zucchella): 意大利帕维亚大学经济学院

## 致 谢

编撰本手册的想法最早出现在 2006 年 4 月,在由英国剑桥大学圣凯瑟琳学院组织的“演化经济学和经济景观演化”研讨会上,聚集了整个欧洲近 30 位对演化经济学感兴趣的经济地理学家和经济学家,他们讨论了经济地理学新的演化范式的范围和构建这种新范式的挑战。我们非常感谢欧洲科学基金(ESF Award: EW05-253 SCSS)资助这次令人兴奋且富有成效的研讨会。许多论文来自这次研讨会。这些论文的一部分后来在 2007 年《经济地理杂志》上以专刊形式发表,但研讨会上所提交的论文是全方位的,鉴于此,我们决定以《演化经济地理学手册》的形式把这些论文的新版本汇集在一起。因此,对手册而言几乎所有论文都是新的,只有索仁逊、里夫金和弗莱明所写的第 15 章以及马丁和森利所写的第 4 章是重印的,前者来自于《研究政策》2006 年第 35 卷第 7 期,后者来自《经济地理杂志》2007 年第 7 卷第 5 期。我们感谢爱思唯尔公司和牛津大学出版社允许重印这些论文。在全书的编辑过程中,我们有幸得到爱思唯尔公司马修·彼特曼(Matthew Pitman)先生的支持和鼓励。他的鼓励和耐心对于项目的顺利完成是至关重要的。最后,也最为重要的是,我们感谢本书的各位编者,他们从最初参与研讨会到随后围绕各章所进行的对话,热情一丝不减。

让·博西玛 让·马丁

2009 年 8 月



# 目 录

编者目录 .....	xi
致谢 .....	xiii

## 导 论 演化经济地理学的新范式

第 1 章 演化经济地理学的对象和范畴 .....	3
---------------------------	---

### 第一部分 演化经济地理学的概念挑战

第 2 章 广义达尔文学说与演化经济地理学 .....	53
第 3 章 从演化视角看路径依赖在经济景观中的地位 .....	75
第 4 章 复杂性思考和演化经济地理学 .....	114
第 5 章 创新网络的空间演化:基于邻近的观点 .....	148

### 第二部分 企业动态、产业动态和空间集聚

第 6 章 企业家精神、演化和地理 .....	169
第 7 章 金钱外部性和技术知识的本地化产生 .....	201
第 8 章 多国公司和创新集群之间的关系 .....	224
第 9 章 区域产业集群的涌现:早期增长过程中衍生的作用 .....	253
第 10 章 区域产业集群的社会演化视角 .....	272
第 11 章 演化经济地理:区域创新系统与高技术集群 .....	293

### 第三部分 网络演化和地理

第 12 章 集群、网络 and 经济发展:一种演化经济学的视角 .....	317
--	-----