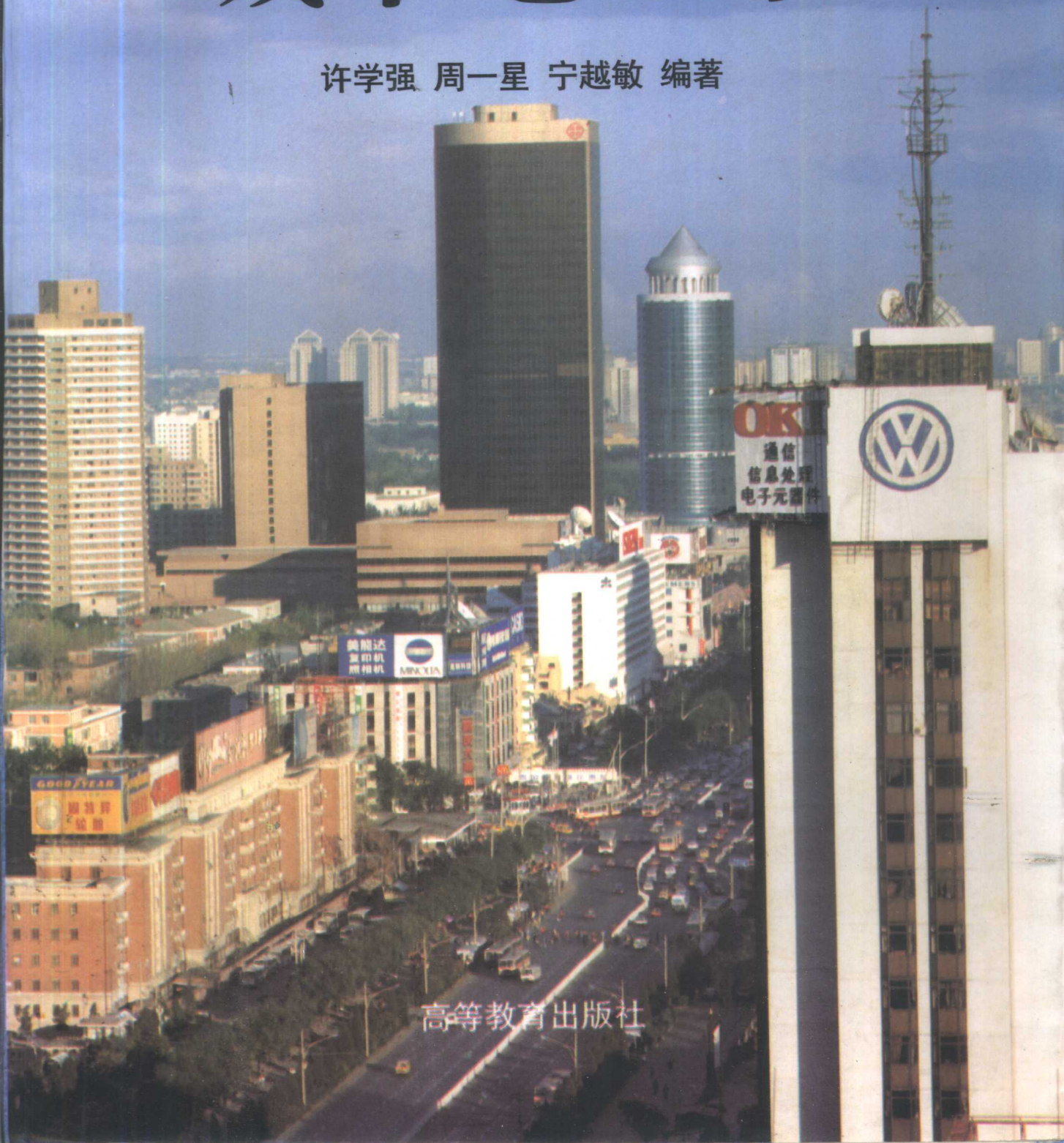


高等学校教材

城市地理学

许学强 周一星 宁越敏 编著



高等教育出版社

高等学校教材

城市地理学

许学强 周一星 宁越敏 编著

高等教育出版社

1996

(京) 112号

内 容 提 要

本书系统地阐述了城市地理学的基本理论、方法和基础知识。全书共分十二章。首先介绍了城市地理学的研究内容、与相关学科的关系,回顾了学科的发展史,并探讨了城乡划分和城市地域的概念,追溯了城市的产生和发展。然后以城市化为中心,阐述了城市化原理和城市化的历史进程等研习内容;以城市体系为中心,阐述了城市职能分类、城市规模分布、城市空间分布体系等研习内容;以城市内部空间结构为中心,阐述了城市土地利用、城市市场空间、社会空间和感应空间等研习内容。最后对城市问题作了介绍。

本书注重理论性和实用性相结合,定性与定量相结合,可供综合性大学与师范院校地理系和规划系本科生作为教材和教学参考书使用,同时也可作为地理学、规划学、经济学、社会学有关人员的研究和教学参考书,还可为城市与区域规划、国土规划和社会经济发展战略规划工作者提供参考和借鉴。

图书在版编目(CIP)数据

城市地理学/许学强编著. —北京:高等教育出版社,
1997

ISBN 7-04-006017-5

I. 城… II. 许… III. 城市地理学 IV. K901

中国版本图书馆CIP数据核字(96)第20424号

*

高等教育出版社出版

北京沙滩后街55号

邮政编码:100009 传真:64014048 电话:64054588

新华书店总店北京发行所发行

高等教育出版社印刷厂印装

*

开本 787×1092 1/16 印张 15.75 字数 390 000

1997年7月第1版 1997年7月第1次印刷

印数 0 001—5 114

定价 13.00 元

凡购买高等教育出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题者,请与当地图书销售部门联系调换

版权所有,不得翻印

目 录

第一章 绪 论

第一节 城市地理学的研究对象、任务和内 容..... 1	第三节 西方城市地理学的发展简史..... 6
一、城市地理学的研究对象和主要 任务..... 1	一、1920年以前..... 6
二、城市地理学研究的主要内容..... 3	二、1920—1950年..... 7
第二节 城市地理学与相关学科的 关系..... 4	三、1950—1970年..... 7
一、城市地理学的学科性质..... 4	四、1970年以来..... 8
二、城市地理学与相关学科的关系..... 4	第四节 中国城市地理学的发展..... 9
	一、发展特点..... 9
	二、主要研究领域..... 10
	参考文献..... 12

第二章 城乡划分和城市地域

第一节 城市概念及标准..... 13	第三节 中国市、镇建制标准和统计 口径..... 19
一、城市和城镇..... 13	一、中国市、镇建制标准..... 19
二、定义城镇的标准..... 13	二、中国的城乡划分和统计口径..... 19
第二节 城乡界线的划分和大都市带的 出现..... 15	三、市带县..... 22
一、城乡界线的划分..... 15	参考文献..... 23
二、大都市区和大都市带..... 16	

第三章 城市的产生和发展

第一节 城市是社会生产力发展到一定 阶段的产物..... 24	二、城市地理位置的类型..... 29
第二节 城市产生与发展的区域基础..... 25	第四节 不同类型城市的形成和发展..... 31
一、区域自然地理条件..... 26	一、商品农业与中心地型城镇..... 32
二、区域经济地理条件..... 28	二、转运功能、区际贸易与以交通 运输职能为主的城市..... 33
第三节 城市地理位置与城市的产生和 发展..... 29	三、规模经济、集聚经济与以专门化 职能为主的城市..... 34
一、概念..... 29	参考文献..... 34

第四章 城市化原理

第一节 城市化定义..... 36	三、城市化含义的三个争论问题..... 37
一、城市化的不同解释..... 36	第二节 城市化的机制..... 39
二、城市化地域空间过程的类型..... 37	一、城市兴起和成长的一般前提..... 39

二、经济增长与城市化	40	二、城市化的指标和测度	50
三、城乡人口迁移的系统分析		第四节 城市化的近域推进	51
模式	43	一、内部市区的城市化	51
四、城市化的政治经济学解释	45	二、外围市区的城市化	52
第三节 城市化的类型和测度	47	三、郊区的城市化	54
一、城市化的类型	47	参考文献	55

第五章 城市化的历史进程

第一节 世界城市的发展史	56	三、封建社会中期的城市发展	71
一、城市产生及早期城市的发展	56	四、封建社会后期的城市发展	72
二、中世纪城市的发展	58	五、近现代社会时期	73
三、工业社会时期的城市化	59	第四节 当代中国城市化的特征	74
第二节 当代世界的城市化	62	一、我国城市化进程的波动	
一、城市化进程大大加速	62	性较大	75
二、大城市化趋势明显、大都市带		二、乡村城市化开始显现	76
出现	64	三、城市规模体系的动态	
三、郊区城市化、逆城市化和再城		变化加速	77
市化	66	四、城市化水平的省际差异显著	78
四、发展中国家的城市化仍以乡村		第五节 中国城市化水平的预测	79
向城市移民为主	68	一、商品粮供应率预测法	79
第三节 中国城市发展史	69	二、国民生产总值预测法	80
一、城市起源和初期发展时期	69	三、多指标综合分析预测法	80
二、封建社会前期城市的发展	70	参考文献	81

第六章 城市职能分类

第一节 城市经济活动类型划分与		一、城市职能的概念	91
城市发展	82	二、一般描述方法	92
一、城市经济活动的基本与非基本		三、统计描述方法	93
部分	82	四、统计分析方法	94
二、划分城市基本和非基本活动的		五、城市经济基础研究的方法	96
方法	83	六、多变量分析法	97
三、影响基本/非基本比率的因素	88	第三节 中国城市职能分类	99
四、城市基本与非基本活动对城市		一、区域性城市职能分类	99
发展的影响	89	二、全国性城市职能分类	100
第二节 城市职能分类方法	91	参考文献	103

第七章 城市规模分布

第一节 城市规模分布理论	104	一、城市首位律 (Law of the	
--------------------	-----	---------------------	--

Primate City)	104	二、我国城市规模等级结构的	
二、城市金字塔	105	变化	113
三、位序-规模法则 (Rank-		三、我国城市规模分布的省际	
Size Rule)	106	差异	114
第二节 对城市规模分布的解释	108	第四节 城市规模发展政策的讨论	119
一、城市规模分布的类型	108	一、我国城市发展方针的来龙	
二、对城市规模分布的理论解释	109	去脉	119
三、城市规模分布类型的利弊	111	二、关于城市规模发展战略的	
第三节 中国的城市规模分布	111	讨论	120
一、我国城市位序-规模法则的		三、城市规模与经济效益的关系	121
验证	111	参考文献	124

第八章 城市空间分布体系

第一节 空间相互作用和空间扩散	125	评价	148
一、相互作用的分类	125	一、贝里和加里森对中心地学说的	
二、相互作用产生的条件	125	发展	148
三、城市间、城市和区域间的相互		二、斯梅尔斯的验证	149
作用	127	三、斯金纳的验证	149
四、空间扩散	131	四、对中心地学说的评价	151
第二节 克里斯塔勒的中心地理论	136	第五节 核心与边缘理论	152
一、假设条件和基本概念	136	一、均衡增长与不均衡增长	152
二、六边形网络和城镇等级体系的		二、生长极理论	153
形成	138	三、核心-边缘模式	154
三、理论模型	139	第六节 中国城市空间分布	155
第三节 廖士景观	143	一、空间分布类型	155
一、需求圆锥体	144	二、城镇密度	159
二、市场网	144	三、我国城市经济影响区域的空间	
三、廖士景观	146	组织	161
四、与克里斯塔勒学说的比较	147	四、城市经济区	164
第四节 对中心地学说的发展、验证及		参考文献	166

第九章 区域城镇体系规划

第一节 城镇体系规划的提出	168	三、城镇化和城镇体系分析	172
一、城镇体系的基本特征	168	四、实施规划的措施和建议	176
二、城镇体系规划的提出	168	第三节 城镇体系规划流程和工作	
第二节 区域城镇体系规划的主要		方法	177
内容	169	一、工作流程	177
一、分析中心城市的吸引范围	169	二、工作方法	177
二、城镇体系的基础条件分析	171	参考文献	178

第十章 城市土地利用

第一节 自然环境与城市土地利用·····	180	三、伯吉斯的同心环模式·····	189
一、城市地理位置的选择·····	180	四、霍伊特的扇形模式·····	191
二、城市地下空间·····	181	五、哈里斯和厄尔曼的多核心 模式·····	191
三、地基承载力·····	182	六、城市土地利用三模式的发展·····	192
四、城市地形·····	183	第三节 中心商务区·····	194
五、城市气候·····	184	一、CBD的界定·····	194
六、城市植被·····	185	二、CBD的内部结构·····	196
第二节 城市土地利用结构·····	186	三、CBD的演变·····	197
一、土地利用类型·····	186	参考文献·····	198
二、均质性和均质地域·····	187		

第十一章 城市市场空间、社会空间和感应空间

第一节 城市内部市场空间结构·····	200	空间·····	207
一、城市内部市场空间的构成·····	200	二、社会区分析·····	208
二、加纳(B. J. Garner)的商业 中心空间模式·····	201	三、因子生态分析·····	210
三、赫夫(D. L. Huff)的商业零售 引力模式·····	201	第三节 城市感应空间分析·····	215
四、我国城市内部市场空间分析·····	203	一、感应、环境和行为·····	215
第二节 城市社会空间·····	207	二、居民构想图(城市意象图)·····	215
一、邻里、社区、社会区和社会 空间·····	207	三、研究实例介绍·····	217
		四、研究感应空间的作用·····	219
		参考文献·····	220

第十二章 城市问题

第一节 城市环境问题·····	221	途径·····	232
一、城市环境问题的产生和表现 形式·····	221	第三节 城市住宅问题·····	234
二、资源与城市环境·····	223	一、国外城市的住宅问题·····	234
三、人口与城市环境·····	224	二、我国城市的住宅问题·····	236
四、经济发展与城市环境·····	224	第四节 城市社会问题·····	238
五、城市环境保护管理的措施·····	225	一、就业问题·····	238
第二节 城市交通问题·····	226	二、贫困问题·····	239
一、城市交通问题的表现形式·····	226	三、老年人问题·····	239
二、我国城市交通问题·····	228	四、社会责任感缺乏·····	240
三、国外城市交通发展战略·····	229	五、种族与社会争端·····	240
四、解决我国城市交通问题的 途径·····	232	六、内城问题·····	240
		参考文献·····	241

后记·····	242
---------	-----

第一章

绪 论

第一节 城市地理学的研究对象、任务和内容

一、城市地理学的研究对象和主要任务

城市是有一定人口规模，并以非农业人口为主的居民集居地，是聚落（Settlement）的一种特殊形态。

城市是一种复杂的动态现象，它的兴起和发展受自然、经济、社会和人口等方面因素的影响。不同历史时期，不同的地区，不同的社会经济发展水平和发展速度，不同的人口分布和迁移特点，都对城市的发展速度、性质、规模、空间组织等产生影响。

城市是一种区域现象。它在地球表面占据着一部分土地，虽然面积不大，但它作为人类活动的中心，同周围广大区域保持着密切的联系，具有控制、调整和服务等机能。

城市本身是一个“面”，它的内部有各种构成要素的演变和组合问题。但从区域角度来看，城市也是一个“点”。几乎每个城市都是一个地区的经济、政治或文化的中心，每个城市都有自己的影响区域（腹地或集散区）。由于城市规模不同，影响范围有大有小，各城市影响区间也可能有叠加或交错，但每个城市都在其影响区域内起着焦点或核心作用。

由此可见，城市不仅具有区域性和综合性的特点，而且属于历史范畴。一方面，人们都把城市作为人类文明的代表，时代经济、社会、科学、文化的渊藪和焦点。另一方面，城市也集中了整个社会生活、整个时代所具有的各种矛盾。所以，城市也是一个复杂的动态的大系统。这个系统包含的内容很广，不仅包括生产、消费、流通等空间现象，也包罗造成空间现象的非空间过程。为了揭示城市系统的空间现象，必须深入研究形成这种空间现象的社会、文化和思想意识形态等非空间因素。

城市地理学所要研究的对象就是这样一种城市。城市地理学是研究在不同地理环境下，城市形成发展、组合分布和空间结构变化规律的科学，既是人文地理学的重要分支，又是城市科学群的重要组成部分。

一般来讲，城市地理学最重要的任务是揭示和预测世界各国、各地区城市现象发展变化的规律性。揭示和掌握世界各国、各地区城市现象的规律，属于认识世界的任务；科学预测世界各国、各地区城市现象的变化规律，属于改造世界的任务。

就我国来说，当前正处于新旧体制交替时期，四化建设向我国城市地理学提出了许多重大的实践问题。比如，大、中、小城市的合理布局和城镇化水平的调控，区域城镇体系的形成，农业劳动力转移，城市职能的更替和空间重组等问题。我国城市地理学的迫切任务，就

是从我国国情出发,解决社会经济建设中不断出现的矛盾和问题,为领导部门决策提供依据,以充分发挥城市的中心作用。

为了完成这一任务,城市地理学必须在总结我国的实践经验基础上,借鉴西方城市地理学的理论和方法,加快城市地理学的理论建设。西方城市地理学经历了近百年的发展,是无数地理学家和其他社会科学家智慧的结晶,其中有不少带普遍性的理论和方法,经过了外国社会实践检验,对于我国来说,虽然只是间接的,但只要注意到国情,取其精华,洋为中用,仍然是一种必不可少的方法。

无疑,任何理论的产生总不能超越其时间和空间的限制。许多学说表面看来那么抽象晦涩,远离现实,但是,只要从它们的主导思想倾向和基本原理进行深入分析,都可以在现实生活中找到它们的产生和发展的根源,都有着理论的客观性。但是,所谓理论的客观性只是相对的,总是有时代的局限性,受发明者和倡导者的立场观点所制约,其中掺杂着不少主观成分。作为社会科学的城市地理学也毫不例外,其本身的发展无不打上时代、文化背景及社会性质的烙印。因此,我们在学习外国城市地理学的理论和方法时,必须保持清醒的头脑,绝不能不顾国情,生搬硬套。

我们知道,西方理论本身在西方的国度里也不是完美无缺的,而是在发展之中。同时,西方理论,尤其是通过归纳法而得到的理论,其归纳范围仅仅局限于过去一段时间的西方社会经验,即使是今日的西方社会也不一定适用,更何况是不同时期的非西方社会!例如,城市化与经济发展,在西方 18、19 世纪的时空条件下,城市化确实促进了工业化。可是今天许多第三世界国家的城市化,并没有带来相应的工业化。

现代城市地理学的主要理论和模式,其归纳范围主要是西方城市,特别是欧美的城市,这是因为在第二次世界大战以前,城市化地区和大城市主要集中于欧美地区。而第二次世界大战后,第三世界城市化速度非常快,可以预料,到 2000 年,世界上大部分城市人口,大部分大城市将出现在第三世界,而欧美地区的城市和城市人口在世界上所占比例将愈来愈小,其代表性也将有所降低。未来城市地理学的理论和研究方法,若循归纳法研究,忽略第三世界的城市,若循演绎法研究,没有经过世界上各地区,特别是第三世界城市的检验,那么,这种理论和研究方法便不可能有充分的代表性,必然缺乏现实意义。

我国有着丰富的实践经验,有着可以发展高水平的城市地理学的土壤。然而,可惜的是,我们缺少理论的概括,科学的推论,模式的建立。我们知道,一种理论,一个研究模式的创立、发展和运用是无数学者、实践者共同努力的结果。

因此,我们应该不断总结我国城市发展的过程,并对西方理论加以验证,在吸收西方有益理论的基础上,探讨和建设具有中国特色的城市地理学的理论体系。

当然,城市地理学的发展离不了教学和研究的专业人才。从教学、研究来看,都需要不同层次的城市地理学专业人才。教学上,既需要高校的城市地理学教学人员,也需要中等教育的教学人员;研究上,既要一定数量的有较深造诣的专门研究人才,更需要大批能从事基本问题研究的普通研究人员。所以,专业人才培养是促使城市地理学发展的有效途径,也是这门学科的任务之一。

在城市化水平迅速提高的今天，不论专业人才的培养，还是人们文化素质的提高，都需要广泛普及城市地理教育。通过对城市地理知识的学习，不仅可以使广大公民，特别是青年了解当今城市地理学的发展现状和趋势，以及它的重要地位与作用，而且可以结合个人的工作实际，更好地正确解决和处理城市活动与资源开发的相互关系，进而更好地为经济建设服务。

二、城市地理学研究的主要内容

城市地理学研究所涉及的内容十分广泛，但其重心是从区域和城市两种地域系统中考察城市空间组织——区域的城市空间组织和城市内部的空间组织。

1. 城市形成发展条件研究

研究与评价地理位置、自然条件、社会经济与历史条件对城市形成、发展和布局的影响。

2. 区域的城市空间组织研究

区域的城市空间组织研究包括几个方面：①城市化研究。包括城市化的衡量尺度，城市化过程，城市化动力机制，城市化的效果与问题，城市化水平预测，以及各国和各地区城市化对比研究等。②区域城市体系研究。一般侧重从区域角度、整体观点分析一国或一地区城市体系的结构（规模、类型）和空间组织，各城市间的相互关系，城市在区域中的集聚与扩散，大都市带或城市连绵区的形成和发展等。③城市分类研究。包括规模分类、形态分类和职能分类，通过对一国或一地区城市的考察，拟定分类的依据、指标和方法，划分出各种类型的城市。城市分类研究主要侧重职能分类，其方法从定性到用统计方法处理，以后发展到把一定地域内各城市的经济与非经济的变量加以综合，用多变量分析方法找出城市之间的异同。

3. 城市内部空间组织研究

主要内容是在城市内部分化为商业、仓储、工业、交通、住宅等功能区域和城乡边缘区域的情况下，研究这些区域的特点，它们的兴衰更新，以及它们之间的相互关系。研究各种区域的土地使用，进而研究整个城市结构的理论模型。城市内部空间组织研究还包括以商业网点为核心的市场空间，由邻里、社区和社会区构成的社会空间，以及从人的行为考虑的感应空间的研究。

4. 城市问题研究

主要研究城市环境问题、交通问题、住宅问题和内城问题（如内城贫困）的具体表现形式、形成原因、对社会经济发展的影响，以及解决问题的对策。

城市是人类社会经济活动的载体，社会经济发展的速度、水平及结构，在很大程度上决定着城市发展的速度、水平和结构。城市是一定区域范围内的中心，是区域社会经济活动的焦点和缩影。因此，城市地理学研究不能就城市论城市，而应从区域出发，注意研究社会经济与城市发展的关系。只有这样，才能真正揭示城市发展的客观规律。

第二节 城市地理学与相关学科的关系

一、城市地理学的学科性质

城市地理学是地理学范畴内的三级学科，属于人文地理学的一个分支。主要研究城市现象的各种类型和过程，具体包括：①描述性研究，即描述城市现象的空间现状；②解释性研究，即研究城市现象的因果关系；③评价性研究，即既要认识资源空间分配的不平衡性，又要识别那些符合效益和社会公平标准的可供选择的状态。很明显，城市地理学是属于自然科学的边缘学科（尽管它可以借用自然科学的某些方法和手段来解决问题）。城市地理学研究的对象是城市，而城市是人和人类社会经济活动的集聚地。虽然，城市的发展受自然环境的影响，同时又影响自然环境，因而有些地理学者从事城市与自然环境之间关系的研究，但是，城市的主体毕竟是人及其活动，其作用机制虽然也受自然规律的影响，但更主要的还是受社会经济规律所支配。因此，城市地理学的学科性质与地理学有较大的差异。在我国，地理学无疑属自然科学，而城市地理学常常被认为是自然科学中的社会科学。在一些发达国家，技术进步，改造自然的能力很强，在一般情况下，自然规律的作用力逐步减小，因此，在学科分类上，把城市地理学完完全全地划归为社会科学。

主 题	研 究 领 域						
	地貌学	气候学	历史地理	经济地理	社会地理	城市地理	区域地理
地球表面	☆ ☆					?	☆ ☆
大气现象		☆ ☆				?	☆ ☆
历史发展			☆ ☆			☆ ☆	☆ ☆
经济活动				☆ ☆		☆ ☆	☆ ☆
社会组织机构和制度					☆ ☆	☆ ☆	☆ ☆

图 1-1 城市地理学在地理学中的位置

图 1-1 表示了城市地理学在地理学各主要分支学科中的地位。可见，城市地理学是属于社会科学范畴的地理学科，是一门特殊的社会科学。城市地理学的特殊研究内容以及研究中所采用的方法使其具有独特的一面；但当地理学者更进一步考察城市的格局和过程，把城市看作是各种社会力量的一种空间表现形式时，城市地理学将与其他学科进一步接触，并朝着一门综合的社会科学的目标发展（图 1-2）。

二、城市地理学与相关学科的关系

1. 与城市规划学的关系

城市地理学与城市规划学是具有渗透关系的相互独立的学科。两门学科在学科性质和研

究方向上存在着根本的区别。城市地理学是一门地理科学，是研究城市地域状态和分布规律的一门地理科学。而城市规划学是为城市建设和城市管理提供设计蓝图的一门技术科学。两者都以城市为研究对象，但是侧重点和研究方向根本不同。城市地理学不仅研究单个城市的形成发展，还要研究一定区域范围内的城市体系产生、发展、演变的规律，理论性较强。城市规划学则从事单个城市内部的空间组织和设计，注重为具体城市寻找合理实用的功能分区和景观布局等，工程性较强。

城市地理学与城市规划学的相互联系也是十分密切的。城市地理学需要从城市规划学的进展中汲取营养，去探讨更全面的城市地域运动规律。而城市规划学则需要以城市地理学的知识来充实自己的设计理论，并具体运用到规划实践中去。但是，两者间不存在一一对应的指导与应用关系。城市地理学除可以应用于城市规划，还可以应用于国土整治和区域规划等其它领域，同时也具备直接解决实际问题的能力。城市规划学是一门综合性很强的技术科学，它在规划和设计城市时，除需要运用城市地理学知识外，还需要运用建筑学、自然地理学、力学、哲学等多方面的理论知识。

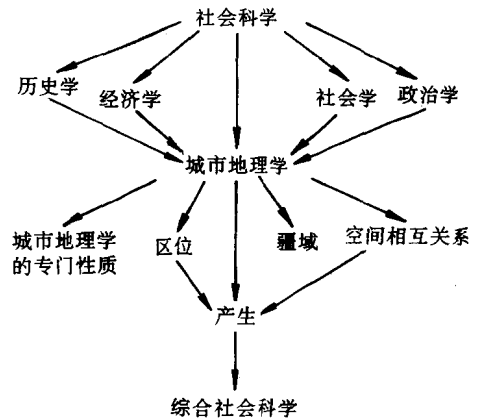


图 1-2 社会科学中的城市地理学

2. 与城市形态学的关系

城市形态学是对城市的实体组合结构以及对这种组合结构随时间演变的方式所进行的研究。城市形态学的研究中心为城市景观 (Townscape)。城市景观有三个组成部分：街道布局、建筑风格及其设计和土地利用。

城市地理学与城市形态学的关系主要表现在研究内容上的交叉。城市形态学中的街道布局 and 土地利用也是城市地理学的研究内容，但研究的侧重点有所不同。城市形态学主要从历史发展的角度，研究这三个组成部分之间的相互关系和影响，以及因这种联系和影响造成的城市形态演化。而城市地理学则通过分析城市内部形态——功能联系的变化，研究城市地域结构的演变规律。

城市形态学虽因缺乏度量技术，没有发展为普遍理论，研究范围日趋缩小，但城市形态学在城市地理学的发展过程中占有重要地位，为战后城市地理学成为一门独立学科起了重要的推动作用。许多城市地理学家就是从研究城市形态入手步入城市地理学领域的。以后城市地理学家又发现了更富吸引力、更有意义的研究课题，从而逐步拓宽了城市地理学的研究范围。

3. 与城市生态学的关系

城市生态学是研究城市生态系统的科学。主要研究城市中自然环境与人工环境，生物群落与人类社会，物理生物过程与社会经济过程之间的相互联系及相互作用。城市生态学源于帕克 (R. E. Park)、伯吉斯 (E. W. Burgess) 等人于本世纪 20 年代创立的人类生态学。他们

多以社会现象来类比生态世界，认为城市内部的土地利用与居民活动中，存在着与生态学中相似的模式与联系。城市生态学到50年代以后，随着城市问题日趋增多和严重而大规模发展起来。早期的城市生态学对城市地理学家研究城市地域结构、建立地域结构模式产生了很大影响，并使地域结构成为城市地理学的研究内容之一。50年代以来，城市生态学和城市地理学的研究内容都迅速拓展，并相互交叉。城市生态学的“系统”和“平衡”的思想为城市地理研究所吸取，并融汇在有关城镇体系、城乡关系、城市的吸引力和辐射力、城市中心作用和中心城市作用等研究之中。

4. 与城市经济学的关系

城市经济学起源于城市土地利用和房地产的研究。70年代以来，它才逐渐成为综合研究城市特有经济关系，即城市固有的经济问题及其发展规律的学科。城市经济学研究的经济问题（如城市的财政税收，城市土地管理，城市建设的投资来源等）与城市的发展休戚相关，研究成果有可能直接解决城市固有的经济问题，给城市带来直接的经济效益。因此，城市经济学与实际结合更紧密。城市地理学在研究城市时，往往把经济作为一个影响因素来分析，或是研究经济问题的空间表现形式及其与城市发展的关系。由于经济发展与城市发展关系密切，所以城市地理学十分注意吸收城市经济学的研究内容，反之，城市地理学的研究成果对城市经济学亦有一定的参考价值。

5. 与城市社会学的关系

社会学以研究社会问题为己任，而城市以人口密集为首位特征。因此，许多社会问题都较为集中地发生在城市里，这些问题也称为城市问题。所以，城市社会学是研究城市社会问题的学科。在城市里，不论什么事，只要构成“问题”，必然与城市居民发生联系，必然是个社会问题。70年代以后，随着西方国家社会问题的日趋严重，城市问题也成为城市地理学的研究内容之一。在研究方法上，城市地理学和城市社会学互相取长补短，在研究内容上相互融合。然而，两门学科的区别仍十分明显，城市地理学研究社会问题的目的在于探索规律性，强调问题产生和解决的空间性，为政府决策作参考；而城市社会学则注重社会实践，探讨促进社会发展，特别是城市社会进步的具体政策。

以上简单介绍和讨论了以城市为研究对象的主要学科及其与城市地理学的关系。这些学科从不同角度、不同层次观察、剖析、认识、改造城市，城市地理学在研究城市的过程中，不断吸收这些学科的新进展，研究领域不断拓宽，成为社会科学中不可缺少的组成部分。

第三节 西方城市地理学的发展简史

西方城市地理研究根据研究重点不同可以分为四个阶段。

一、1920年以前

城市地理学在地理科学体系中是一门年轻的学科，至今不过半个多世纪。在此之前，城市地理学属于聚落地理学（或称居民点地理学）中的一个组成部分。

19世纪前后,工业革命的浪潮席卷西方资本主义国家。大机器生产为城市发展提供了强大的动力,城市开始以空前的速度向外扩张,城市人口在总人口中的比重出现了飞跃般的增长。到20世纪初,西方资本主义国家相继完成了工业革命,形成了许多世界瞩目的特大城市。与此同时,欠发达地区也出现了一批繁华的港口城市,尽管这些城市中的多数,带有严重的殖民主义色彩。这一期间,地理学家从人地关系的角度研究聚落。城市研究没有独立的理论和方法,深受地理环境决定论的影响,尤其强调地理位置决定城市的命运。研究城市的内部时,往往描述建筑的形式、当地的自然条件、建筑与街道的组合形式、屋顶的式样、材料的种类等等。

二、1920—1950年

工业革命使世界的经济结构发生了变化。经济活动的重心转向城市,农村逐渐成了配角。城市的物质条件和生活方式对农村人口产生了强大的吸引力。在人们的精神世界中,城市被罩上了绚丽的光环。世界开始进入城市主导人类生活的时代。

这些变化,引起了人们观察城市、研究城市的兴趣。随之,关于城市的各种理论和学说也陆续问世。

城市是发生于地表的普遍宏观现象,有一定的空间组织,有很强的区域性和综合性。因而,研究城市的第一批理论,不管作者是否是地理学家,几乎都属于地理学范畴。

20世纪20年代,美国芝加哥大学从社会学的角度来研究城市。社会学家帕克(R. E. Park, 1864—1944)、沃思(L. Wirth, 1897—1952)和伯吉斯(E. W. Burgess)对城市中的住宅区、工业区及中心商业区的形成和变迁作了大量的调查研究工作,对人口的地域分布过程和机构设置、调整过程亦作了大量分析,创立了城市结构的同心环模式。在研究中,他们使用了生态学的方法,被称为“人类生态学的芝加哥学派”。在此基础上,发展了后来被广泛引用的城市土地利用结构的三模式。

受芝加哥学派的影响,这一时期的城市地理研究转向实地考察,观察城市实际景观,研究城市内部的土地利用。热衷于划分城市内部的功能区和城市的吸引范围。同时地理学对城市体系的研究有了很大的发展,其中特别值得提出的是克里斯塔勒(W. Christaller)的中心地学说。克氏于1933年发表了《南德的中心地》一书,首先揭示了城市规模等级、空间分布、职能层次规律,对城市构成的中心地等级体系作了深入的研究。

1950年以前的城市地理研究有两大特点:第一,把物质环境的约束条件看成城市命运的决定因素;第二,对城市作形态上的研究,忽视成因的动态分析。此时,虽已初步奠定了城市地理学的研究重点,出现了一些理论,但城市地理学尚未完全成为独立的分支学科。城市地理研究系统地、大规模地开展是在战后,尤其是1950年以后的事。

三、1950—1970年

第二次世界大战期间,欧洲许多城市被毁,世界上许多城市因战事而衰微破败。大战结束后,人口纷纷返城,经济急待恢复,尤其是欧洲、日本、东南亚一带。人们在废墟上重建

城市,在不断增长的人口压力下扩展城市,急需了解城市的构成和布局,需要对城市进行系统的研究和规划,从而大大刺激城市地理学的发展。

第二次世界大战后,地理学经历了“数量革命”,1958—1962年达到高峰。传统的克里斯塔勒的中心地学说在30年代并没有引起广泛注意,他的著作也没有明确引用城市系统的概念。到60年代,克里斯塔勒的著作被翻译成英文,中心地学说的影响迅速扩大,许多地理学者,后来还有经济学者、社会学者都投入了城市系统的研究。其中特别值得一提的是数量地理学家布赖恩·贝里(B. J. L. Berry, 1934—),他用数理统计方法对中心地学说进行了许多实证性研究,发表了大量的文章和专著,他的《城市作为城市系统内的系统》(Cities as Systems Within Systems of Cities)一文,把城市人口分布与服务中心的等级联系起来,是城市系统研究的一个重要转折点。从那以后,关于城市系统的文献逐渐地丰富起来。不少学者认为,如果说克里斯塔勒是城市系统研究的理论家、奠基人,那么,贝里就是城市系统研究的实践者和推动者。因此,“数量革命”使城市地理研究从形态学的城市景观转移到了空间分析上来。

50年代空间学派兴起以后,城市地理学的框架建立了起来,其研究对象可分为两大部分:①宏观城市空间,即城市之间构成的空间,集中在城市体系研究上。主要包括空间的形成——城市化、城市规模分布、空间格局、职能结构和网络形式。②微观城市空间,即城市的内部空间,集中在城市土地利用模式上。主要包括城市用地分异过程、各功能要素的区位分析和土地利用模式。

四、1970年以来

进入60和70年代,美国和西欧的社会问题越来越严重,发生过多次大规模的社会动乱和反政府行为,如黑人运动,学生运动,内城暴动。与此同时,就业、住房、交通、环境卫生、治安等城市问题也日趋严重。对于这些激烈的社会冲突,原有的西方正统理论无法解释,这就刺激了不同学科的学者从不同的角度进行研究,寻找新的解释。城市地理学也受其影响不断开拓新的研究领域,探索新的理论。在这一时期,对城市地理学的发展影响较大的主要是社会科学的研究。

英国一批年青的新韦伯主义社会学家致力于研究地方政府在城市发展中的作用,特别是在城市空间资源分配中的作用。认为城市资源的分配不仅应考虑经济因素,而且应考虑空间公平。他们认为技术进步、人类特征变化会对城市发展产生重要影响,不同意把城市中发生的问题完全归于生产方式、归于制度。美国城市社会地理学家段义孚(Y. F. Tuan)等从研究社区与人的关系出发,运用行为科学和现象学,开展了个人性格如何影响到家庭和房屋的装饰的分析,并伸展到集体的性格如何反映到所谓“文化景观”的分析,他们特别强调“地方”(Place)这一概念不仅是一个几何空间,而且还包括了人地之间的关系。在城市地理学的发展中,段义孚等人的研究对剖析城市内居民与其邻里区域所产生的亲切感或疏离感和冷漠感,作出了很大贡献,也扩大了城市地理学的领域。在实际应用方面,段义孚对内城重建和迁拆过程中,如何破坏,或如何保存这一人地感情方面,提出了不少建设性的意见。

曼纽尔·卡斯特尔斯 (M. Castells, 1942—) 是一位西班牙籍的社会学家, 当代城市理论研究的带头人。卡斯特尔斯和他的同事全面批判了芝加哥学派的城市社会学理论, 认为帕克和沃尔思混淆了资本主义社会组织和具体的社会区位之间的因果关系。与新韦伯主义不同, 他们认为城市问题实际上是资本主义内部矛盾的结果。

在这些研究的影响和带动下, 城市地理学中出现了人文学派、行为学派和激进学派。人文学派和行为学派认为空间学派将人地关系物化, 忽视了人在塑造空间结构方面的作用。行为学派强调, 要分析空间形式, 首先必须分析个人的决策过程。他们从日常生活的社会心理学出发, 特别注意文化、价值、非正式团体、城市机构等在人类空间行为中的作用。激进学派的代表人物是英国地理学家和政治经济学家哈维 (D. Harvey)。以他为首的这派学者认为, 数量方法仅从统计入手认识存在的类型, 而行为学派只注意个人行为, 忽视了社会对人类决策的制约, 割裂了主、客观的联系。他们以社会冲突为核心, 强调一切应从政治、社会、行政、文化背景加以认识, 认为要解决城市的结构, 必须了解资本主义制度, 政治经济环境和政治权力作用。

因此, 70年代中期以后, 随着西方社会问题的日趋严重, 随着数量革命的热潮逐渐减低和数量革命所带来的问题逐一显露, 伴随数量革命而出现的空间学派受到挑战, 以及受社会科学、政治科学研究的影响, 城市地理学开始进入一个新的多元发展的阶段。

第四节 中国城市地理学的发展

一、发展特点

解放前, 在我国地理学研究中, 城市地理学属空白。解放后, 我国地理学工作者学习苏联, 把地理学划分为自然地理学和经济地理学, 少数经济地理学工作者把城市作为经济活动的中心, 对城市进行了少量的研究。由于农业在我国经济建设中占有重要地位, 而且农业有显著的区域差异性和对自然环境的依赖性, 因此, 地理学, 包括经济地理学的研究重点是为农业生产服务。当时城市地理学是地理学中一个十分薄弱的环节。

1976年以后, 特别是党的十一届三中全会以来, 由于城市规划工作受到重视和普遍开展, 带来了城市地理研究工作的迅速发展, 80年代达历史以来最旺盛的发展时期, 大量论著出版。1994年, 中国地理学会设立城市地理专业委员会。70年代末以来, 我国城市地理学的发展表现出如下特点:

1. 研究领域日益拓宽, 研究手段和方法不断更新

80年代, 中国城市地理学主要进行宏观及中观研究, 如国家和区域城市化和城市系统的研究。80年代末90年代初, 宏观和中观研究不断深化, 微观研究开始增多, 如对城市内部交通、环境、用地、就业、空间结构的研究。十多年来, 中国城市地理研究已由静态描述走向过程分析和动态机制研究。在研究方法上, 逐步由定性走向定量与定性分析相结合, 数学方法逐步被运用于城市地理研究, 不断引进新技术和新手段, 使研究水平大大提高。

2. 注重研究课题的实践意义和研究成果的应用价值

我国城市地理研究之所以有今天的发展,关键在于与城市规划和建设的实践紧密联系在一起。一方面,由于经济地理学科的性质与城市规划学科十分接近,另一方面,也由于规划领导部门认识到,地理工作者参加编制城市规划工作的必要性。目前我国广大城市地理工作者纷纷参加规划实践,他们所编制的规划方案,经政府有关部门审查通过,成为法律性文件,并以此指导城市建设。可以说,我国的城市地理研究人员既是学者,又是实际工作者,他们既能为决策提供依据,又直接参与决策。此外,有不少地理学者参加中国建筑学会城市规划学术委员会,与规划师、建筑师共同开展城市规划的学术活动。这一切为开展我国城市地理研究创造了良好的条件,也为城市地理研究提出了更高的要求。

3. 城市地理学与相邻学科的交叉渗透愈益明显

城市地理学就是要从各个层面研究城市的形成和发展规律,研究城市地域结构及其性质、规律和功能方面的发展模式,建立合理的空间布局的实体,实现城市现代化的发展目标。而城市现代化的基本内涵又包括了内部结构的合理化、经济活动的高效化、城市基础设施的现代化和城市生态环境的优质化。然而,要深入开展这些研究,城市地理学的自身准备是不足的,于是开始与地理学其它分支学科和相邻学科交叉。这种交叉是在多层次上进行的,包括对理论体系、方法论和结论的引用、移植和交叉。通过学科的交叉渗透,研究水平不断提高,研究领域不断扩大。

4. 从事城市地理研究的队伍日益扩大,主要研究机构正在形成各自的研究特色和风格

70年代后期至80年代中期,城市地理学研究主要限于一些综合性大学及地理研究所,并开设了城市地理学课程,举办城市规划培训班。80年代中期以来,全国主要师范院校的地理系也纷纷开设了城市地理学课程,并参加所在地区的城市规划和研究工作,城市地理学在大学地理系的课程设置中确立了自己的地位,从事城市地理研究的工作者不断增多,中国城市地理学研究呈现方兴未艾的态势。

在此发展过程中,全国较早从事城市地理学研究的机构形成各自的研究特色和风格。如北京大学主要进行中国城乡划分标准、城市发展规模、城市化与经济发展内在联系、城市土地利用等方面的研究。南京大学主要侧重城市化研究,近年来多进行区域城市化和海港城市研究。华东师范大学则把研究重点放在中国最大城市上海,致力于上海市内部空间结构的研究。中山大学主要进行全国城市化、城市系统和珠江三角洲区域城市系统的实证和理论研究。近年来又把研究重点放在穗港澳城市带形成机制和中国大都市走向国际化的研究等方面。中国科学院地理研究所侧重于工业城市和京津唐区域城市系统的研究。南京地理与湖泊研究所主要进行城市群体,尤其是闽三角区域城市系统的研究和长江三角洲城市化研究。还有其它大学或研究机构也进行了各有特色的研究。正是由于这些单位和同行的不懈努力和改革开放的气候,中国城市地理学才得以在短短十多年里获得长足发展。

二、主要研究领域

1. 城市化研究