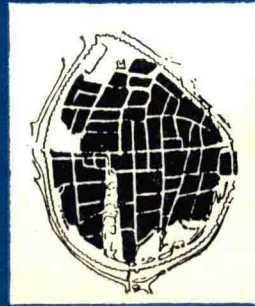
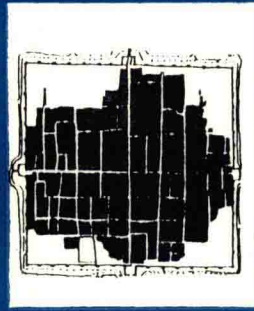
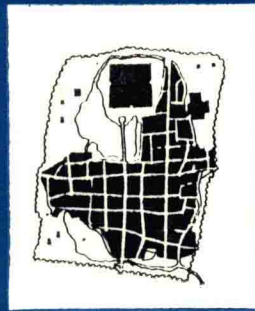
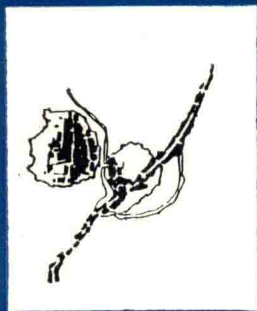


中国城市：模式与演进

CHINESE CITIES: THEIR EVOLUTION AND PATTERNS

胡 俊 著



中国建筑工业出版社

T4984.11
14516

中国城市：模式与演进

号250字登簿(京)

CHINESE CITIES: THEIR EVOLUTION AND PATTERNS

胡 俊 著

赠送书

中国建筑工业出版社

(京)新登字 035 号

中国是世界上城市空间结构发展演变自成一局的典型国家之一。其城市发展历史悠久,类型发育齐全,空间结构发展演变独具一格,并正处在一个新旧交替的迅猛变革时期,具有十分突出的理论和实践研究意义。

本书是我国第一本全面系统研究中国城市空间结构模式及其演变特征的专门著作。全书以中国城市空间结构不同历史时期的基本模式为主线,全面探讨和系统总结了在中国具体条件下,城市空间结构形成发展演变的进程、特征、机理和规律。全书从对早期城市起源直至今日中国城市形成发展的社会经济背景变迁分析出发,阐述了各个历史时期城市空间结构发展演变的各类影响因素及其作用方式,剖析了中国不同历史时期城市结构要素的内容构成和布局形态特征,进而探讨和揭示了各个历史时期城市空间结构的基本模式,并选择了各个历史时期 500 多个典型城市,进行了大范围、大跨度的实证分析和比较研究,具体对不同环境和条件下基本模式衍生的城市空间结构多种类型进行了全面的剖析和归结,从而建构出中国城市空间结构发展演变的总体框架。最后,从理论和实践的结合上,分析了当今我国城市空间结构发展演变的基本趋向,探讨了新一轮的城市空间结构规划布局的具体思路和策略。

本书结构明晰,内容丰富,立论新颖,逻辑严密,理论、方法和应用并重,适合于规划学、建筑学、地理学、各类人文科学和城市问题综合研究的专业研究人员、高校师生阅读,也可供城市建设规划管理工作者和各界关心中国城市发展的读者全面了解中国城市结构形态发展演变总体构架参考。

中国城市:模式与演进

胡 俊 著

中国建筑工业出版社 出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市顺义县板桥印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张: 12 $\frac{3}{4}$ 字数:310 千字

1995 年 10 月第一版 1995 年 10 月第一次印刷

印数:1—2,000 册 定价:15.00 元

ISBN 7-112-02601-6

TU·1975 (7686)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

序

城市空间结构模式研究是以城市各物质要素空间区位分布特征及其组合规律为范畴的城市规划学的核心研究内容之一。城市是一定地域范围内发展着的空间实体,尽管世界各国城市发展过程不同,其表现形态各异,但具体到每一城市而言,其产生、形成和发展,都存在着某种内在的空间秩序,并呈现出特定的地域结构形式。城市空间结构的模式研究,正是从模式研究特有的凝炼性和直观性出发,对特定历史条件下和自然地理环境中诸多城市其空间秩序总体层次上的共同规律的高度抽象和概括,它具有从一般指导个别的科学认识价值,因而在城市规划的理论和实践中,据有贯彻始终的学科重要地位。

追溯城市发展的历史可以发现,自城市诞生以来,人们就一直关注着城市结构模式的发展,历数千年而不辍。在欧洲,从古希腊社会直到现代的后工业化社会,城市作为一种经济社会形态占据着地域结构上的主导地位;近现代欧美学者对城市空间结构模式的不懈探索,也一直占据着世界城市发展学说的重要地位,并取得了人类文化史上的一批重要成果。

中国城市的发展历史悠久,地域分布范围广阔,文化绵长而民族众多,其空间结构实具有很为独特且自成一局的总体特征;并在复杂的地理环境中和社会经济发展背景下,又富有其多样变化的特点,其引人入胜的理论研究价值一直受到国内外城市学术界的高度关注。特别是新中国四十多年来社会主义城市的发展实践,更引起了城市空间结构上一系列新的变化,从而大大丰富了这一理论研究的崭新内容。因此,整体地并纵横地探究中国城市空间的模

式及其进程,并建构一个较为全面的分析中国城市空间结构发展的理论框架,对具有中国特色的城市规划建设理论学说的拓展,并藉以推进和加强对国际的交流,都具有极为重要的基础理论意义。

另一方面,自改革开放以来,我国城市的发展进入了空前活跃的时期。城市空间结构正发生着一系列新旧交替的剧烈变革,已非一般急就章式的建设手法所能奏效。因此,在这一贵乎深层次的理论模式指导的时代背景下,作为一个城市规划师,或者是城市建设决策和管理者,如对中国城市空间结构发展的整体规律及其演进趋向缺乏胸有成竹式的认识和把握,就很难设想能科学合理地从事我国当今城市建设和改造的实际任务。因此,此项研究,也具有十分迫切的现实意义。

但对这样一个重要的城市研究领域,至今仍处于空白状态。可喜的是,胡俊同志在其博士论文研究的基础上形成的《中国城市:模式与演进》一书的出版,将填补此项研究的空白。该书以丰富的史料和文献为基础,从城市空间结构的内在空间秩序出发,进行了从历史到当代、从机理到模式、从理论到案例的逻辑的和深入的剖析和探究,最终提出了中国城市空间结构发展系统而全面的理论构架,具有很大的开创性和可贵的探索性,其对推动我国城市科学理论研究的发展和满足当前城市建设工作的需要势将起到良好的作用。

总括本书的主要特点,首先是它所确立的科学的、坚实的方法论基础对此项跨度和难度均较大的研究工作的深入起到了重要作用。本著从系统评述世界各国学者关于城市空间结构模式的研究

成果出发,占有材料丰富,历史脉络清晰,评析有独到见解,注重中西对比,视野也从传统的形体规划模式观扩展到多学科的解释、探索和规划模式,从而为本项研究奠定了丰富的思想内涵和坚实的理论基础。本著的研究框架设计精心推敲,颇具特色,注重对不同时期城市发展的机制选择和筛选出关键性要素,突出了空间结构矛盾运动的主导方面,并把城市空间结构的一般模式与分异类型谱系结合起来进行探讨,从统一性和多样性上把握空间结构的演化规律,从而使理论研究具备了可信的实证基础。在具体的技术路线上,本著十分注重模式方法的统纲作用,大大增强了研究的理论深度和解释、概括能力;历史方法作为基本方法符合中国城市发展的悠久传统,从而拓展了吸取思想营养的空间和深度;同时,贯彻始终的空间分析思路和精心的案例选择,并结合面上的总量统计分析,也有利于研究的深入和成果的清晰表达。各种方法有机结合,融合为一体,因此,本著在方法论体系的构造上,具有系统性、创新性的特色,对一般研究也是可供借鉴的科学方法。

其次,本著对中国古代城市空间结构的研究论述精辟,着力甚多。和西欧古代城市发展的不连续性有所不同,中国古代城市的发展形成了一个世所罕见的连续变化、自成一局的完整系统。本著从中国古代城市发展这一基本特征出发,分析了不同时代城市结构上既相互承继、又有所区别的发展脉络,较为信服地提出了中国古代城市发展的雏形、古典、中期传统和后期传统的分期论点,并深入地剖析了影响中国城市结构发展的相互转承和叠合的多种因素体系,特别是在关于中国独特的传统文化思想和封建政治制度对城市结构的影响方面作出了较为完整、透彻的分析。在此基础上,又重点从对后期传统城市诸项功能要素空间分布的“一定之规”的探究出发,演绎和构造出中国传统城市的一般模式,并进一步围绕对一般模式的实证进行了大跨度、分类型的案例研究,提出了不少独到的见解,从而建立了比以往同类研究更精深、更系统的关于中

国古代城市空间结构集大成的、完整的理论框架。其中,对城市结构一般模式及其覆盖性和变异性的类型谱系分析,尤为可嘉。

再次,本著对近代中国城市空间结构的发展,作出了合乎实际的理论评述。近代中国城市的发展,实际上是一个融贯东西、继往开来的特殊时期。作者依循“西方冲击——中国反应”的分析框架,把城市结构形态及规划建设思想的变迁纳入到西方资本主义的侵入及中国民族资本主义的新起的历史过程之中,划分了近代城市发展由点及面、由渐及盛的三个时期,建立了合乎实际的近代城市“多元拼贴”的结构模式和分类体系,具有很强的说服力。本著对中国近代城市发展中的“新市区”运动作出了独到的评析,并注重分析中国近代城市发展因受特定因素影响,而具有突出的不同于一般殖民地国家的多类型特征,进而指出其对后世城市发展与城市规划的深远影响,都使研究工作在总结中外学者成果的基础上,达到了新的高度。

再次,本著对中国现代城市空间结构的研究,构成了又一个逻辑严密的理论体系。在这一部分的研究中,作者从城市发展背景的巨变出发,分析了建国后城市发展新形成的三个层次的影响因素体系,和由于服务及服从于不同时期国家经济社会发展目标和任务而表现出的阶段波折性特征,进而构造了城市形态结构的五大要素——工业区布局、居住区布局、城市中心区布局、单位制独立地块布局、城市区域统一规划管理体制与卫星城规划布局,建立了中国社会主义城市以工业用地布局为主导、以各项用地有计划地配置为特色的空间结构基本模式。在此基础上,根据不同要素发育程度与空间配置关系,演绎出七种结构类型,并对全部176个大中城市作实证分析,统计研究其数量构成和地域分异特征,直至阐发其发生学的机理和规划应用上的分类指导意义,因此,这一部分的研究在理论框架和研究成果上都达到了一个新的境界,大大丰富和拓展了迄今为止中国现代城市乃至一般社会主义时代城市空间

结构研究的内容和深度。

此外,本著还十分重视对城市空间结构发展演变整体规律的总结和升华,提出了功能—结构律决定城市结构发展的总体方向,要素—结构律决定城市结构的一般特征,环境—结构律决定城市结构的类型分异,作为对本命题最凝炼、最核心的总结。这一城市空间结构三定律具有丰富的内涵,是作者重要的理论探索,显示了作者的理论水准和开拓精神,在城市规划基础理论研究中具有特殊意义。

最后,在取得上述丰富的理论成果的基础上,本著另一个可贵之处是将理论的探索和实践的应用紧密结合起来,十分关注从城市整体发展规律高度来认识和引导当今中国城市的规划实践。这一部分的研究吸收了国际上城市空间结构发展理论的最新成果,抓住了城市化阶段跃进和向市场经济转型这两个当代中国城市发展的关键所在,特别提出了必须超前引导城市空间结构开敞式发

展的中心论点,其分析切中时弊。在此基础上,极有说服力地论证了新一轮城市发展的新的规划立意,探讨了现代化城市空间结构其共性的一般模式特征,并更进一步提出了建设有中国特色的“文脉城市”、“山水城市”和“个性城市”等若干创意规划观,这对当前和今后我国城市的规划建设,无疑将具有适时有效的实际价值。

当然,本著作仍只是我国目前对城市空间结构理论研究的阶段性成果。其中还存在着一些值得进一步探讨的问题。但本著已作出了一个良好的开端,这对于推动当前及今后对这一关系重大的领域的深入研究,必将大有裨益,故谨为之序。

宋家泰

1994年10月

致 谢

本著是根据我在南京大学攻读博士学位的论文《中国城市空间结构模式的发展研究》修改而成的。修撰期间并吸收了我在同济大学博士后工作站的研究课题《当今中国城市快速生长中的开敞式结构布局理论和策略研究》中的部分成果。

在这部论著完成之际,藉着密密麻麻的文字,我想起了它们背后长长的故事和艰辛的历程。论文自1990年开题后,框架报告曾数易其稿,调查和写作过程也不尽平直,正如邹德慈教授在后来的评阅意见中所指出的那样,在这样一个宽广繁杂的领域中,清理出一条清晰贯通的脉络,是需要加倍的勇气和努力的。然而这点感触对于我而言,直至去年6月25日,当论文答辩以全A票通过之后,才得以在数年来尝的轻松中有暇体会和品味。我引以为幸的是有那么多前辈、师长和友人们的关心,并时刻给予我真诚的鼓励和有力的支持,饮水思源,敬意铭心。

首先,我要感谢我的博士导师宋家泰、崔功豪两位先生及南京大学诸位师长的辛勤培育。在南京大学这所久负盛誉的江南学府我曾度过九年的作人求知岁月,从一开始就得到了城市区域规划教研室和城市规划设计研究所郑弘毅、邹怡、林炳耀、王时福等教授的辛勤教育和认真指导。硕士和博士期间师从宋家泰、崔功豪先生后,导师们严谨踏实的科学作风、严密思辩的治学方式,无不给我以巨大教诲。就本著而言,崔功豪、郑弘毅、林炳耀先生多次参与了研究框架的修改,宋家泰先生还抱病细致地修改了全文并撰写了序言,可以说这部论著的完成,同时也凝结着导师们的辛勤培育。

其次,我要感谢我的博士后工作站指导专家李德华先生、主管院长陈秉钊教授的悉心关怀和有益教诲。在工作站中,李德华先生

细致地指导着我的博士后课题的深入并拟定了本书书名,陈秉钊教授对我的业务工作进行了周到具体的安排,他们严谨缜密的求实作风和克己宽厚的学者风范都给我以深刻的影响。此外,我还要感谢陶松龄、徐循初、钱兆裕、赵民、宋小冬、戴晓晖、戴慎志、孙施文、杨贵庆、钱东虬等诸多先生和同仁对我在站期间的帮助和支持。

再次,我要感谢清华大学吴良镛教授、中国城市规划设计研究院邹德慈院长、夏宗玗顾问总工程师以及有关调研城市的规划局(院)许多专家、学者、前辈在论文调研和框架修改中的热情指点和帮助;感谢同济大学陶松龄教授、东南大学吴明伟教授、南京市规划局陈福瑛总工程师、江苏省规划设计院吴楚和院长兼总工程师、南京大学曾尊固教授、南京师大金其铭教授和中国科学院南京地理与湖泊研究所姚士谋研究员等对论文的审阅和评议;感谢武进、石楠、戴新方、吴缚龙、马清亮、杜国庆等友人的支持和帮助;此外,孙一飞、王红扬、徐逸伦、张京祥、刘震宇、姚凯等学弟协助进行了许多资料整理和图件清绘工作,谨此致以谢忱!

此外,我还要感谢我的父亲胡正友先生和母亲赵春华女士对我多年来的抚育;感谢我的妻子乐理硕士(现上海市规划局工作)多年来的理解、支持和具体帮助;感谢我的岳父、书画家乐非先生为本书题写了书名。

最后,谨向本书的责任编辑吴小亚女士和中国建筑工业出版社张建、赵子宽同志的细心审阅和大力支持致以衷心的感谢。

胡俊

1994年12月·上海

ABSTRACT

China is one of the countries in the world in which urban spatial structure evolves distinctively. Chinese cities have a long historical process of urban development with all-round types and distinctive features. The spatial structure development of Chinese cities is nowadays in a changing era and necessitates a theoretical and practical study.

Based on an analysis of the different patterns of urban spatial structure of Chinese cities in different times, the book tries a thorough study and a systematic summarization of the process, characteristics, mechanism and laws of urban spatial structure evolution with special reference to Chinese cities.

Firstly, in accordance with the basic principles of historical materialism and urban evolution, the book analyses the changes of socio-economic backgrounds in the formation and development of Chinese cities since ancient times, divides the process of urban spatial structure into several periods and stages, and elaborates on the factors which influence urban spatial structure evo-

lution in each historical period and how they work.

Secondly, according to a componential theory on urban spatial structure, it dissects the contents and distributive characteristics of the important factors influencing the structure evolution in each historical period, thus probes and reveals the general pattern of urban spatial structure in each period, and studies the representations of the pattern of the structure in each period.

Thirdly, more than 500 typical cities of different periods are chosen for a full-scale illustration and comparative study. With the help of a qualitative and quantitative analysis, the book studies the forming laws of different types and their distributive features.

Lastly, combining theory with practice, and taking into consideration the theoretical principles and the present situation of reform and opening, the book analyses the present-day trend in the urban spatial structure evolution of Chinese cities, and proposes an overall scheme and some specific strategies in the planning of the urban spatial structure.

第一章 绪 论

本书研究的目的之一,即希望将以西方为中心的城市结构模式理论,开阔成为真正宽广的“世界学说”。并希望当今中国城市的规划发展,在走向国际化的同时,努力发掘自己的传统和形成自己的特色。

——摘自作者博士论文的答辩词

● 城市空间结构模式的研究范畴及理论发展综述

● 本书研究的主旨、内容和方法

目 录

序

致 谢

第一章 绪 论 1

第一节 城市空间结构模式的研究范畴及理论发展综述 2

一、研究范畴 2

二、理论发展综述 3

第二节 本书研究的主旨、内容和方法 14

一、研究主旨 14

二、研究内容和方法 15

第二章 中国古代传统城市空间结构的发展 19

第一节 中国古代城市空间结构发展的历史进程 20

一、雏形城市发展时期 22

二、古典城市发展时期 23

三、中期传统城市发展时期 25

四、后期传统城市发展时期 28

第二节 中国古代城市空间结构发展的主要影响因素 32

一、早期耕作制度 32

二、传统营建技法 33

三、特有文化观念 34

1. 天圆地方说和天人感应思想 34

2. 五行、阴阳思想和易学说 35

3. 相土、形胜和风水说 37

四、封建政治制度 39

五、社会经济形态 41

第三节 中国后期传统城市空间结构的基本模式 43

一、中国后期传统城市空间结构模式研究述评 43

二、中国后期传统城市功能要素的布局结构特征 46

1. 政治文化类要素 46

2. 社会经济类要素 48

3. 基础设施类要素 49

三、中国后期传统城市空间结构的基本模式 52

第四节 中国后期传统城市空间结构的类型谱系和案例分析	54	三、民族资本显著促动型城市	96
一、案例城市分布的代表性检验	54	四、民族资本局部影响型城市	103
二、中国后期传统城市空间结构的类型谱系	56	第四章 中国现代城市空间结构的发展	107
1. 规范型系列的传统城市	56	第一节 中国现代城市的发展进程和影响因素	108
2. 次规范型系列的传统城市	59	一、国民经济恢复和“一五”有计划建设时期	108
3. 非规范型系列的传统城市	66	二、“大跃进”和国民经济调整时期	110
三、案例城市类型谱系实证研究的总体结论	67	三、“三线”建设和“文化大革命”时期	111
第三章 中国近代城市空间结构的发展	71	四、改革开放后的新发展时期	112
第一节 中国近代城市的发展历程和影响因素	72	第二节 中国现代城市空间结构要素布局的区位特征	115
一、西方资本主义初步输入的近代前期	72	一、城市工业区布局的区位特征	115
二、西方资本主义深入影响和民族“新市区运动”崛起的近代中期	74	二、城市居住区布局的区位特征	117
三、社会经济迭荡的近代后期	79	三、城市中心区布局结构特征	118
第二节 中国近代城市空间结构的基本模式与类型谱系	84	四、城市单位制独立地块布局的区位特征	121
一、中国近代城市功能要素的发展布局	84	五、城市区域的统一规划管理体制与卫星城规划布局特征	122
二、中国近代城市空间结构的基本模式	86	第三节 中国现代城市空间结构的基本模式与类型谱系	124
三、中国近代城市空间结构的类型谱系	88	一、中国现代城市空间结构的基本模式	124
第三节 中国近代城市空间结构的实例研究	90	二、中国现代城市空间结构的类型谱系	125
一、完全殖民资本促动型城市	90	三、中国现代城市空间结构的类型构成特征	127
二、殖民资本和民族资本双重促动型城市	93	第四节 中国现代城市空间结构的实例研究	132
		一、集中块状结构类城市	132
		二、连片放射状结构类城市	137

三、连片带状结构类城市	139
四、带卫星城的大城市	143
五、一城多镇结构类城市	146
六、双城结构类城市	148
七、分散型结构类城市	151

第五章 结论和讨论 155

第一节 中国城市空间结构发展的总体规律与基本框架 156

一、“功能—结构”律 156

二、“要素—结构”律 158

三、“环境—结构”律 160

第二节 迎接变革:世纪之交中国城市空间结构发展的双重挑战 162

一、城市化阶段飞跃的挑战 162

二、城市运作机制转变的挑战 165

第三节 现代化之路:新一轮城市空间结构发展的思路与策略 170

一、新的规划立意 171

二、新的结构形式 173

三、新的创新观念 179

参考文献 183

CONTENTS

Foreword

Acknowledgments

Part I Introduction 1

1. The Category And Theories of Urban Spatial Structure Pattern 2

The category 2

Theoretical summary 3

2. Purpose, Content and Method of this works 14

Purpose and significance 14

Content and method 15

Part II The Development of Chinese Ancient Traditional Cities 19

1. Historical Evolutional Process 20

The period of embryonic cities 22

The period of classic cities 23

The traditional cities in midterm stage 25

The traditional cities in later stage 28

2. Main Influential Factors 32

The cropping system in early stage 32

The traditional constructive technique 33

The Chinese cultural ideas 34

"Round heaven—flat earth" theory and interaction between the heaven and mankind in ancient times

The five elements, yin—yan principles and "the Book of Changes" created in the Zhou Dynasty

Earth facies, topographical feature and geomancy

The political demand of feudal system 39

The economic formation of society 41

3. Essential Pattern of Chinese Traditional Cities in Later Stage 43

Pattern description 43

The distributive characteristic of functional elements 46

Political and cultural elements

Social economic elements

Infrastructure elements

The formation of essential pattern about urban spatial structure 52

4. Serials of Types and Case Studies 54

The representative examination of the typical cities 54

The pedigree of types concerning spatial structure 56

Traditional cities of regular series

Traditional cities of sub-regular series

Traditional cities of non-regular series

The general conclusion 67

Part III The Development of Chinese Modern Cities by the End of 1949 71

1. The Basic Course and the Catalysts 72

The earlier stage in modern times of primary import from the western capitalism 72

The middle stage in modern times under deepgoing influence from western capitalism and the rise of national "New District Campaign" 74

The later stage in modern times during social political disturbance 79

2. Essential Pattern and Pedigree of Types 84

The developing layout of functional elements 84

The essential pattern of spatial structure 86

The types and subtypes of cities 88

3. Case Studies 90

The cities urged wholly by colonialist capital 90

The cities urged by both colonialist and national capital 93

The cities under the remarkable influence of national capital 96

The cities under the partial influence of national capital 103

Part IV The Development of Chinese Modern Cities in New China 107

1. The Basic Course and the Catalysts 108

The period of the recovery of national economy and "the First Five-year Plan" 108

The period of "the Great Leap Forward" and "Adjustment of National Economy" 110

The period of "the Rear Area Construction" and "Cultural Revolution" 111

The new period since the reform and opening 112

2. The Characteristic of Distribution of Spatial Structural Elements 115

The feature in industrial areas 115

The feature in residential quarters 117

The feature in urban downtown 118

The feature in the independent sections owned by state units 121

The united administrative systems in urban and rural regions and the feature of planning distribution about satellite towns 122

3. Essential Pattern and Pedigree of Types 124

The essential pattern about urban spatial structure 124

The pedigree of types concerning urban spatial structure 125

The feature of type constituent in Chinese modern cities 127

4. Case Studies	132
Blocked cities	132
Star-like cities	137
Linear cities	139
Metropolis with satellites	143
Cities with an urban district and multi-towns	146
Cities with dual urban districts	148
Decentralized cities	151

Part V Conclusion and Discussion 155

1. The Basic Historical Framework and General law of Chinese Cities Development 156

"Function-Structure" law	156
"Element-Structure" law	158
"Environment-Structure" law	160

2. To Great Transformation: Dual Challenges in the Development of Urban Spatial Structure at the Moment of Century Supersession 162

The leap forward in urbanization stage	162
Changes about urban operative mechanism	165

3. Modernity: The Scheme and Strategies in Redevelopment of the Urban Spatial Structure 170

New conceptions in the planning	171
New essential pattern concerning urban spatial structure	173
New distinguishing styles in the light of local conditions	179

References 183

第一章 绪 论

● 城市空间结构模式的研究范畴及理论发展综述

● 本书研究的主旨、内容和方法