

城市公共空间的系统化建设

东南大学出版社

著者 王 鹏
导师 关肇邨
学科 建筑设计及其理论
学校 清华大学

东南大学出版社

内 容 提 要

本书主要针对当前我国大中城市公共空间建设中存在着“缺乏系统化机制”的问题进行分析、研究,并探索相应的理论和对策。这是一个复杂的、涉及面较广的课题,如果没有一种全面综合的认识方法,就很容易在研究中顾此失彼,陷入片面的境地。因此,本书在对国内外城市公共空间建设的实践和理论进行比较、分析和研究的基础上,首次将系统理论与城市公共空间研究结合起来,以便建立一套较为完整的我国城市公共空间系统化研究框架理论,并探讨能够对目前实践有所帮助的对策方法。

本书可供从事城市建设、城市规划管理的工作人员使用,亦可供从事城市规划设计、科研和有关高等院校人员阅读和参考。

图书在版编目(CIP)数据

城市公共空间的系统化建设 王鹏著 南京:东南

大学出版社, 1999

(中国城市规划·建筑学·园林景观博士文库 王和生主编)

ISBN 7-03-008100-0

I 援城... II 援王... III 援城市空间 原研究

IV 援城 援原 援员

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 1954 号

东南大学出版社出版发行

(南京四牌楼 圆号 邮编 210018)

出版人 宋增民

江苏省新华书店经销 溧阳市印刷厂印刷

开本 787mm×1092mm 1/32 印张: 22.5 字数: 360千字

1999年 11月第 1版 1999年 11月第 1次印刷

印数: 1000 定价: 18.00元

(凡因印装质量问题,可直接向发行科调换。电话: 025-8379210)

序

当此世纪之交前后,我国城市中公共空间的建设已达到了空前的规模,在取得巨大成就的同时,在规划建设和运作之中亦显示出存在诸多需研究与解决的问题。本书作者王鹏博士在对国内外有关城市公共空间的建设理论和实践作出分析后,认为这一复杂的课题仅从个别学科角度进行研究及指导实践是不够的,进而提出宜以系统论的方法对城市公共空间的建设作全面的、动态的、系统化的把握,并且提出了城市公共空间系统化的研究框架。本书进一步论述了城市公共空间系统包括空间形态(硬件)和内在运行机制(软件)两个方面,并指出后者的缺失是我国当前城市公共空间建设存在问题的主要方面。这一观点是颇具创新意义的。作者因此提出从研究决策、规划管理、开发实施三个层面进行我国城市公共空间系统化机制建设的理论及对策框架,可以预料,这一成果将会对规划建设实践提供很有价值的参考及指导意义。

一般建筑专业的学生在学期间的主要学习方式是案例式的建筑规划设计练习,理论内容相对较少,跨学科的理论研习则更少,实践经验也极缺乏。因而在本学科领域中对所存在的问题提出有创见的观点是件不容易的事。

本书的出版,和许多“博士丛书”一样,对于青年读者具有重要的启示作用。针对自身在理论基础和实践经验不足的弱点,只要认真对待,肯花时间和精力是完全可以克服并得到可观的成果的。王鹏作为直读博士生,不例外地也具有社会知识不足、缺少实践经验等弱点,对此他能勇于面对,努力克服,在攻读博士学位期间,除去深入研究了系统论的基本理论之外,他还用一年的时间参加了西安市北大街规划工作、关于深圳规划中有关民族特色问题的研究论证工作以及北京市中关村西区的规划设计工作等,从而在很大程度上弥补了自己的弱项,并使其研究过程具有开拓性,也使其独立工作能力得以很大地提高。

理论与实践,是建筑学的两张翼,只有一张是飞不高的。我们有理由

相信 ,打下了攀登科学高峰的坚实基础 ,再经过这种更多地、不懈地努力 ,
本书作者将会取得更多更新的成果。广大青年读者中 ,也将涌现出更多
理论与实践兼长的年轻建筑师。

中国工程院院士、清华大学建筑学院教授 关肇邨

2006年夏于清华园

目 录

第一篇 城市公共空间系统解读篇

员	城市公共空间系统的概念	(员)
员	城市公共空间的概念	(员)
员	和城市公共空间相近的“空间”概念	(员)
员	城市公共空间的概念	(圆)
员	城市公共空间的组成	(猿)
员	城市公共空间对城市的重要意义	(远)
员	城市公共空间是城市的魅力所在	(远)
员	城市公共空间也是市民进行城市生活的重要舞台	(远)
员	城市公共空间与城市的历史发展息息相关	(苑)
员	城市公共空间与民族文化传统有重要关系	(愿)
员	“城市公共空间系统”概念的建立	(愿)
员	系统论的引入	(愿)
员	系统论应用于城市公共空间系统的规划和建设	(圆)
员	对城市公共空间系统的再认识	(猿)
员	建立城市公共空间系统的作用和意义	(员)
员	提供公共活动场所	(员)
员	有机组织城市空间和人的行为	(员)
员	构成城市的景观	(员)
员	改善交通	(员)
员	维持改善生态环境	(员)
员	保护	(员)
员	生产	(员)
员	提供感受	(圆)

猿源	诱导城市有序发展	(猿)
猿源	保留备用土地	(猿)
猿	追求高质量的城市公共空间是系统化发展的目标	(猿)
猿	小结	(猿)

圆	城市公共空间系统的理论和实践的发展	(圆)
圆	世界范围内城市公共空间的系统化发展史	(圆)
圆	城市公共空间的系统化是城市建设历史发展的必然结果	(圆)
圆	与课题相关的国外理论和基础研究概况	(圆)
圆	国外城市现代公共空间系统建设的实践	(猿)
圆	城市公共空间系统是一座多维复合的时空框架	(源)
圆	我国城市公共空间的理论和实践发展	(缘)
圆	中国城市公共空间建设史的分期	(缘)
圆	我国城市公共空间的理论和实践发展特点	(缘)
圆	中国当代城市空间发展背景的特点	(远)
圆	与现代城市公共空间系统理论相关的国内理论和实践的发展	(苑)
圆	小结	(苑)

第二篇 城市公共空间系统剖析篇

猿	建立城市公共空间系统化研究框架	(愿)
猿	对“城市公共空间系统化研究”的理解	(愿)
猿	城市公共空间系统的组织	(愿)
猿	城市公共空间系统的“硬件”和“软件”的划分	(愿)
猿	城市公共空间系统的内在规律研究	(愿)
猿	城市公共空间建设的系统化原则框架构想	(怨)
猿	城市公共空间系统化研究框架的建立	(怨)
猿	总体和局部层面的城市公共空间形态的系统化研究	(怨)
猿	城市公共空间的内在运行机制的系统化研究	(员)
猿	系统的发展趋势	(员)
猿	信息时代的生产、生活方式的变革对城市公共空间系统发展的影响	(员)

猿猿猿 立体化发展	(猿猿)
猿猿猿 可持续发展	(猿猿)
猿猿 小结	(猿猿)

源 运用系统化研究框架对我国城市公共空间发展现状及趋势进行研究	(猿猿)
源猿 对我国城市公共空间发展现状的分析	(猿猿)
源猿猿 总体层面的城市公共空间研究(以北京为例)	(猿猿)
源猿猿 局部地段(街区)的城市公共空间研究	(猿猿)
源猿 分析我国城市公共空间发展的深层问题和原因	(猿猿)
源猿猿 我国城市公共空间建设与发展面临的基本矛盾	(猿猿)
源猿猿 我国城市公共空间缺乏系统性的原因	(猿猿)
源猿猿 目前我国城市公共空间系统内在机制的现状、问题研究	(猿猿)
源猿 我国城市公共空间的发展趋势	(猿猿)
源猿猿 当前我国城市呼唤公共空间系统建设	(猿猿)
源猿猿 我国城市公共空间系统化建设的萌芽与起步	(猿猿)
源猿猿 城市公共空间系统化的现实意义	(猿猿)
源猿 小结	(猿猿)

第三篇 我国城市公共空间系统机制建构篇

缘 我国城市公共空间系统化机制建设的理论和对策框架	(猿猿)
缘猿 系统性原则在城市公共空间系统化建设过程中的体现	(猿猿)
缘猿猿 社会组织关系的系统性	(猿猿)
缘猿猿 运作过程纵向的系统性	(猿猿)
缘猿 我国城市公共空间系统化机制建构的理论和对策框架	(猿猿)
缘猿猿 研究决策方面的理论和对策框架	(猿猿)
缘猿猿 规划设计和管方面的理论和对策框架	(猿猿)
缘猿猿 实施运行层面的理论和对策框架	(猿猿)
缘猿 我国城市公共空间系统化建设中相关问题的研究	(猿猿)

缘起	土地资源 and 所有权配置问题	(缘起)
缘起	交通问题	(缘起)
缘起	小结	(缘起)
远	王府井商业街整治中的公共空间系统化建设	(缘起)
远景	工程背景	(缘起)
远起	商业街空间现状分析、研究	(缘起)
远起	规划地区范围	(缘起)
远起	历史沿革	(缘起)
远起	空间形态结构	(缘起)
远起	道路交通	(缘起)
远起	空间环境面貌	(缘起)
远起	公共活动空间	(缘起)
远起	重要节点地段	(缘起)
远起	市政基础设施落后	(缘起)
远起	环境艺术	(缘起)
远起	商业街空间环境整治改造过程	(缘起)
远起	目标决策研究阶段	(缘起)
远起	规划设计阶段	(缘起)
远起	建设实施与管理阶段	(缘起)
远起	回顾与展望	(缘起)
远起	总结	(缘起)
远起	二期工程	(缘起)
远起	小结	(缘起)
结语	我国城市公共空间系统化发展之路	(缘起)
参考文献	(缘起)

前 言

随着社会的发展和经济实力的增强,以及人们对生活环境要求的提高,城市公共空间的建设和发展在我国许多城市已经相当迫切。但是在各种因素影响下,目前我国城市的公共空间建设在决策、规划设计、开发、管理等方面出现种种日益严重的问题,其中最突出的“症结”是城市公共空间的发展缺乏健全的、系统化的内在机制。在此情形下,本论文提出城市公共空间的系统化机制研究,具有十分重要的现实意义。

当前,有关城市公共空间的研究并不少,包括规划学、建筑学和风景园林学在内的诸多学科都从各自的角度来探讨城市公共空间的良性发展。但是从总体上看,它们多限于局部的探索问题,这种分门别类的研究和城市公共空间复杂性问题的综合解决是有一定出入的。因此,在现阶段寻找一种较为综合的研究方法乃是开展城市公共空间发展研究的当务之急。在这种形势下,针对我国的城市公共空间外在形态体系、内部运行机制(主要包括决策、设计、实施及运作)等方面的具体问题,进行系统化研究,并将研究成果应用于改善环境质量的实际工作中去,是非常具有积极意义的。

国内有关城市公共空间系统化的理论研究刚刚起步,本书的研究可以为丰富这方面的内容出一点力。

本书研究首先在总结前人有关理论和研究的基础上,运用现代系统理论和原则,针对城市公共空间理论和实践的历史发展及现状研究,完成城市公共空间系统化研究框架的建构。

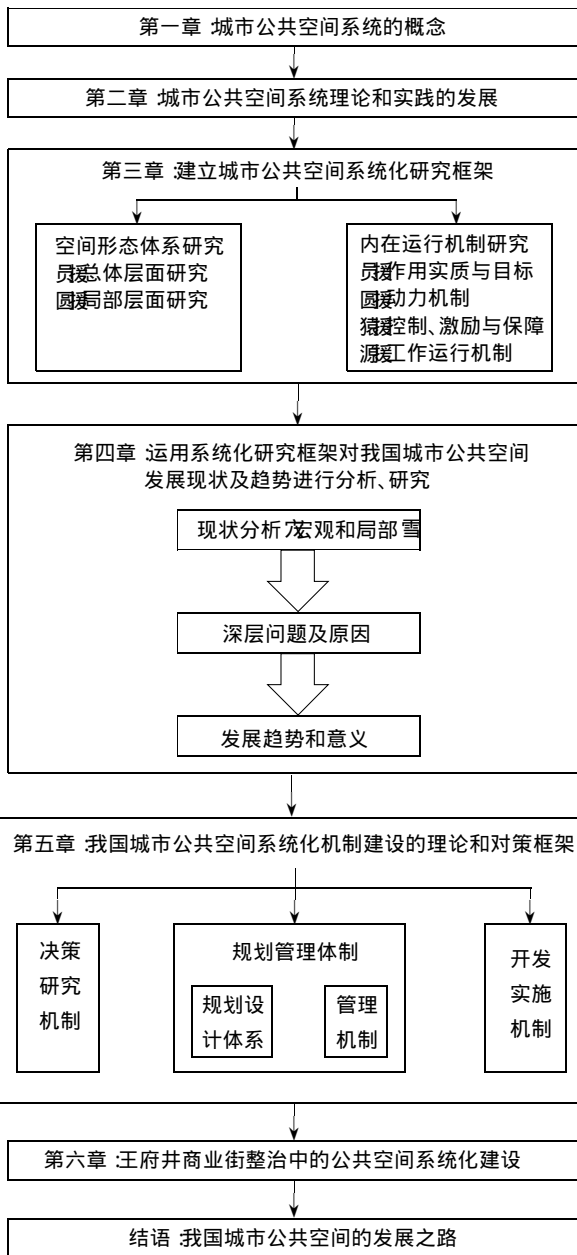
然后通过运用该研究框架对我国城市(以北京为例)公共空间体系从总体到局部的形态结构现状进行分析,深入剖析了导致城市公共空间外在形态方面种种不合理问题的深层原因,并努力摸清中国城市公共空间的内在机制不完善的情况。

最后通过借鉴国内外的经验,并结合王府井商业街的公共空间环境

提出问题

剖析问题

解决问题



本书研究脉络框架图

整治的实例分析,探讨从研究决策、设计管理和开发实施三个层面建立合理的城市公共空间系统内在机制的对策;同时呼吁有关部门加强相关机制的建立。总体上看,我国城市公共空间管理、设计和开发应注重树立新观念,运用新方法,建立新机制。本书框架如前页图所示。

通过对城市公共空间的研究,我们发现城市空间的运行是一个极为复杂的过程。要把握这个过程,我们的研究不能只停留在对表面形态特征的分析,而是要更进一步探索其内在的运行机制。

因此,本书提出这样一种研究方法:将城市公共空间作为一个系统进行研究,建立从外在形态到内在机制(由表及里)、从问题找原因(由浅入深)的系统化研究框架;采用系统分析的方法,从总体层面到局部层面分析城市公共空间的系统构成和结构、现状问题和深层原因,并进而探讨我国城市公共空间系统化机制建设的理论和对策框架,去解决空间的系统性问题。

本书基本上不涉及城市空间形体、界面处理等设计手法上的内容。

第一篇 城市公共空间系统解读篇

员 城市公共空间系统的概念

员 城市公共空间的概念

员 员 和城市公共空间相近的“空间”概念

员 城市空间的概念(胡德忠译)

克莱尔(胡德忠译)认为:城市空间是开敞的、用于室外活动的、人们可以感知的空间,它具有几何特征和美学质量,包括公共的、半公共的和供内部使用的空间。^①

员 外部空间(胡德忠译)

芦原义信则认为:“外部空间是由人创造的有目的的外部环境,是比自然更有意义的空间。”^②

员 城市开放空间的概念(胡德忠译)

具有现代意义的“城市开放空间”概念的出现,大约是始于英国伦敦员德在制定的《大都市开放空间法》(胡德忠译)中,其中将

① 引自 胡德忠译《城市空间》(胡德忠译)纽约: 胡德忠出版社, 员德

② 引自芦原义信《外部空间设计》(胡德忠译)北京: 中国建筑工业出版社, 员德

开放空间定义为“任何围合或不围合的土地”，这是对“开放空间”最早的、有法律依据的定义。从出现“开放空间”一词以来，各国的法律和学术界对它的定义及范围有各种不同的解释。

例如，美国 1957 年的《房屋法》中规定：“开放空间是城市区域内未开发或基本未开发的土地，但它必须具有多种价值，即公用和娱乐价值、自然资源保护价值、历史和风景的价值等等。”这种定义是将开放空间和自然荒地用价值观区别开来。

日本学者高原荣认为：开放空间就是由公共绿地和私有绿地两大部分组成。这种定义虽然片面，但是明确表达了绿地是开放空间的重要组成部分；“绿色空间”也正是许多现代城市开放空间的发展方向。

戈塞伯威尼则把开放空间定义为“所有的园林景观和硬质景观、停车场以及城市里的消遣娱乐设施”。这主要从功能使用方面论述。

悦爱亚历山大（~~悦爱亚历山大~~）在《模式语言：城镇结构》一书中对“开放空间”的定义是：“任何使人感到舒适、具有自然依靠并可以看到更广阔空间的地方，均可以称之为开放空间。”亚历山大以研究人的环境行为著称，他的这种定义注重从人的心理感受去评价空间。

我国的一些学者认为：“开放空间就是指城市公共空间，包括自然风景、公共绿地、广场、道路和休憩空间等等。”还有学者认为：“开放空间是空间限定要素较少的空间，是指向大众敞开的为多数民众服务的空间；不仅指公园绿地这些自然景观，而且城市的街道、广场、巷弄、庭院都在其范围内。”这种定义一方面注重开放空间的要素组成，另一方面注重“为公众服务”的目标。

以上这些定义所包含的内容差别很大，这是因为每一种解释都由于定义者的出发点和看待问题的角度不同而大相径庭。

1.1.1 城市公共空间的概念

通过综合分析以上这些相关概念的要点，本书认为“城市公共空间”这一概念应具备以下要点：

第一，它是一个空间体的概念，具有空间体的形态特征（如围合、界定、比例等），这使其与建筑实体区别开来。

第二，它还是一个公共场所。“公共性”决定了城市公共空间和市民及市民生活是相联系的，它要为城市中广大阶层的居民提供生活服务和社交的公共场所。当然，“公共性”还意味着利益和所有权上的共享，

要。

表 员景 城市开放空间类型

类 别	举 例	
自然 空间 环境	风景区	
	保护区	江河湖海、溪流瀑布、海滨、河岸、湖畔、山林原野
	保留区	森林、沼泽地、山峦
人工 空间 环境	街道空间	轴线大道、步行街
	广场空间	市政广场、纪念广场、商业广场、交通广场、宗教广场、休息娱乐广场
	公园绿地	综合性城市公园、儿童公园、动物园、植物园、纪念性园林、名胜古迹园林、林荫道、游乐园、居住绿地、街头绿地、体育公园
	室内化 开放空间	建筑中庭、建筑内部公共通道、室内步行街、地下商业街

圆 按功能类别区分

可以根据公共空间在城市中的功能特征和使用现状,结合《雅典宪章》所提出的功能分区理论,将城市公共空间划分为居住型、工作型、交通型和游憩型四大空间类别。

居住型公共空间——社区中心、绿地、儿童游乐场、老年活动中心等等;

工作型公共空间——生产型(工业区公园、绿地)、工作型(市政广场、市民中心广场、商务中心午餐广场);

交通型公共空间——城市入口(车站、码头、机场等)、交通枢纽(立交桥、过街天桥、地道)、道路节点(交通环岛、街心花园)、通行性空间(商业步行街、林荫道、湖滨路);

游憩型公共空间——休憩和健身(中央公园、绿地、度假中心、水上乐园)、商业娱乐(商业街、商业广场、娱乐中心)。

猿 按用地性质划分

根据使用功能,这些用地分为如下四类。

居住用地(砸)——居住区内的公共服务设施用地和户外公共活动场地;

城市公共设施用地(悦)——主要是面向社会大众开放的文化、娱乐、商业、金融、体育、文物古迹、行政办公等公共场所;

道路、广场用地(杂)——广场、生活性街道、步行交通空间等；

绿地(鄣)——城市公共绿地、小游园和城市公园等。

源 根据公共空间在城市总体结构中的位置和地位划分

将其分为以下几个结构等级,即划分为城市级——地区级——街区级公共空间,它们构成城市公共空间系统网络的一种基本模式。(参见表员圆)

表 员圆 城市公共空间的结构等级构成

等级构成	人们的认知	公共空间的构成要素				
		自然地形	广场	街道	公共绿地	小游园
市区级	公共	○	○	○	○	○
地区级	半公共	○	○	○	○	○
街区级	半私密	○	○	○	○	○

城市级——如全市性的商业服务和文化娱乐中心、体育中心、城市广场、城市公园绿地等。

地区级——如地区性的商业和文化娱乐设施、广场、公园绿地等。

街区级——居住区公共中心、户外公共活动场地等。

此外,还可以根据用途的不同、所有权和使用权限的不同、使用评价和运行效果和人们的欢迎程度等等来划分。这些划分方法既有交叉、重叠现象,也有分离和矛盾现象,例如,一个艺术品位很高的公共空间,可能使用效果不佳,公共程度不高;相反,不少艺术水平一般的公共空间却使用评价很高,很受群众欢迎。所以,对于城市公共空间要全面综合分析。

图 城市公共空间对城市的重要意义

图 城市公共空间是城市的魅力所在

历史表明,许多有魅力的城市,不仅因为它们拥有许多优美的建筑,还因为它们拥有许多吸引人的外部空间。^①例如,意大利历史名城威尼斯、佛罗伦萨,小城锡耶纳,法国的巴黎;中国的北京、水城苏州、云南丽江古城。公共活动空间,在现代的城市环境、生活中也起着极其重要的作用。它为城市健康生活提供了不同于户内私密空间的开放的空间环境,同时,它也是创造宜人都市环境、体现城市风貌的重要场所,是“城市的橱窗”。(参见图 图)



图 威尼斯圣马可广场

资料来源《城市空间设计》

图 城市公共空间也是市民进行城市生活的重要舞台

人、社会生活和公共空间三者之间存在着紧密的联系。人是自然和

^① 引自高亦兰《城市空间设计二题》,《世界建筑》,来源