

城市化

[美] 保罗·诺克斯 琳达·迈克卡西 著
顾朝林 汤培源 杨兴柱 等 译



科学出版社
www.sciencep.com



国家自然科学基金重点基金（40435013）资助项目

城 市 化

〔美〕 保罗·诺克斯 琳达·迈克卡西 著
顾朝林 汤培源 杨兴柱 等 译

科 学 出 版 社

北 京

图字: 01 - 2007 - 5999 号

内 容 简 介

本书是当代西方“城市化”研究的综合成果,也是美国、欧洲一本经典的教学参考读物。全书通过拆开互锁的方法,展现人类社会以来持续变化的城市化过程。全书共18章,第1、2章论述城市化起源及其演化、城市化研究的理论和方法;第3、4章通过美国实例论述城市体系的发展过程和城市空间形态的演变;第5~8章介绍欠发达国家城市化特征、城市空间形态以及城市问题;第9~12章从构成城市的基本元素——建筑入手,通过城市设计、城市开发过程展现城市的居住空间和邻里变化;第13~18章从城市生活方式看城市化问题,以及针对这些问题采取的城市管治政策,并对未来城市化趋势进行了展望。

本书可以说是一本以美国、欧洲城市发展和城市化过程为蓝本的经典城市百科全书,对中国城市化研究、决策、教学具有重要参考价值。本书可供从事城市研究工作者、规划师、政府决策者参考,也可作为大专院校的辅助教材。

Simplified Chinese edition copyright © 2009 by SCIENCE PRESS and PEARSON EDUCATION ASIA LIMITED.

Original English language title: **Urbanization: an Introduction to Urban Geography**, second edition, by Paul L. Knox, Linda McCarthy.

Copyright © 2005, 1994.

All Rights Reserved.

Published by arrangement with the original publisher, Pearson Education, Inc., publishing as Prentice Hall, Inc.

This edition is authorized for sale only in the People's Republic of China (excluding the special Administrative Region of Hong Kong, Macau and Taiwan Province).

本书封面贴有 **Pearson Education** (培生教育出版集团) 激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目 (CIP) 数据

城市化/(美) 诺克斯 (Knox, P. L.) 主编;顾朝林,汤培源等译. —北京:科学出版社, 2009
ISBN 978-7-03-023477-3

I. 城… II. ①诺…②顾…③汤… III. 城市化-研究-世界 IV. F299.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 185615 号

责任编辑: 朱海燕 文 杨 符 娜/责任校对: 朱光光

责任印制: 钱玉芬/封面设计: 陈 敬

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

深海印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009 年 1 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2009 年 1 月第一次印刷 印张: 45

印数: 1—3 000 字数: 1 045 000

定价: 78.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈环伟〉)

本书译者名单

(按姓氏拼音排序)

陈 香	顾朝林	管卫华	旷 薇	李少星
刘合林	汤培源	杨兴柱	于涛方	臧 华
张从果	张振龙	朱 杰		

译者序

世界上最早的城市大约诞生在公元前 10000~前 8000 年的中东地区,但在此后的数个世纪中城市化进程相当缓慢,城市规模很小,其影响范围也不大。到公元 1~3 世纪,古希腊和古罗马崇尚城市风气,在中东和欧洲形成第一次城市化运动,后来随着公元 5 世纪古罗马帝国的衰落而衰退;直到公元 10~11 世纪,第二次世界城市化运动才又慢慢形成起来。尤其随着世界贸易的发展,城市出现繁荣。城市化这一概念最早出现在马克思 1858 年所著的《政治经济学批判》一书中,他在谈及城乡分离和城市发展时提出了“现代的历史式乡村城市化,而不像在古代那样,是城市乡村化”的论断。此后,城市化的研究才慢慢开展起来。

国外关于城市化的概念至今也没有统一的定义。从经典的城市化研究看,具有代表性的城市化概念论述如下。日本的森川洋认为:城市化主要是指农村居民向城市生活方式的转化过程,反映在城市人口增加、城市建成区扩展、景观和社会以及生活方式的城市环境形成。Pacione 定义的城市化包含三方面的含义:①Urbanization:城市人口占总人口比重的增加;②Urban growth,城市和镇的人口增加;③Urbanism:城市生活的社会和行为特征在整个社会的扩展。Brian J. L. Berry 的代表作 *Comparative Urbanization: Divergent Paths in the Twentieth Century* 通过对世界不同国家和地区城市化过程的比较研究,认识到在 20 世纪快速城市化过程中,尽管城市化存在很多共性,但是城市化的道路却各不相同,差异化主要源于文化背景及发展阶段的不同,并产生了多样化的人类后果。

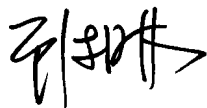
在过去的 20 世纪里,城市化可以说是对人类社会产生最大影响的社会过程之一,且直到目前为止,城市化几乎是唯一一个被看作是现代化和经济增长的直接指标。在 21 世纪初,这个中国将有所作为的特定时代里,中华民族数千年来未能解决的无数问题和目前所遭遇的无数问题,可能都要在有限的城市土地上找到答案。诺贝尔经济学奖获得者斯蒂格利茨也曾经指出,新世纪对于中国有三大挑战,居于首位的就是中国的城市化,并认为中国的城市化将是区域经济增长的火车头,并产生最重要的经济利益。由此可以看出,城市化无论是对于世界经济的发展还是对于我国的现代化进程都产生了极其重大的影响。

中国既是世界上城市化最早的国家之一,也是世界上城市化发展缓慢和近期增长快速的国家。在 20 世纪 70 年代之前,受意识形态的影响,中国学者认为城市化是资本主义的特有规律,在社会主义条件下不存在城市化现象,从而导致了我国城市化研究落后和贫乏(何念如,2007)。根据文献资料发现,南京大学吴友仁(1979)发表《关于中国社会主义城市化问题》一文后才开启了中国城市化研究的先河。中国城市化的海外研究可以追溯到 20 世纪初,早期的研究者大部分是从事中国学研究的汉学家,他们一般从历史学、社会学、人类学、民俗文化等角度进行了少量的研究。自 20 世纪 50 年代

起，中国的与世隔绝状态又吸引了一批政治学、经济学、地理学界的外国专家展开研究。20 世纪 80 年代改革开放以来，大批海外的中国留学生加入到这一研究领域，将海外的中国城市（Urban China）研究推向一个新的水平。然而，从总体上讲，由于长期缺乏详细可信赖数据和与中国学术团体的隔离，相关的中国城市化研究还是处在理论和实践的夹层之间。

保罗·诺克斯和琳达·迈克卡西 2005 年出版的这本《城市化（Urbanization）》（2nd ed.），可以说是西方国家最新的城市化研究综合成果，本书从全球化和城市化过程论述城市化对人类社会的影响和结果。本书最大的特色是用动态方法、历史和过程导向方法以及全球化背景和国际比较视角，拆开互锁的城市化过程，给人们展现持续变化的城市化发展过程。本书也提供了大量图表、强化练习、重要资料来源与推荐阅读材料、相关网站和术语表，提供一些增加读者的阅读兴趣和信息平台。

本书中文版是国家自然科学基金重点项目（40435013）——“中国城市化类型、过程与机理研究”，教育部博士点基金项目——“中国城市化类型、过程与机理研究”的重要成果之一。感谢翻译团队汤培源、于涛方、旷薇、杨兴柱、张从果、李少星、张振龙、管卫华、陈香、臧华、朱杰、刘合林等的密切配合和卓越贡献！同时感谢魏也华教授对本书的翻译提供了无私帮助！



2008 年 1 月 2 日于清华园

前 言

城镇总是处于持续的变迁之中，它们既是产业的集聚地，也是社会、文化和政治不断发生变化的大熔炉。环境还常常会加剧城市变化，使城市的功能、形态和外表都发生改变。例如，一百年前经济、社会和技术的变革引发了欧洲和北美的城市从里到外、从上到下的重大转变，逐渐形成了现代城市的空间、经济和政治框架。

目前我们又生活在另一个转型时期，这一次主要包括了经济、文化和政治变革的全球化进程。在发达国家的城市中，新的生活方式和文化偏好造成了由于收入、种族和家庭地位分化而形成的城市肌理碎片化，进而使中心城市经典的马赛克社区模糊化。由经济重组导致商业和居住用地选择性的再中心化，紧随着商业和工业选择性地去中心化，使得长期存在的城乡对立变得越来越不明显。规模巨大的外围城市在一些名不见经传之地出现，被称为“边缘城市”和“急速发展的郊区”。

与此同时，在发展中国家，城市正以空前的速度不断发展，并伴随着截然不同的城市化过程，产生了新的城市土地利用模式，同时也涌现了一系列新问题。对于许多发展中国家而言，当前很紧迫的问题就是过度城市化过程，即城市发展过快超过了它们所能提供的工作岗位和住房数量。有些城市的“寓所”被城市空间所分割，形成被隔离的居住飞地。豪华的住宅与公寓大楼的背后是富有活力的正式经济部门所提供的高报酬的工作和机会，与之形成强烈对比的是贫民窟和非法定居点的居民，他们往往在非正式部门工作（不由政府管治的工作），由于缺乏正式的教育培训而受限，通常按性别、种族和民族被划分形成严格的劳动分工。

城市地理学可以让我们研究这些变化趋势，将它们与我们的个人生活和兴趣联系在一起，并观察它们在其他研究领域，如经济、历史、社会学和规划中扮演何种角色。城市地理学的研究能够帮助我们更好地理解城市，并感受地方、国内和国际经济发展的相互依赖关系。城市地理学也向我们提供了一种对历史及其与艺术、经济和社会之间关系的评价思路。同时，城市地理学能阐述科学技术与经济社会变化相互影响，揭示种族和性别的重要性，提出社会不平等的重大问题，并谈及管治和政策等重要课题。当然，最为重要的是城市地理学能够帮助我们理解、分析和诠释世界城市（镇）的空间景观、经济发展和社区团体。

本书试图阐明自然界的变化、城市化过程的结果和城市地理学研究方法的新进展。本书最大的特色是城市地理学的动态研究方法，拆链锁交错的城市化过程，鲜明生动且内涵丰富地解释了持续变化的城市地理。这种方法的重要优点之一，在于它能够提供一个框架，以便于同时阐述城市地理的最新变化趋势和城市地理学的众多“传统”主题。另外，这种动态方法还能将理论和实践综合于一体。本书所提出的关键概念和理论总是与之前发生的事件和提出的思想相联系，这样读者可以领会特定理论与其特定环境之间的逻辑关系。在撰写过程中，我们致力于提供一种对于城市地理学的连贯且全面的介

绍，一种主要聚焦于北美地区的历史性和过程导向性的研究方法以及一种全球化背景和国际比较的视角。

本书是第二版，新增了大量图表、强化练习、重要资料来源与推荐阅读材料、相关网站和术语表。城市实例也从北美扩展到其他发达国家（欧洲各国、澳大利亚、日本和俄罗斯）。增加了关于城市环境问题如棕色地带、城市可持续发展和全球化与城市化的相互关系（包括恐怖主义和城市，在联系日益紧密的世界城市的未来的专题）等方面的素材。

本书第二版也增加了一些新的章节。新增第 2 章介绍从美索不达米亚到古希腊、古罗马和中世纪以至工业革命时期的城市起源和发展。另外还增加了关于欠发达国家城市化的三个章节：第 7 章，阐述了欠发达国家的殖民城市化的遗产和当代城市化趋势；第 8 章，阐述了欠发达国家的城市形态和土地利用；第 9 章，阐述了欠发达国家的城市问题（贫困、不充足的住房、城市服务的匮乏、交通问题和环境恶化）和对策（借助于政府、私人机构、非赢利组织和社区团体）。

我们非常感激许多人在形成和检验我们观点中的帮助。借此机会，我们向得克萨斯大学达拉斯分校的 Brian Berry、威斯康星大学麦迪逊分校的 Martin Cadwallader、加利福尼亚大学洛杉矶分校的 Bill Clark、布里斯托尔大学的 Ron Johoston、拉夫堡大学的 Peter Taylor、明尼苏达大学的 Helga Leitner 和 Roger Miller 致以广泛而真挚的感谢。我们还非常幸运地获得了 Ceylan Oner、Michael Peragine 和 Joel Schneider 在查找资料和核查数据上的大力帮助，以及 nSight 公司 Erin Taylor Connaughton 和 Joe Gustaitis 在筹备本书出版事宜上的种种努力。特别对 Prentice Hall 出版社的 Dan Kaveney 一直提供的建议、激情、鼓励和支持致谢！

保罗·诺克斯
琳达·迈克卡西

目 录

译者序

前言

第 1 章 城市化和城市地理	1
本章概述.....	1
1.1 城市地理学研究	1
1.2 城市化进程和结果	9
1.3 本书结构.....	18
第 2 章 城市的起源与发展	22
本章概述	22
2.1 城市的定义.....	23
2.2 城市化的先决条件.....	24
2.3 城市起源理论.....	24
2.4 城市的起源.....	26
2.5 早期城市的内部结构.....	28
2.6 从城市起源地区的城市扩张.....	33
2.7 欧洲城市扩张的根源.....	36
2.8 中世纪时期欧洲的城市复兴.....	42
2.9 文艺复兴时期和巴洛克时期的城市扩张和稳固.....	47
2.10 城市化与工业革命	50
第 3 章 美国城市体系的发展基础	58
本章概述	58
3.1 边疆城市化时期.....	59
3.2 商业城市化时期 (1790~1840 年)	61
3.3 早期工业发展与城市体系重组时期 (1840~1875 年)	67
3.4 工业城市化时期 (1875~1920 年)	77
3.5 早期福特主义、汽车时代、郊区化和大萧条时期 (1920~1945 年)	83
第 4 章 转型中的城市体系	89
本章概述	89
4.1 高速公路、区域扩散和大都市区合并 (1945~1972 年)	89
4.2 经济危机和新福特主义的城市重构 (1972~1983 年)	92
4.3 新福特主义的经济重构和“信息城市”的出现 (1983 年至今)	98
第 5 章 城市形态和土地利用的基础	131
本章概述.....	131

5.1 商业城市 (1840 年以前)	131
5.2 早期工业城市 (1840~1875 年)	133
5.3 工业城市 (1875~1920 年)	138
5.4 工业时代的城市结构	148
第 6 章 都市区形态的变迁	161
本章概述	161
6.1 郊区填充阶段 (1920~1945 年)	161
6.2 高速公路和都市区蔓延 (1945~1972 年)	175
6.3 新福特主义发展阶段 (1973 年至今)	184
第 7 章 欠发达国家的城市化	201
本章概述	201
7.1 城市化趋势与前景: 全球化背景中的欠发达国家	201
7.2 促进城市发展的因素	206
7.3 城市化和经济发展理论	207
7.4 殖民城市化的历史回顾	213
7.5 过度城市化和巨型城市	227
第 8 章 欠发达国家的城市形态和土地利用	231
本章概述	231
8.1 拉丁美洲城市形态和土地利用类型	232
8.2 非洲城市形态和土地利用类型	237
8.3 伊斯兰城市形态和土地利用类型	242
8.4 南亚城市形态和土地利用类型	246
8.5 东南亚城市形态和土地利用类型	249
8.6 东亚城市形态和土地利用类型	253
第 9 章 欠发达国家的城市问题及响应	264
本章概述	264
9.1 城市问题	265
9.2 对城市化问题的响应	277
第 10 章 解读城市: 建筑与城市设计	285
本章概述	285
10.1 建筑与城市发展动力	286
10.2 建筑样式	288
第 11 章 城市开发过程	320
本章概述	320
11.1 财产、区位、租金与投资	320
11.2 建筑供给结构	326
第 12 章 居住万花筒	345
本章概述	346

12.1 社会互动和居住分异·····	346
12.2 居住生态学解释·····	363
12.3 居住空间分异基础的近期变化·····	371
12.4 新马赛克：试图识别城市的“生活”社区·····	386
第13章 邻里如何变化 ·····	396
本章概述·····	396
13.1 邻里变化·····	396
13.2 房地产市场·····	401
13.3 居住流动性和邻里变化·····	414
13.4 住房市场的看门人、偏见与歧视·····	422
13.5 合力的后果：绅士化案例·····	428
第14章 城市化、城市生活和城市空间 ·····	436
本章概述·····	436
14.1 城市中的社会生活·····	436
14.2 城市生活的理论解释·····	437
14.3 性别空间：女人、家庭和社区·····	463
第15章 城市化问题 ·····	473
本章概述·····	473
15.1 问题的定位·····	473
15.2 从罪恶之城到荒芜之地再转向罪恶·····	475
15.3 贫民窟和贫困地区·····	480
15.4 犯罪暴力·····	494
15.5 无家可归者·····	503
15.6 基础设施和环境问题·····	510
第16章 演变的政治——城市化和城市管治 ·····	527
本章概述·····	527
16.1 放任自由主义：重商城市的政府和政治（1790~1840年）·····	528
16.2 地方性社会主义和机器政治的诞生（1840~1875年）·····	530
16.3 推动主义和政治改革（1875~1920年）·····	531
16.4 大都市区碎化与支持增长联盟的形成（1920~1945年）·····	536
16.5 城市作为增长机器和服务的供应者（1945~1973年）·····	541
16.6 财政危机和企业化政治（1973年至今）·····	551
16.7 从概念和理论的视角看管治、政治和城市变化·····	567
第17章 城市政策与规划 ·····	575
本章概述·····	575
17.1 城市政策与规划渊源·····	575
17.2 开端：慈善活动与改良运动·····	579
17.3 城市实践·····	589

17.4	罗斯福新政·····	590
17.5	福特主义时期的政策与规划·····	591
17.6	新福特主义政策与规划·····	599
17.7	规划健康、宜居城市·····	605
第 18 章	城市的未来 ·····	613
	本章概述·····	613
18.1	未来城市变化的视角·····	613
18.2	经济变化·····	615
18.3	人口变化·····	618
18.4	社会变化·····	618
18.5	文化变化·····	619
18.6	政治变化·····	619
18.7	未来的景象·····	620
NOTES	·····	625
术语表 ·····		660
CREDITS ·····		697

第1章 城市化和城市地理

本书介绍城市地理学，主要集中在城市化进程和结果。城市是多种作用力的产物，它也是经济发展的发动机，是文化创新、社会转型和政治改革的中心地。与此同时，城市的方方面面，从就业机会到土地利用模式、种族构成和社会行为等都存在差异。城市地理学包括的内容存在着较大的争议，这就需要我们z从方法论方面来寻找一致性。与其简单的列出城市的不同特性，还不如深入地了解相关的城市理论以及这些理论改变的方式，这将有助我们保持城市的一贯性，也能更好地洞悉城市的运作方式。尽管有的时候我们需要关注具体事件，但是我们的目标仍然集中在：通过经济、社会和政治“蓝图”，如何理解和解读造成城市形态和特征差异的原因。通过这样的归纳总结，对城市化过程中遇到的新因素，我们就有了更直接、更丰富的认识与理解。

本章概述

对城市地理学方向的学生来说，其基本的任务就是：通过对城市之间以及城市内部差异的详细分析，弄清城市已经发生和正在发生哪些改变。作为初学者，你会不可避免地发现自己有很多基本的问题。确切地说，城市地理学到底是什么？它与其他部门地理学有什么关联，与其他的社会科学学科有什么关系？城市化包括什么，它的结果和影响是什么？所有的这些问题对于城市地理学的学习都是非常重要的。这一章将通过反复介绍本书组织理念和基本概念回答这些问题。首先，我们强调：城市地理学是科学研究的一个分支学科，它十分重视空间、地域性、距离和地方等概念。其次，我们将从地理学角度综述以往的城市研究方法。我们将看到，这些研究方法都被应用到本书的整体研究框架中。这个研究框架允许我们涉及城市地理学的不同方面，以至我们能理清将城市化作为一个过程来研究的各种关系。本章的第二部分重点强调了将城市化作为一个过程来研究。这样我们就能看到，城市地理学和城市变化是由于经济发展与技术、人口、政治、社会、文化和环境等交织在一起而形成的长期动态变化的结果（有时候是原因）。由于这些变化正在全球范围内快速形成。因此，城市地理学的总体研究框架也需要从全球的视角来审视城市化。最后，我们介绍本书的主要内容和结构。

1.1 城市地理学研究

就像人文地理学的其他分支学科一样，城市地理学也是关于“在整体背景下进行地方差异性研究”¹的科学。这就意味着城市地理学是研究关于（镇和城市）各自地方的独特性及其城市内部和城市之间人与环境关系的规律的科学。我们会很快发现：这里的环境不仅包括自然物质环境，而且包括建筑环境（如房屋、工厂、办公室、学校、道路

和桥梁)、经济环境(如经济制度、经济生活的组织和结构等)和社会环境(包括行为规范、社会态度和构建人际关系的文化和政治价值)。

对于城市地理学家来说,最重要的问题是:什么因素影响城市和邻里的独特性?这种独特性是怎样演变和发展的?在全球范围内的国家和区域的城镇空间分布存在规则吗?城市内部的土地利用的空间组织存在明显的规则吗?以及邻里居民在社会状态、家庭类型乃至种族也存在相关的规则吗?城市地理学家也将需要知道产生这些规则的原因。例如,人们是怎样选择居住地的?是什么约束并左右了他们的选择?人们居住的地区如何影响他们的行为?哪些社会群体(如果有的话)能够控制城市的空间结构,并且谁会从中获益?

要回答这些问题,城市地理学家已经认识到答案是在非常广泛的经济、社会和政治生活的大背景下获得的。城市,必须作为经济和社会的一部分来观察研究。城市的研究也不能脱离历史、经济发展、社会文化变化以及在世界经济中地方间日益增长的相互依赖。要正确地了解城市,需要通过交叉学科方法来实现。传统地理学的焦点(人地关系)需要地理学家借鉴其他相关学科的研究工作。因此,你在阅读以下章节时需要参考经济学家、社会学家、政治学家、历史学家和城市规划师等的相关著作。

1.1.1 空间、地域性、距离和地方

城市地理学通过与城市相关的要素,如空间、地域性、距离和地方,形成连贯独特的研究框架。对于地理学家来说,空间不能被简单的看作是一个用于表述经济、社会、政治和历史进程的媒介。它本身也是影响城市发展模式和城市内不同社会群体差异的内在本质的重要因素。从这个角度来说,城市同时是经济、社会和政治变更的产物和塑造者。通过合法边界范围的确定来分隔空间也非常重要,因为它通过多种途径影响城市动态系统。例如,市界的划定就影响了城市增加税收的能力,选区边界的划定也会影响地方选举和政治结果。

地域对地理学家来说非常重要,因为个体和群体行为产生独特的空间束,地域则是基础。这些空间束反过来又塑造了该区域内居民的态度和行为。

距离如此重要,有几个原因。距离由于商品和服务影响了生产者和消费者的行为。它不仅影响了社会相互作用类型,而且也影响了社会网络的形成和扩展。距离也造成了人们获得的各种机会或设施的物质差异,这种差异多由地方生活质量起决定作用,例如工作岗位、学校、商店、公园和医院等。

最后,地方重要性是由于地理学家的传统和基础涉及地域分异及区域和地区的独特性。不同大都市区、城市、城区和邻里的独特性都是城市地理学的解析核心,如地图的差异、鉴别空间形态的规律、在功能区和子区之间建立连接等。此外,地方感与某些城市和地区联系非常重要,因为它能够影响人类的决策,例如,在哪里居住,在哪里建立办公室或者工厂,是否从某一特定地点雇佣劳动者,或者是否从某一城镇单独步行穿过等。



图 1.1 内华达州拉斯维加斯的新郊区的发展。城市地理学家在观察这样的邻里时，需要发现它与相似的邻里有哪些共同特征，以及与其他邻里相比又存在哪些独特性

1.1.2 城市地理学研究方法

城市地理学结合研究内容已经发展出多种研究方法。今天这种演变来源于更加一般的理性演变。例如，在 20 世纪 60 年代早期，分布广泛的“计量革命”在城市地理学和社会科学领域引起强烈反响，而这两个研究领域的发展促成了这次革命。对许多国家进行的人口与住房普查而得到的数据资料，使大量关于城市和城市邻里的社会经济学数据的可利用率上升。同时，在电脑革命之后，利用工具分析和整理信息越来越有效率。现代分析和建模技术在社会科学的发展中起到了决定性的作用，使城市地理学家看得更远、更清楚透彻，并且提供了判定城市化理论的手段。

就像其他学术领域一样，城市地理学也受社会价值观变化的影响。随着每一个城市问题的社会综合性增长，城市地理学研究的态度也变得更加灵活。今天城市地理学所承担的许多研究的实用性远远超过了学术界中象牙塔的研究，并且能把地方社区、私营公司和政府的关注和需求更为有效的结合在一起。城市地理学家可能会在广泛的领域从事顾问咨询，例如，从最理想的政区重新划定（重划地区选举区）到为了达到促进地区经济发展的政府政策评估等。

最后，城市本身的变化和城市化本质的变化也推进了城市地理学研究方法的发展。随着我们对城市变化的关注，新的研究主题就渐渐浮现出来。一个生动的例子证明了这

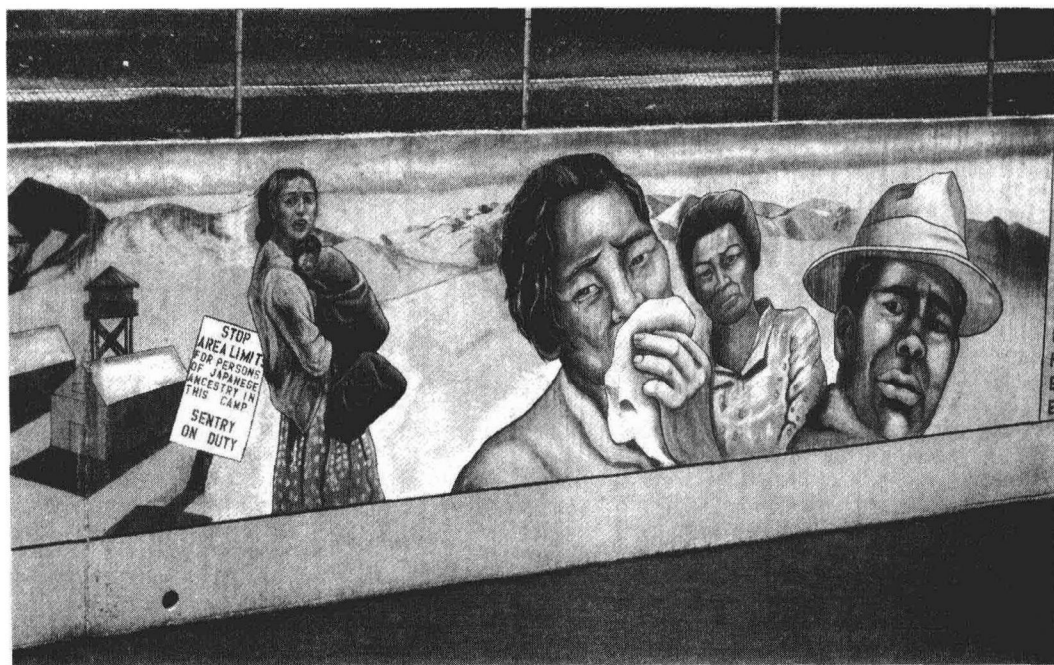


图 1.2 位于洛杉矶（美国城市）壁画的“洛杉矶长城”。描绘了第二次世界大战中日本国民的葬礼。像这样的社区艺术，非常显著地表达了城市中人们空间组织的基础——地方感和领地性

一点。在 20 世纪 60 年代后期，由于美国许多城市爆发骚乱，城市贫困就成为研究的主题。同样引人注意的事实发生的时间更为接近，地理学家将撒哈拉以南非洲地区艾滋病及其病毒携带者（HIV/AIDS）的城市特征与贫困中快速城市化联系起来进行研究。

城市地理学作为科学的组成部分，详细论述其演化过程超出了本书的范围。然而，概述有关这些演化的重点仍然十分重要。在 20 世纪 50 年代，研究城市的方法被细分。城市地理学（或者叫“聚落地理学”更容易理解）的许多著作把城镇看作是被自然环境所同化的结果²。聚落的特征被解释为对地点、区域资源和机遇以及与之息息相关的约束力的反应。举例来说，匹兹堡作为钢铁城市，可以通过其周围煤、铁、石灰石、矿藏和水等可利用资源以及邻近巨大的钢铁需求市场来解释它的空间性。

在城市地理学的早期发展中，占支配地位的空间描述法的另一个重要部分集中在城镇“形态学”——它们的物质形态、城市规划和多种多样的城镇景观以及“功能区”（即与土地利用相关联的独特的混合区）。仍以匹兹堡为例，相关研究强调了城市的丘陵地貌对城市规划中的街道和邻里布局的影响，也展现了在有限的平原上（沿着莫农加希拉河）如何建设一个大型钢铁企业。

20 世纪 50 年代以后，由于科学原理渐渐影响了人们对知识的态度，聚落和形态学的研究逐渐不再被人们所关注。依据实证主义方法论和哲学而衍生出的空间分析法逐渐显现出来，并且在自然科学中得到发展。这种哲学建立在通过公认的科学方法来核实事实与关系这样一种原则之上。实证主义哲学的兴起影响了所有地理学分支学科和大部分

的社会科学,始于20世纪60年代的“计量革命”也对此产生了一定的影响。城市地理学的开拓者将城市地理学重新定义为:它是一门研究城市空间组织和空间关系的科学。同时,作为科学形态,它又聚焦于建立可测模型和假想。许多应用实证主义法的案例之一是匹兹堡城市地理学研究中关于邻里社会地位和相邻钢铁厂关系的定量表达,假定邻里社会地位伴随距离钢铁厂距离的增加而提高。如果该案例模型被证实,那么它可能被复制到其他工业城市,并发展出理论来。

空间分析法这种更为抽象深奥的方法非常有利于理解我们研究的城市,并且在城市研究中它将继续发挥重要作用。但是,它的抽象和对统计数据的过度依赖有时候也使我们对城市现状的处理变得单调而且没有生命力。这种抽象性最终导致对过程和意义等重要问题毫无答案³。因此,尽管它可以利用美国人口普查区数据来建立邻里社会地位与工厂距离的定量关系,但是对于这种关系是如何发生的我们仍毫无觉察,以及在建立这种关系的过程中是谁做了什么样的决定,并且为什么做这样的决定,关于整体关系的许多反对意见如何解释。

为了回答这些问题,20世纪70年代出现了行为主义方法。这种研究方法专注城市环境中个人活动与决策的研究。尽管行为主义方法论继续沿用实证主义方法论、解释性概念和分析技术,而分析技术由社会心理学和来源于社会哲学的主要思想而衍生,但是行为主义方法洞察了人类的需求和动力。

在理解人类行为和有某些行为产生的意义方面,行为方法忽视了相关文化背景的重要性,因此而产生了人文主义方法。行为主义方法论的实证主义方法被其他方法所取代,如人种学和参与观察,以至试图回答捕获人类主体体验的问题。对于匹兹堡来说,钢铁厂的存在对于城市内的其他社会集团有何种意义?钢铁厂工人的邻里影响了他们选择在匹兹堡何处居住的决定,对此他们有何感觉?像行为主义方法一样,人文主义方法也在很多方面遭遇质疑,例如不够关注人们的决策及其相应行为。

结果,另一种方法结构主义方法在20世纪70~80年代的城市地理学中得到足够重视。结构主义方法与行为主义法和人文主义方法形成鲜明对比,它的概念被引入到在宏观经济、宏观社会和宏观政治的层域。它集中于由于城市化发生改变以及这些改变对不同的社会群体和阶层表现出来的行为和决策的机会和压力进行研究。从广义上讲,这种方法把宏观经济理论、社会理论和政治科学的理论和概念有机的融合在一起,当然包括了政治经济学方法论。例如,利用政治经济方法分析匹兹堡的城市地理,可以把钢铁厂与相关的蓝领社区的宽泛结构的增长或下降联系起来,这里的结构指的是:对工业投资资本的可得、熟练技工的有效利用,针对工业区和居住区的政府政策以及全球经济背景下涉及公司重组的去工业化等。

社会不平等结构的结构主义分析方法为将妇女的经历纳入到城市地理学中做了铺垫。女性主义方法涉及男女的不平等以及探索解决在城市空间结构中性别不公平的途径。对于匹兹堡来说,女性主义方法可能对钢铁厂完工后城市劳动力性别变化进行调整有兴趣,例如发展某些兼职工作职位,或提高双职工家庭的比例等。

结构-能动性方法论试图把关注宏观层次的社会、经济和政治结构的结构主义方法与强调人类能动性的人文主义方法结合起来。结构化理论⁴把社会结构看作是人的能动