

文章编号:1003-2398(2012)03-0131-05

理论与实践高度融合的城市地理学

——南京大学地理学科发展 90 周年回顾与展望

甄峰^{1,2}, 席广亮³

(1.南京大学 城市规划与设计系, 南京 210093; 2.南京大学 人文地理研究中心, 南京 210093;

3.南京大学 地理与海洋科学学院, 南京 210093)

A TIGHT THEORETICAL AND PRACTICAL INTEGRATION OF URBAN GEOGRAPHY

——Retrospect and Prospect of Geographic Development of Nanjing University in 90th Anniversary

ZHEN Feng^{1,2}, XI Guang-liang³

(1. Urban Planning and Design Department, Nanjing University, Nanjing 210093, China;

2. Research Center of Human Geography, Nanjing University, Nanjing 210093, China;

3. School of Geographic and Oceanographic Science, Nanjing University, Nanjing 210093, China)

Abstract: Nanjing University is one of the main units of the earliest engaged in research and teaching of urban geography. During the past 60 years, the urban geography of our school relies on multidisciplinary comprehensive advantages of science, liberal arts, economics, etc., follows the world urban geography development trends, and insufficient emphasizes on the theoretical study and planning practice of urban geography with a high degree of integration. Now, we have accumulated a great systematic research in theoretical research and application fields of urban geography.

This paper reviews the historical process of development and changes of urban geography in Nanjing University, and divides the historical process into four stages, including the exploration and study period, the recovery period of development, the vigorous period of development and the diversified development period. Then, the author summaries the research result about urbanization, urban system, urban and regional planning and governance systematically. Nanjing University was one of the earliest institutes to carry out urbanization theory, theory of urban system and urban and regional research, and the researchers in Nanjing University brought out several classical theories, such as urban system structure (Urban rating scale structure, functional structure, the spatial structure and the network structure), the concept of "urban-region", and so on. In the future, the research aspects about the health of urbanization, urban network system, the urban space remodeling, livable city and wisdom city will be further strengthen.

Key words: urban geography; urbanization; urban system; urban and regional planning; Nanjing University

摘要: 本文回顾了南京大学城市地理研究发展变迁的历史过程, 将其划分为探索研究时期、复苏发展时期、旺盛发展时期和多元化发展时期几个阶段, 系统总结了在城市化、城镇体系、城市与区域规划及管治等领域的研究成果。南京大学是国内最早开展城市化理论、城镇体系理论及城市与区域研究的机构, 提出了“三结构—网络”的城镇体系结构、“城市—区域”观等经典理论。改革开放后的30多年来, 南京大

学城市地理高度融合理论研究与规划实践, 取得了长足的发展并夯实了自己的学科发展优势。在未来发展中, 应进一步加强对健康城市化、城市网络体系、城市空间重构及宜居城市与智慧城市等内容的研究。

关键词: 城市地理; 城市化; 城镇体系; 城市与区域规划; 南京大学

中图分类号: K901.8 **文献标识码:** A

基金项目:江苏省优势学科建设工程项目

作者简介:甄峰(1973—),男,博士,教授,博士生导师,主要研究方向为城市地理与区域规划。E-mail: zhenfeng@nju.edu.cn。

收稿日期:2012-05-03;修订日期:2012-05-20

南京大学是我国最早从事城市地理研究与教学的主要单位之一。建国60多年来,我校城市地理学科依托学校理、文、经等多学科综合优势,顺应世界城市地理学科发展趋势,充分强调城市地理学的理论研究与城市规划实践的高度融合,在城市地理学理论研究与应用领域已经积累了丰硕的研究成果。理论研究方面,形成以城市体系、城市边缘区、城市空间结构演化研究为特色的较强、成梯队的学术群体,出版了一批标志性专著。应用研究方面,依托多学科交叉优势,在区域规划、城镇体系规划和城市总体规划的理论与方法等方面取得了系列成果。近年来,本学科又在城市与区域空间结构、城市与区域管治、城市生态与景观、城市GIS和信息地理研究领域进行了开拓性研究,取得了丰富的成果。

1 1949年以来城市地理学学科发展历程回顾

中国城市地理学的迅速成长,很大程度上归于它在实践中的旺盛生命力。1977年南京大学率先在经济地理学专业的专业基础上开设城乡规划专业,开展了综合性大学理科在城市规划工作中的广泛参与。依托甲级资质的城市规划设计研究院这一学科平台,城市地理学者积极参与城市与区域规划,逐渐走出了一条理科与工科相结合的城市规划与城市地理发展道路。南京大学主要侧重城市化、城镇体系、城市总体规划研究,近年来又进行区域城市化、海港城市、城市社会地理研究^[1]以及宜居城市、信息城市、智慧城市研究。根据南京大学城市地理学研究进程,可划分为以下四个研究阶段:

1.1 探索研究时期(1949—1974年)

新中国成立后,受苏联计划经济体制影响,中国经济地理学的研究以生产力布局为主。李旭旦、宋家泰、张同铸等一批学者重点研究了人地关系、农业区划、经济区划等领域,使得南京成为人文地理学研究的一个重要基地。

1.2 复苏发展时期(1975—1984年)

从上个世纪70年代中期开始,随着城市工作的复苏,并提出在城市规划中加强区域分析和社会经济分析的要求,城市地理在人文地理学科的重要性日益凸显^[2]。1975年以来,宋家泰先生及全教研室师生致力于城市与区域规划的实践和研究,取得了一系列科研成果。从1976年开始即接受教育部委托,举办城市规划培训班,成为中国城市规划人才培养基地,在国内城市规划界首开城市规模的系统研究^[3]。1980年宋家泰先生提出“城市—区域”观理论,开展了城市发展的区域分析、城镇体系以及城镇化的早期研究^[4]。同时,南京大学地理系成立了城市与区域规划专业,奠定了当代南京大学城市地理研究以及城市与区域规划学科发展的基础,成为现代城市地理创新的重要源头之一。

1.3 旺盛发展时期(1985—2000年)

上个世纪80年代中期,中国城市地理学研究进入历史以来最旺盛的时期,全国各大学地理系和相关地理研究所都相继在城市地理学的基本理论和实践领域有所拓展^[5]。1985年在我国首届“城市地理学术研讨会”上,宋家泰作了《论中国城市发展问题》的报告,标志着南京大学城市地理研究进入旺盛发展时期。出版了中国地理界第一部城市规划专著《城市总体规划》,随后崔功豪、顾朝林相继出版了《中国城

镇发展研究》、《城市地理学》、《中国城市地理》等专著^[5-8];1998年组建了以“数字城市”为主攻方向的城市规划与区域开发模拟实验室;2000年顾朝林成为我国城市地理学界第一位杰青获得者。这一时期南京大学在城镇体系、城市化、城市与区域理论等方面取得了大量研究成果。

1.4 多元发展时期(2001年—今)

进入新世纪后,一批青年学者开始崛起,学科梯度逐渐完善,学科领域也得到了更大的拓展,拓展了城市与区域管治、信息化与城市区域空间结构、城市社会文化地理、宜居城市等领域。先后承担了“中国城市化格局、过程与机理研究”国家自然科学基金重点项目等十多项国家自然科学基金项目,以及国家973项目、“985”工程、教育部社科项目和科技部、建设部等研究课题,出版了《城市社会学》、《城镇群体空间组合》、《城市管治:概念、理论、方法、实证》、《概念规划——理论、方法、实例》、《城市体系规划:理论、方法与实例》、《信息时代的区域空间结构》、《全球化世纪的城市密集地区发展与规划》、《城市规划经济学》等著作。举办了“城市与区域管治国际学术研讨会”(2001)、“人文地理学发展前沿问题学术沙龙”(2003)、“中国城市化研究海内外研究组专题讨论会”(2005)、“中日城市化专题讨论会”(2006)、第一届“城市化与城市发展中青年创新论坛”(2011)等重要学术会议,先后与美国、英国、加拿大、德国、法国、澳大利亚、香港等国家和地区建立了广泛的国际学术交流。

2 研究重点领域与学术贡献

2.1 城市化理论研究与政策实践

南京大学是最早研究中国城市化问题的单位,1979年吴友仁在《城市规划》上撰文,率先探讨了我国社会主义城市化问题^[9]。经过长达30多年的研究过程,积累了大量的研究成果。城市化研究主要集中在以下几个方面:

2.1.1 城市化发展过程的研究

改革开放前后是中国城市化过程的一个转折点,1990年代是又一个转折点^[10]。南京大学关于城市化过程的集中研究从2000年开始,顾朝林等学者在国家自然科学基金重点项目及教育部博士点基金项目的资助下,开展了中国城市化过程及典型区域的城市化过程研究,并出版了《中国城市化格局、过程、机理》的著作^[11]。在城市化过程研究的同时,对郊区化、城乡一体化、半城市化等城市化发展过程进行了探讨和研究。顾朝林(1998)分析了中国大城市发展的新动向^[12]。甄峰(1999)总结了城乡一体化的内涵、模式、动力及规划实施等内容^[13];张敏等(2008)研究了城市化进程中欠发达地区出现的半城市化现象^[14]。

南京大学利用地理与区域研究的优势,进行了社会经济要素与城市化关系研究。包括曾尊固等(1989)对南通农村产业结构变化、劳动力转移和城镇化发展关系的研究^[15];顾朝林(2004)分析了改革开放以来中国城市化与经济社会发展关系研究^[16];甄峰等(2007)研究了人力资本、经济增长和城市化的关系^[17]。1999年顾朝林出版著作《经济全球化与中国城市发展——跨世纪城市发展战略研究》,系统性的分

析了经济全球化对城市化的影响^[18]。还有学者从全球化角度分析了中国城市化发展过程,并提出了有影响的城市化发展策略^[19]。

2.1.2 城市化发展模式与动力机制

进入 90 年代后,中国城市地理学界对中国城市化的研究开始转向更深层次的机理研究^[20]。郑弘毅主编的《农村城市化研究》一书论述了农村城市化基本理论与动力机制^[21],崔功豪、马润潮(1999)分析了中国自下而上城市化的发展阶段,探讨了其在国家方针政策指导影响和政府、农民、外部(内资、外资)力量共同作用下的运行机制^[22]。顾朝林在其著作《中国城市地理》中对城市化的动力机制和发展模式进行了全面的总结,将城市化的动力机制分为基本动力和独特动力,将中国城镇化模式分为自上而下模式、自下而上模式和外力推动模式^[8]。

2.1.3 城市化空间格局研究

20 世纪上半叶,中国城市地理学界初步讨论了中国城市的分布、城市构造、轮廓和功能等^[10]。80 年代,宋家泰等学者研究了城市化的城镇体系格局、城镇空间布局及城市边缘区等内容。宋家泰撰写的“中国城市发展的几个问题”及顾朝林的《中国城镇体系——历史、现状、展望》^[23,24],较早地探讨了城市化过程中的中国城镇体系。崔功豪等(1990)分析了我国城市边缘区用地形态和空间结构的基本特征^[25]。林炳耀(1994)提出发展中地区应采取主要地区多中心发展、扩大中心城市地域范围、加强副中心等战略^[26]。

进入新世纪,城市化空间格局的研究区域和空间更加广泛。顾朝林等展开了全国城市化空间格局以及长江三角洲等地区的城市化空间格局^[11]。还有学者对城市化过程中出现的都市区、城镇密集地区、巨型区域等新的城市化空间形态进行了研究^[27,28]。同时,采用定量方法进行城市化水平综合测度,对城市化水平的空间格局进行可视化分析^[29],从经济发展、社会发展、基础设施、生态发展、城乡统筹等方面来综合研究城市化发展质量及其空间格局^[30]。

2.1.4 城市化政策与道路

关于中国城市发展方针政策和道路一直是城市地理研究和讨论的热点。早在上个世纪 80 年代学者开始关注中国的城市化政策问题。宋家泰积极倡导小城镇发展,在 1985 年美国俄亥俄州阿克隆大学召开的“国际亚洲城市化会议”以及 1985 年全美地理学家年会上,宣读了以小城镇发展为“中国城市化及其发展途径”的观点。马润潮等于 1987 年在美国地理学家协会年报(AAAG)发表了“中国行政体制变化和城市人口”^[31]。顾朝林(1999)提出中国应采取多样化的城市化与城市发展政策^[32]。

进入新世纪,多位学者分别从行政区划调整、制度建设、公共政策、制度创新等角度分析城市(镇)化发展政策^[33,34]。同时,针对城市化发展的方针政策及时代需求开展了城市化发展策略研究,提出城镇化发展产业、空间策略,以及城乡统筹与乡村发展研究,提出质量提升、统筹协调及空间优化三大战略^[35]。

2.2 城镇体系空间结构与规划

南京大学最早开展了城镇体系研究,并创建了中国城镇

体系规划理论与方法,在国内外地理学界、规划学界具有非常重要的影响。经过多年持续不断的耕耘和积累,南京大学在城镇体系理论、区域城镇体系空间结构和城镇体系规划实践方面形成了丰富的研究成果。

2.2.1 城镇体系理论研究

上个世纪 80 年代,宋家泰、顾朝林在国内率先提出了城镇体系的“三结构一网络”理论,即地域空间结构、等级规模结构、职能类型结构和城镇网络系统理论^[36]。90 年代,针对城镇体系的群体空间进行了研究,张京祥、崔功豪提出城镇群体组合的基本规律^[37]。进入 21 世纪,开始关注全球化、信息化等新的时代背景对城镇体系结构的影响,顾朝林等分别针对全球化与中国城市体系、城市等级体系特征等内容进行了研究^[38];甄峰、沈丽珍等开展了信息技术影响下的城市网络结构、流动空间与全球城市网络的研究^[39,40]。

2.2.2 城镇体系空间结构研究

在进行城镇体系理论研究的同时,开展了全国及各地城镇体系空间结构的实证研究。顾朝林在《中国城镇体系——历史、现状、展望》一书系统阐述了城镇体系历代发展,中国现代城镇体系的结构,展望了中国城镇空间的未来发展^[22]。同时,开展了长江三角洲地区城市规模时空演变、江苏省城镇体系空间规划以及徐州等地区的城镇体系空间结构和布局研究^[41,42]。

南京大学自 80 年代中期起,在国内率先进行城市边缘区的研究,系统介绍了国外相关理论,使城市边缘区成为我国城市地理界和规划界研究的热点^[43,44]。先后承担国家自然科学基金关于城市边缘区(城乡结合部)问题三项基金,出版了《中国城市形态、结构、特征及其演变》、《集聚与扩散:城市空间结构新论》等著作^[45,46]。90 年代以来,南京大学相继开展了城镇群、大都市密集区、城市内部空间结构研究,并在国内较早开展了区域空间极化研究^[47]。2000 年以来,继续深化对都市圈、都市连绵区、城市密集地区的研究,包括长三角都市连绵区特征与形成机制^[48],以及全球化时代城市密集地区发展、规划及治理的一系列重大转型研究^[49]。

在全球化、信息化的影响和作用下,城市区域不断的重构和产生新的变化^[50]。南京大学较早地开展了信息化影响下的城市与区域空间结构研究^[51]。包括信息时代的实空间、虚空间和灰空间,探索性地研究全球化、信息化对该区域空间结构的影响,提出了以都市圈为空间和经济组织方来式构建长江三角洲网络空间结构的设想^[52]。随着生产性服务业对城市与区域发展影响的深入,及时开展生产性服务业及其空间影响研究^[53],架构了区域流动空间,并分析了流动空间对城市区域的影响和重构^[54]。针对移动信息技术的影响,探索性地提出了移动社会框架下的城市地理学研究范式与重点^[55]。

2.2.3 城镇体系规划实践

南京大学对城镇体系理论研究的成果,有效地指导了空间规划的实践工作。提出的城镇体系规划的“三结构一网络”理论,为城市规划部门接受并广泛应用,其基本思想被纳入《中华人民共和国城市规划法》以及国家建设部《城市规划编制办法》。相继在 1980 和 1990 年代为建设部举办城镇体系规划培训班,培养了大批城镇体系规划人才^[10]。

与此同时,南京大学也积极投身于城镇体系的规划实践工作。针对生产力布局与城镇体系的关系、城镇体系规划边界、城镇体系规划性质、城镇体系规划方法与思路等内容进行了研究^[56-58]。近些年来,南京大学也承担了多项重要区域规划、城市群规划、城乡统筹、城市战略规划以及宜居城市研究与规划,涉及到长江三角洲、关中城市群、冀中南地区等,海南、南京江宁等城乡统筹规划,以及南京、银川等城市的宜居城市研究与规划,均产生了较大的社会影响。

2.3 城市与区域管治及规划研究

上世纪90年代末,南京大学在国内最早开展了城市与区域管治研究,并积极进行城镇密集地区的规划研究。

2.3.1 城市与区域管治

南京大学是国内最早进行城市与区域治理研究的机构,继2001年成功举办国内首次“城市与区域管治国际学术研讨会”,顾朝林、张京祥、罗小龙等人在大城市管治、城镇密集地区治理等方面取得了大量的成果,出版了《城市管治——概念、理论、方法、实证》、《中国都市区发展:从分权化到多中心治理》、《长江三角洲的城市合作与管治》等重要著作^[59-61]。

城市管治研究成为了城市地理学研究的重要方向,主要集中在几个方面:①城市管治的理论渊源、研究意义和理论框架^[62,63];②针对中国城市发展的特殊环境,研究城市治理的多种模式^[64,65];③研究行政区划调整对都市密集地区区域管治的作用、省直管县体制对城市发展影响等内容^[66,67];④从调控机制、区域合作治理等角度研究城市治理^[68,69]。

2.3.2 城市与区域规划

南京大学城市地理学科发展的重要特色就是理论研究与规划实践高度结合。1975年开展城市与区域规划工作之后,在国内规划领域率先将地理学的理论方法与技术引入城市与区域规划。从1976年起,即接受建设部委托,陆续举办城市规划培训班,成为我国城市规划人才培养基地。出版了《城市总体规划》、《区域分析与区域规划》、《城镇群体空间组合》、《概念规划——理论、方法、实例》、《城市规划经济学》等著作,承担了建设部《城镇合理规模理论和方法》项目,是国内规划界首次对城镇规模的系统研究,受到了政府和学术界的重视^[70]。

在规划实践中承担了长三角区域规划、哈尔滨城市总体规划、哈尔滨都市圈规划、杭州城市概念规划、合肥城市概念规划、辽中城市群规划、关中城市群、苏锡常都市圈规划等省会城市及区域性的规划项目,形成了具有特色的规划编制思路和系统性的分析研究方法,成为我国城市与区域规划领域重要的人才培养基地和技术支撑单位之一。

3 未来学科发展及研究展望

中国的城市化和城镇发展正面临新的严峻形势,国家“十二五”规划明确提出转变经济发展方式,推进工业化、城镇化和农业现代化,促进区域协调互动发展,积极稳妥推进城镇化,这给南京大学城市地理学科发展提出新的要求和研究方向。

健康城市化发展研究。以促进健康城市化发展为目标和出发点,深化对城市化空间格局研究,重点研究城镇化密集

地区的协调发展机制、城市功能完善与提升。加强对半城市化、乡村“空心化”、新城市化贫困阶层、城市化过程中弱势群体、农民工进城等城市化过程中的焦点问题研究。

城市网络体系研究。在全球化、信息化深度影响下,传统的城市等级体系结构逐渐转向网络结构,应加强世界城市网络、全球城市体系、全球城市(区域)、流动空间、城市与区域空间重构等研究,探讨全球生产网络、服务网络、社会网络的空间特征、对城市网络的空间影响、作用机制及结果。

城市内部空间重构研究。加强对城市的社会文化空间、网络空间转变及空间效应研究。随着消费主义倾向的兴起,城市消费空间的研究也成为城市内部空间研究的重点内容。

城市与区域规划方法研究。时空行为理论的出现,学者开始关注居民行为特征的空间变化及空间影响,今后应探讨基于个人规划的城市规划方法,这可能是未来城市空间研究和规划应重点探讨的内容。

参考文献

- [1] 顾朝林,徐海贤.改革开放二年来中国城市地理学研究进展[J].地理科学,1999,19(4):320-331.
- [2] 沈道齐,崔功豪.中国城市地理学近期进展[J].人文地理,1996,11(1):49-62.
- [3] 城镇合理规模组.研究城镇合理规模的理论和方法[M].南京:南京大学出版社,1986.
- [4] 宋家泰.城市一区域与城市区域调查研究——城市发展的区域经济基础调查研究[J].地理学报,1980,35(4):277-287.
- [5] 宋家泰.城市总体规划[M].北京:商务印书馆,1985.
- [6] 崔功豪.中国城镇发展研究[M].北京:中国建筑工业出版社,1992.
- [7] 崔功豪等.城市地理学[M].南京:江苏教育出版社,1992.
- [8] 顾朝林等.中国城市地理[M].北京:商务印书馆,1999.
- [9] 吴友仁.关于我国社会主义城市化问题[J].城市规划,1979(3):13-25.
- [10] 顾朝林,吴莉娅.中国城市化研究主要成果综述[J].城市问题,2008(12):2-12.
- [11] 顾朝林,于涛方,李王鸣,等著.中国城市化格局、过程、机理[M].北京:科学出版社,2008.
- [12] 顾朝林,孙樱.中国大城市发展的新动向——城市发展的郊区化[J].规划师,1998,14(2):102-104.
- [13] 甄峰.城乡一体化理论及其规划探讨[J].城市规划汇刊,1998(6):28-33.
- [14] 张敏,甄峰,张晓明.中国沿海欠发达地区半城市化特征与机制——以福建莆田为例[J].地理研究,2008,27(4):927-937.
- [15] 曾尊固,俞彩萍.南通县农村产业结构变化、劳动力转移和城镇化发展[J].地理学报,1989,44(1):68-76.
- [16] 顾朝林.改革开放以来中国城市化与经济社会发展关系研究[J].人文地理,2004,19(2):1-5.
- [17] 甄峰,魏宗财,欧向军,等.人力资本、经济增长与城市化:以江苏省地级市为例[J].城市发展研究,2007,14(5):62-67.
- [18] 顾朝林,张勤,蔡建明.经济全球化与中国城市发展——跨世纪城市发展战略研究[M].商务印书馆,1999.
- [19] 史健洁,林炳耀.经济全球化背景下的城市化[J].城市问题,2002(4):15-17.
- [20] 宁越敏.建设中国特色的城市地理学——中国城市地理学的研究

- 进展评述[J].人文地理,2008,23(2):1-5.
- [21]郑弘毅.农村城市化研究[M].南京大学出版社,1998.
- [22]崔功豪,马润潮.中国自下而上城市化的发展及其机制[J].地理学报,1999,54(2):106-115.
- [23]Song Jiatai. Problems of urban development in China[J]. The Journal of Chinese Geography, 1990,1(1):32-40.
- [24]顾朝林.中国城镇体系——历史、现状、展望[M].商务印书馆,1992.
- [25]崔功豪,武进.中国城市边缘区空间结构特征及其发展——以南京等城市为例[J].地理学报,1990,45(4):399-411.
- [26]林炳耀.城市化与城镇布局[J].城市规划汇刊,1994(6):10-17.
- [27]王兴平.都市区化:中国城市化的新阶段[J].城市规划汇刊,2002(4):56-60.
- [28]张京祥,等著.全球化世纪的城市密集地区发展与规划[M].中国建筑工业出版社,2008.
- [29]欧向军,甄峰,秦永东,等.区域城市化水平综合测度及其理想动力分析——以江苏省为例[J].地理研究,2008,27(5):993-1002.
- [30]徐素,于涛,巫强.区域视角下中国县级城市质量评估体系研究——以长三角地区为例[J].国际城市规划,2011,26(1):53-58.
- [31]C Ma, Gonghao Cui. Administrative changes and urban population in China[J]. Annals of the Association of American Geographers, 1987, 77(3):373-395.
- [32]顾朝林.新时期中国城市化与城市发展政策的思考[J].城市发展研究,1999(5):6-13.
- [33]张京祥,范朝礼,沈建法.试论行政区划调整与推进城市化[J].城市规划汇刊,2002(5):25-28.
- [34]罗小龙,张京祥,殷洁.制度创新:苏南城镇化的“第三次突围”[J].城市规划,2011,35(5):51-56.
- [35]甄峰,欧向军,王春慧.江苏省城市化战略调整研究[J].长江流域资源与环境,2011,20(7):813-818.
- [36]顾朝林.地域城镇体系组织结构模式研究[J].城市规划汇刊,1987(2):37-46.
- [37]张京祥.城市群体空间组合[M].南京:东南大学出版社,2000.
- [38]顾朝林,陈璐,丁睿,等.全球化与重建国家城市体系设想[J].地理科学,2005,25(6):641-654.
- [39]甄峰,刘晓霞,刘慧.信息技术影响下的区域城市网络:城市研究的新方向[J].人文地理,2007,22(2):76-81.
- [40]沈丽珍,顾朝林.区域流动空间整合与全球城市网络构建[J].地理科学,2009,29(6):787-793.
- [41]邹军,陈小卉.城镇体系空间规划再认识——以江苏为例[J].城市规划,2001,25(1):30-33.
- [42]庄林德.常德市域城镇体系发展的历史基础[J].经济地理,2000,20(1):57-62.
- [43]李世超.关于城市带研究[J].人文地理,1989,4(1):34-39.
- [44]顾朝林,熊江波.简论城市边缘区研究[J].地理研究,1989,8(3):95-101.
- [45]武进.中国城市形态、结构及其演变[M].南京:江苏科学技术出版社,1990.
- [46]顾朝林,甄峰,张京祥.集聚与扩散:城市空间结构新论[M].南京:东南大学出版社,2000.
- [47]甄峰,顾朝林,沈建法,等.改革开放以来广东省空间极化研究[J].地理科学,2000,20(5):403-410.
- [48]顾朝林,张敏.长江三角洲都市连绵区性状特征与形成机制研究[J].地球科学进展,2001,16(3):332-338.
- [49]张京祥,殷洁,何健颐.全球化世纪的城市密集地区发展与规划[M].中国建筑工业出版社,2008.
- [50]甄峰,张敏,刘贤腾.全球化、信息化对长江三角洲空间结构的影响[J].经济地理,2004,24(6):748-752.
- [51]甄峰,花俊,黄朝永.数字化时代城市与区域发展构想[J].人文地理,2000,15(2):49-52.
- [52]甄峰.信息时代的区域空间结构[M].北京:商务印书馆,2004.
- [53]甄峰,刘慧,郑俊.城市生产性服务业空间分布研究[J].世界地理研究,2008,17(1):24-31.
- [54]沈丽珍.流动空间[M].南京:东南大学出版社,2010.
- [55]甄峰,翟青,陈刚,等.信息时代移动社会理论构建与城市地理研究[J].地理研究,2012,31(2):197-206.
- [56]宋家泰,李应明,郑弘毅,等.充分利用“黄金水道”建立沿江“经济走廊”——长江中下游沿江生产力布局研究[J].城市规划,1986(4):18-23.
- [57]林炳耀.城镇体系规划的性质与政策分析[J].城市规划汇刊,1997(2):27-30.
- [58]顾朝林.城镇体系规划:理论、方法、实例[M].北京:中国建筑工业出版社,2005.
- [59]顾朝林.城市管治——概念、理论、方法、实证[M].南京:东南大学出版社,2003.
- [60]罗震东.中国都市区发展:从分权化到多中心治理[M].北京:中国建筑工业出版社,2007.
- [61]罗小龙.长江三角洲的城市合作与管治[M].北京:商务印书馆,2010.
- [62]顾朝林.论城市管治研究[J].城市规划,2000,24(9):7-10.
- [63]张京祥.城市与区域管治及其在中国的研究和应用[J].城市问题,2000(6):40-44.
- [64]张京祥.试论中国城镇群体发展地区区域/城市管治[J].城市问题,1999(5):44-47.
- [65]罗震东,张京祥,罗小龙.试论城市管治的模式及其在中国的应用[J].人文地理,2002,17(3):9-12.
- [66]Zhenfeng, Shenqing, et al. Regional governance, local fragmentation, and administrative division adjustment: spatial integration in Changzhou [J]. The China Review, 2010,10(1):95-128.
- [67]张京祥,沈建法,黄钧尧,等.都市密集地区区域管治中行政区划的影响[J].城市规划,2002,26(9):40-44.
- [68]Luo Xiaolong, Shen Jianfa. Urban governance in cross-border coalitions: the case of the Jiangyin Economic Development Zone in Jingjiang, China [J]. International Development Planning Review, 2007,29(3):125-149.
- [69]张京祥,耿磊,殷洁,等.基于区域空间生产视角的区域合作治理——以江阴经济开发区靖江园区为例[J].人文地理,2011,26(1):5-9.
- [70]崔功豪.区域分析与规划[M].北京:高等教育出版社,1999.

责任编辑:赵永宏