

INTRODUCTION TO URBAN PLANNING

普通高等院校建筑专业『十一五』规划精品教材

Architectural Professional Textbooks for the 11th Five-Year Plan

Introduction to
Urban Planning

城市规划概论

主编 胡 纹
主审 赵万民

INTRODUCTION TO URBAN PLANNING



华中科技大学出版社
<http://www.hustpas.com>

普通高等院校建筑专业“十一五”规划精品教材

城市规划概论

Introduction to Urban Planning



华中科技大学出版社
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

城市规划概论/胡纹 主编。
—武汉:华中科技大学出版社,2010年7月
ISBN 978-7-5609-5735-7

I. 城… II. 胡… III. 城市规划-高等学校-教材 IV. TU984

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 182135 号

城市规划概论

胡 纹 主编

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)
地 址:武汉市武昌珞喻路 1037 号(邮编:430074)
出 版 人:阮海洪

责任编辑:曹丹丹

责任监印:秦 英
装帧设计:张 璞

录 排:北京大有图文信息有限公司
印 刷:河北昌黎第一印刷厂
开 本:850mm×1065mm 1/16
印 张:11.25 印张
字 数:208 千字
版 次:2010 年 7 月第 1 版
印 次:2010 年 7 月第 1 次印刷
书 号:ISBN 978-7-5609-5735-7/TU · 706
定 价:22.80 元

投稿热线:(010)64155588 - 8038 邮箱:huazhongjiaocai@163. cm

销售电话:(022)60266190,(022)60266199(兼传真)
(010)64155566(兼传真)

网 址:www.hustpas.com; www.hustp.com
(凡购本书,如有缺页、脱页,请向本社发行部调换)

普通高等院校建筑专业“十一五”规划精品教材

总序

《管子》一书中《权修》篇中有这样一段话：“一年之计，莫如树谷；十年之计，莫如树木；百年之计，莫如树人。一树一获者，谷也；一树十获者，木也；一树百获者，人也。”这是管仲为富国强兵而重视培养人才的名言。

“十年树木，百年树人”即源于此。它的意思是说，培养人才是国家的百年大计，既十分重要，又不是短期内可以奏效的事。“百年树人”并非指100年才能培养出人才，而是比喻培养人才的远大意义，要重视这方面的工作，并且要预先规划，长期、不间断地进行。

当前我国建筑业发展形势迅猛，急缺大量的建筑建工类应用型人才。全国各地建筑类学校以及设有建筑规划专业的学校众多，但能够做到既符合当前改革形势又适用于目前教学形式的优秀教材却很少。针对这种现状，急需推出一系列切合当前教育改革需要的高质量优秀专业教材，以推动应用型本科教育办学体制和运作机制的改革，提高教育的整体水平，并且有助于加快改进应用型本科办学模式、课程体系和教学方法，形成具有多元化特色的教育体系。

这套系列教材整体导向正确，内容科学、精练，编排合理，指导性、学术性、实用性和可读性强，符合学校、学科的课程设置要求。教材以建筑学科专业指导委员会的专业培养目标为依据，注重教材的科学性、实用性、普适性，尽量满足同类专业院校的需求。教材内容大力补充新知识、新技能、新工艺、新成果；注意理论教学与实践教学的搭配比例，结合目前教学课时减少的趋势适当调整了篇幅。根据教学大纲、学时、教学内容的要求，突出重点、难点，体现建设“立体化”精品教材的宗旨。

该套教材以发展社会主义教育事业、振兴建筑类高等院校教育教学改革、促进建筑类高校教育教学质量的提高为己任，为发展我国高等建筑教育的理论、思想、办学方针与体制、教育教学内容改革等方面进行了广泛深入的探讨，以提出新的理论、观点和主张。希望这套教材能够真实地体现我们的初衷，真正能够成为精品教材，受到大家的认可。

中国工程院院士：
何镜堂
2007年5月

前　　言

近年来我国城市建设发展速度加快,全国各高等院校开设城市规划专业教育也随之迅猛发展起来,本书正是适应教学的发展与变化而编写的。

城市规划概论是一门知识涉及面较广的课程,同时也是城市规划专业和建筑学专业的必修课程。本教材由城市规划概述、城市规划主要理论、城市空间规划、城市化、小城镇和新农村规划建设、生态环境保护、城市风貌及历史文化保护、城市社区建设等10章共同构成整体结构,每章又都为一个独立的单元。城市规划概论为重庆大学建筑城规学院的一门精品课程,由9位教授和副教授分别讲述不同单元。各高校用本教材的师生可根据自身的实际情况,进行精简和扩展。本教材由主编胡纹进行大纲的设计和全书的汇总,重庆大学赵万民教授审阅的全部稿件。第1、3章由重庆大学胡纹编写;第2章由重庆大学黄瓴编写;第4章由西南交通大学赵炜编写;第5章由重庆大学杨培峰编写;第6章由重庆大学闫水玉编写;第7章由西北大学权东计编写;第8章由昆明理工大学陈桔编写;第9章由重庆大学孙国春编写;第10章由重庆大学李泽新编写。

本教材既可作为城市规划专业和建筑学专业的一部入门教材,普及相关各知识;又可作为普通高等院校工程管理、土木工程、公共事业管理、地理科学、土地资源管理,资源与城乡规划管理、旅游管理、环境科学等其他相关专业的教学参考书,引申相关知识。

由于本教材编写时间仓促,错误或不当之处在所难免,敬请读者指正。

此书得到重庆大学教材建设基金资助,以此致谢。

编者

2009年12月

目 录

第1章 概述	1
1.1 城市的产生	1
1.2 城市规划的地位、作用和任务	4
【思考题】	9
第2章 城市规划的发展简史	10
2.1 古代城市规划	10
2.2 现代城市规划的产生和早期探索	16
2.3 现代城市发展趋势	19
【思考题】	27
第3章 城市空间规划	28
3.1 区域规划	28
3.2 城市总体规划	34
3.3 城市设计	38
3.4 居住区规划	42
3.5 城市环境设计	45
【思考题】	48
第4章 城市化	49
4.1 城市化的基础知识	49
4.2 世界城市化进程	53
4.3 中国的城市化进程	58
4.4 城市化的相关问题	61
【思考题】	64
第5章 城乡统筹和新农村建设	65
5.1 背景	65
5.2 新农村规划的核心理念	67
5.3 新农村规划与建设	68
5.4 小城镇规划与建设	70
【思考题】	71
第6章 城市生态环境保护	72
6.1 城市化的生态环境效应	72
6.2 城市生态环境保护对策	73

6.3 城市生态环境保护中的一种技术手段——环境影响评价	84
【思考题】	85
第7章 城市风貌及历史文物保护	86
7.1 城市风貌与历史文化保护的关系	86
7.2 城市风貌与历史文化保护面临的主要问题与保护意义	90
7.3 文物古迹保护	91
7.4 历史文化保护区保护	97
7.5 历史文化名城保护	103
7.6 构建全面的城市风貌与历史文化保护体系	110
【思考题】	114
第8章 城市社会公共服务设施建设	115
8.1 概述	115
8.2 大型公共服务设施建设对城市的影响	120
8.3 市级公共服务设施规划	123
8.4 居住区公共服务设施规划	131
【思考题】	138
第9章 城市社区建设	139
9.1 城市社区概述	139
9.2 西方国家的住区规划建设	142
9.3 我国的住区规划建设	149
9.4 目前社区建设中存在的问题及解决思路	153
【思考题】	157
第10章 城市交通系统的规划建设	158
10.1 基础知识	158
10.2 车辆通行的基本要求	162
10.3 城市道路网络	165
10.4 城市停车设施的规划设计	166
【思考题】	167
参考文献	169

第1章 概 述

1.1 城市的产生

在历史的演替中，人类经历了原始社会、奴隶社会、封建社会、资本主义社会、社会主义社会，城市作为一种区别于农村的聚落、产生于原始社会向奴隶社会过渡的时期。人类社会劳动大分工是城市产生的根本原因，人类技术的进步和阶级的形成促进了城市的发展。

1.1.1 居民点的产生

从本质上说，各种居民点都是社会生产发展的产物，它们既是人们生活居住的地点，又是从事生产和其他活动的场所。

在原始社会漫长的岁月里，人类过着依附于自然的采集经济生活，居无定所，居住方式以巢居和穴居为主。与自然进行斗争的过程中，人类开始渐渐创造工具，开始狩猎、捕捞，自身的生存能力逐渐提高，同时形成了较稳定的原始部落。

随着生产能力的进一步提高，劳动分工逐渐产生，将原始农业和畜牧业及狩猎分开。原始农业和畜牧业的出现，使人类的生活有了保障，人口不断增加，开始过着较为安定的生活。于是人类便开始选择适当地点，开垦荒地，经营林业，放牧牲畜或养殖，建造房屋，定居下来，逐渐从游牧生活转换到定居生活。

以农业为主的生产方式及氏族公社的形成就必然产生聚族而居的居民点，它也是人类历史上第一次劳动大分工的产物。

早期的居民点仍然不能摆脱自然资源的束缚，多发育于自然资源丰富、优越的地区，大都靠近河流、湖泊，那里有丰富的水源、肥沃的土地，适于耕种，易于居住。中国的黄河中下游、埃及的尼罗河下游、西亚的幼发拉底河以及底格里斯河流域，是人类历史上最早出现居民点的地区。

1.1.2 城市的形成

随着生产力的提高产生了剩余产品，人们需要对剩余产品进行交换，于是产生了私有制，产生了劳动分工。随着交换量的增加及交换次数的频繁，有了专门从事交易的商人，商业和手工业也从农牧业中分离出来，就出现了人类社会的第二次劳

动大分工，原始居民点也发生变化，其中以农业为主的是农村，一些商业和手工业的聚集点逐渐发展为市，即出现了城市。所以，可以说城市是生产发展和人类的第二次劳动大分工的产物。

原始社会的生产关系逐渐解体，出现了阶级分化，人类开始进入奴隶社会。城市是伴随着私有制和阶级分化，在原始社会向奴隶社会过渡的时候出现的。在几个古代文明的发源地，城市的产生有先有后，但都符合这个发展规律。

从我国文字上讲，“城”和“市”起初是两个不同的概念。“城”具有防御功能的概念，正所谓“筑城以卫君，造廓以守民。”——《吴越春秋》；而“市”具有贸易、交换功能的概念，是一种交易性的场所。

1.1.3 城市的发展特点

城市的发展过程是人们在社会经济发展的基础上，利用文化技术，适应生产方式和生活方式的变化，不断改进自己的居住环境，主动地或被动地进行城市建设的过程。

城市的发展经历了两大阶段：古代城市发展阶段和近现代城市发展阶段，以18世纪下半叶的产业革命为界。不同的发展阶段对应着人类社会不同的发展特征。

1. 古代城市的发展特点

(1) 城市结构简单，城市职能单一。早期城市一般都是行政、宗教、军事或手工业和商业的中心。城市的结构和形态都比较简单。城市多以王宫、庙宇、教堂、官邸以及其他大型公共建筑为中心。两河流域的巴比伦(图1-1)、古希腊的雅典(图1-2)、法国的巴黎、中国隋唐的长安城(图1-3)和元代大都城(图1-4)都基本如此。这都反映了城市生产力水平不高，城市功能比较单纯的状况。



图1-1 古巴比伦城平面示意图

1-马尔都克神庙；2-空中花园；
3-伊什达门；4-天泉台

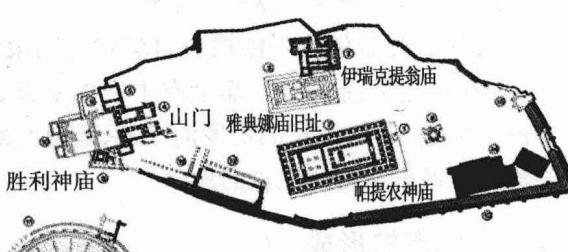


图1-2 雅典卫城平面图

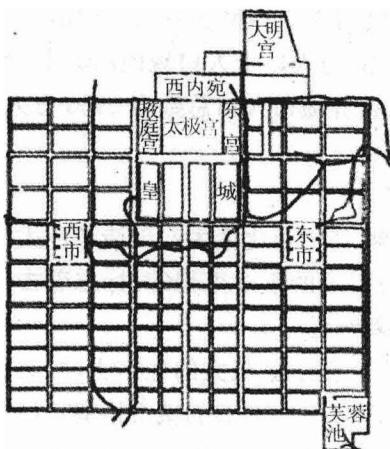


图 1-3 隋唐长安城复原示意图

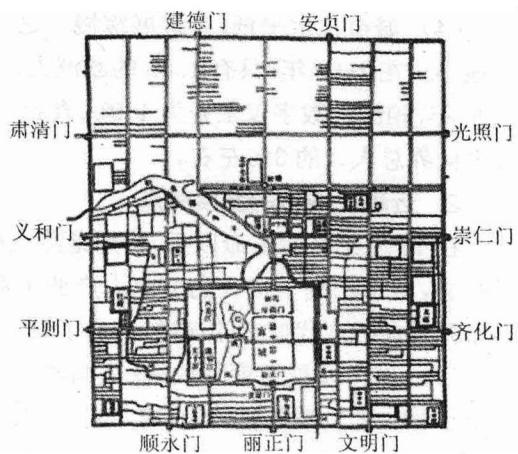


图 1-4 元大都城复原平面图

(2) 城市规模小。由于受城防工事体系、供水或卫生条件的限制,除了西方的罗马城、东方的长安城这样一些特殊情况外,城市规模一般较小。例如公元前5世纪雅典是拥有4万市民、10万奴隶和外国人的城市,而根据当时有代表性的规划思想认为,一个理想城市的居民人数不要超过1万人。13世纪的欧洲城市居民很少超过5万人。这反映了城市规模受当时社会、经济、技术等条件的制约。

(3) 军事职能占主要地位。初期的城市都有很强的防御要求,最初是防止野兽袭击,后来则是由于战争的需要。古代时期战争频繁,城市多筑于山上,筑有几重城墙,城墙外还有深而广的城壕(图1-5)。

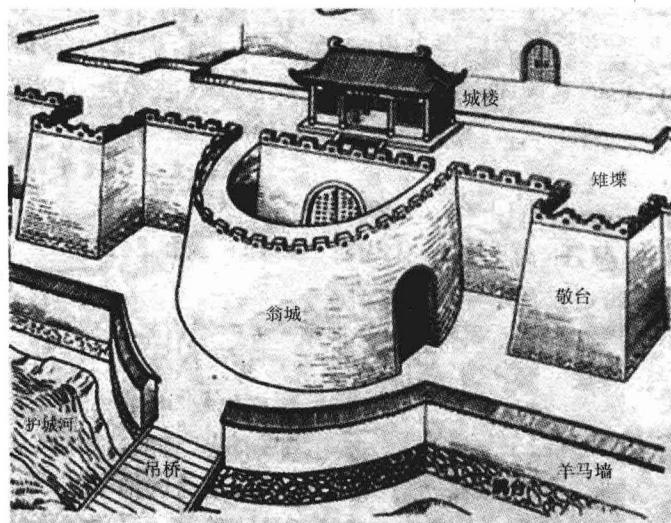


图 1-5 军事城壕

(4) 城市化水平低,且进展缓慢。这一时期,城市人口在世界总人口中所占比重很小。在1600年,只有1.6%的欧洲人口生活在10万人以上人口规模的城市;到1700年,相应的数字仅上升为1.9%;直到1800年,世界城市人口总数为2930万人,仅占世界总人口的3%左右。

2. 近现代城市的发展特点

在18世纪产业革命以后,特别是蒸汽机的发明,使工业化大生产创造了巨大的生产力,城市出现了极大的变化。产业革命是城市发展的重要里程碑,标志着古代城市开始向近现代城市的演进,开启了城市发展的新纪元。

(1) 城市发展速度加快,变化剧烈。工业化生产创造了极大的生产力,同时也创造了极大的物质财富,城市有了更多的资本用于发展。以前旧的城市格局已经不能满足现实的需要,高高的摩天楼、大型的厂房、新式的住宅区、宽阔的城市道路拔地而起,城市面貌发生了翻天覆地的变化。

(2) 城市结构趋向复杂,规模日渐增大。近现代城市不再像古代城市那样仅有简单的功能分区,而是追求更加复杂,更加综合的城市结构,城市规模也日益增大。

(3) 城市职能多样化,经济社会的发展成为城市主要职能。城市职能逐步增多,城市不再像过去单单以防御为主,而是成为了拥有工业、商业、金融、贸易等综合职能的城市。

(4) 城市类型增多。出现了港口贸易城市、矿业城市、交通枢纽城市或以某种产业为主的城市等。

(5) 人口向城市急剧聚集,城市化水平快速提高。一方面,工业化需要吸收大量的农业人口,使之转换为城市人口;另一方面,城市扩张也吞并了周边乡村的农业用地,失去土地的农民流入城市,成为工人。因此,城市化水平在短时间内大幅度提高。

1.2 城市规划的地位、作用和任务

1.2.1 城市的定义

随着历史的发展,城市的内容、功能、结构、形态不断演化,从某一方面或某一角度给城市下定义不可能概括城市这一包罗万象的事物的本质;但是,从任一不同角度的研究,对了解城市的本质都是有益的。例如,从经济地理的角度看,城市的产生和发展是同劳动的地域分工的出现和深化分不开的。社会学家把城市看作生态的

社区 (ecological community), 并认为城市是社会化的产物。经济学家认为所有的城市都存在人口和经济活动在空间上的集中这一基本特征。市政管理专家和政治家过去把城市看作法律上的实体;现在则把它看作公共事业的经营部门, 提倡有效的规划和管理。生态学家把城市看作人工建造的聚居地, 是当地自然环境的组成部分。建筑学家认为, 城市是多种建筑形式的空间组合, 主要是为聚集的居民提供具有良好设施的适宜于生活和工作的物质环境。

现代意义的城市, 是以非农产业和非农业人口聚集为主要特征的居民点, 在我国是按国家行政建制设立的市和镇。

1.2.2 城市规划的地位和作用

对城市规划作用、地位和任务的认识, 关系到城市规划生存和发展的依据, 决定着城市规划工作在国民经济和社会发展中的角色定位, 也直接影响到规划从业者看待工作、处理问题的方式方法。

在我国城市规划制度创新过程中, 这一问题之所以显得更为重要、更为迫切, 原因在于, 观念的创新是制度创新的灵魂, 城市规划工作能否在不断变化的社会政治环境中有一个正确的定位, 规划观念的转变以及制度创新能否保持一个正确的方向, 这与我们对城市规划地位、作用和任务的认识有着非常密切的联系。

城市规划是在一定时期内, 对城市各类设施包括经济设施(工业、仓库、农田水利、商业旅游等设施)、社会设施(住宅、办公楼、教育、科研、医疗、文化、体育、娱乐等设施)以及基础设施(道路、公交、供水、排水、煤气、热力、园林绿化等设施)所做的发展计划和综合部署, 使其有机联系, 各得其所。因此, 城市规划实际上就是社会经济发展在城市空间上的“物化”规划, 其任务是解决社会、经济和城市建设在城市空间上的协调发展问题。

城市建设是一项庞大的系统工程, 城市规划是引导和控制城市建设活动的基本依据和手段, 是落实国家宏观城乡发展战略的重要组成部分, 是保证城市土地和空间资源合理利用和城市各项建设合理进行的前提和基础, 是实现城市及国家经济社会目标的重要手段, 也是城市管理的依据。

城市规划在城市建设中起着“龙头”的地位和作用, 这是由城市规划的特性及其在城市建设中的地位决定的。

第一, 城市规划具有很强的综合性。它不仅要解决单项工程建设的合理性问题, 而且又要解决各个单项工程之间相互关系的合理性问题。要运用综合的、全局的观点正确处理城市与乡村, 生产与生活, 局部与整体, 近期与远期, 平时与战时, 需要与可能, 经济建设与环境保护等一系列关系。由此可见, 城市规划代表的是国家和人

民的整体利益和最高利益，自然成为城市建设的“龙头”。

第二，城市规划具有很强的政策性。它表明政府对特定地区建设和发展所要采取的行动，也是国家对城市发展进行宏观调控的手段之一。它一方面提供城市社会发展的保障措施，支持房地产市场的发展；另一方面又以政府干预的方式克服市场的消极因素，保证土地分配符合城市总体利益，保证其使用符合社会利益，并将规划政策告知公众，实现全社会对国家政策和规划策略的认同。

第三，城市规划具有很强的先期性。它既要解决城市当前建设中的问题，做好各项基本建设的前期调查研究和可行性论证，又要高瞻远瞩，考虑城市的长远发展需要，超前研究建设中即将出现的一些重大问题，并对城市建设加以引导和控制，实现对城市未来发展的空间架构，保持城市发展的整体连续性。

第四，城市规划的不确定性。随着市场经济的发展，城市规划开始面对投资主体多元化的挑战，政府虽然是重要的投资主体，但其比重日益下降，私人、集体、外资的投资在日益上升，他们的进入与投资随着市场的变动而变动，这就构成了投资的不确定性，城市规划如何面对这种不确定性成为规划面对的新问题。城市规划既是主动的引导、控制，又是被动的等待和服务。

1.2.3 城市规划的任务

城市规划的基本任务是根据一定时期经济、社会发展的目标和要求，确定城市性质、规模和发展方向，统筹安排各类用地和空间资源，综合部署各项建设，以实现经济和社会的可持续发展。

城市规划的主要任务表现在以下几个方面：其一，查明城市区域范围内的自然条件、自然资源、经济地理条件、城市建设条件、现有经济基础和历史发展的特点，确定城市在区域中的地位和作用；其二，确定城市性质、规模及长远发展方向，拟定城市发展的合理规模和各项技术经济指标；其三，选择城市各功能组成部分的建设用地，并进行合理组织和布局，确定城市规划空间结构；其四，从城市的整体和长远利益出发，合理和有序地配置城市空间资源；其五，通过空间资源配置，提高城市的运作效率，促进经济和社会的发展；其六，确保城市的经济和社会发展与生态环境相协调，增强城市发展的可持续性；其七，建立各种引导机制和控制机制，确保各项建设活动与城市发展目标相一致。其八，通过信息提供，促进城市房地产市场的有序和健康运作。

我国当前城市规划的主要任务：其一，深入开展城市规划的研究工作；其二，完善规划编制体系，提高规划质量和水平；其三，加强立法工作，完善城市规划法规体系；其四，严格依法行政，提高城市规划管理水平；其五，深化城市规划体制改革，加

强规划队伍建设。

1.2.4 城市规划与建筑学的关系

认识建筑学与城市规划两个专业的相互关系必须从它们研究对象的相互关系入手。建筑学的主要研究对象为建筑设计，涉及建筑的策划、施工等方面；城市规划的主要研究对象为城市规划设计与管理。

1. 城市规划对建筑的影响作用

从设计与管理层面上来看，城市规划对建筑设计与建设有着控制与引导作用，如图 1-6 所示。

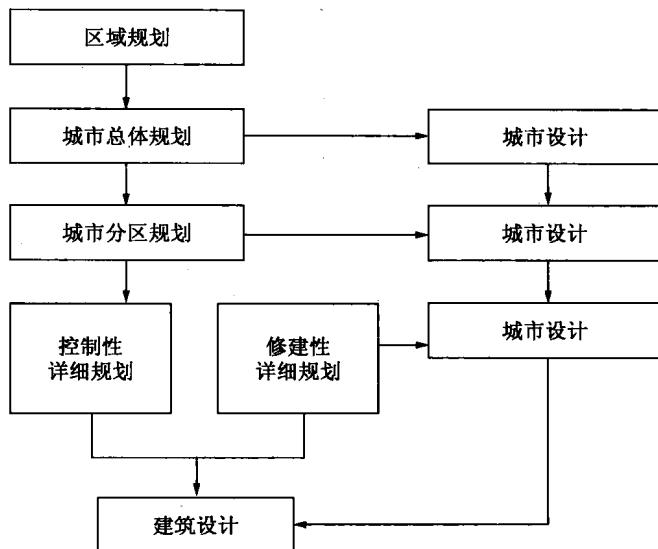


图 1-6 城市规划对建筑设计的影响过程

具体来讲，城市规划对建筑的影响作用主要表现为以下几个方面。

(1) 城市规划影响建筑的选址。

城市规划法规定任何建设项目的选址必须征得规划行政主管部门的同意，而既定的总体规划、分区规划、详细规划是批复选址意见的最基本依据之一。所以，城市规划对建筑选址具有影响作用。

(2) 规划影响建筑的综合效益。

城市规划是建筑基地周围其他项目建设的指导与控制依据，具有改善与调整建筑基地区位条件的作用，从而会影响到建筑使用的综合效益。比如城市道路的拓宽所导致的建筑临街情况的改变，交通条件的改善会直接促进建筑使用性质的改变或经营效益的变化。

(3) 规划影响建筑布局、形体与风格。

用地性质、绿地率、建筑密度、建筑高度、容积率、出入口方位、建筑退后红线距离、建筑红线、建筑风格与色彩是规划管理部门依据城市规划对建筑设计提出的基本设计条件之一,这些条件对建筑的布局、形体、风格具有控制与引导作用。比如建筑密度、容积率、后退红线距离、建筑高度可以控制建筑体量,规划文本中的引导意见或强制措施可以引导或控制建筑风格。

2. 建筑对城市规划的影响作用

城市规划在引导与控制建筑设计与建设的同时,也会受到建筑的影响,具体可分为以下几个方面。

(1) 建筑直接影响城市规划。

存量建筑,即现有建筑,是直接影响城市规划的主要因素,它们可以对各层次的规划起到或多或少的作用。比如北京紫禁城是极具保护价值的建筑群,它就直接影响到北京城市规划的编制与实施,并成为紫禁城外围建筑高度控制与景观规划的主要依据。

(2) 建筑影响城市的环境与景观质量。

建筑是城市的主要组成部分,它对城市的环境与景观质量的影响是毫无疑问的。然而这一影响过程具有复杂性,因为虽然城市建设直接置于规划管理之下,但由于规划管理人员的素质、城市建设的复杂性与长期性、规划设计的局限性,建筑设计可能未体现或者体现了一种错误的规划设计意图,造成城市环境与景观质量的下降。

(3) 建筑影响城市基础设施的使用效益。

每一栋建筑均是构成城市基础设施的最终用户,它们会对城市基础设施提出自己的要求,形成总需求。城市基础设施的运行必须在一定建设规模与使用条件下才具有经济性。当需求与供给的矛盾达到一定程度时,便会影响到城市基础设施的规划与建设。

(4) 建筑影响城市布局结构。

这种影响是长时间的,同时也是缓慢的。城市某一区位功能的置换与发展是通过一栋栋建筑的开发与功能的转换来实现的。当开发与功能转换的积累达到一定程度时便会改变城市的布局与结构,从而影响到后续城市规划的编制与实施。

综上所述,建筑对城市规划的影响如图 1-7 所示。图 1-6 与图 1-7 就形成了建筑与城市规划的相互影响过程。

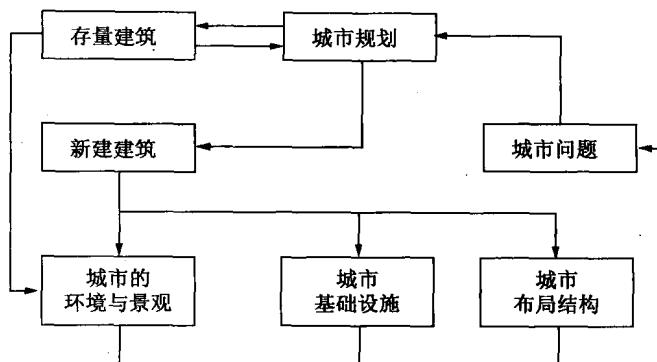


图 1-7 建筑对城市规划的影响过程

【思考题】

1. 城市形成的主要动因是什么？
2. “城”与“市”的概念。
3. 城市与乡村的辩证关系。
4. 理解“凡立国都，非于大山之下，必于广川之上，高毋近阜而水用足，下毋近水而沟防省。因天材，就地利，故城郭不必中规矩，道路不必中准绳。”的含义。
5. 城市规划对建筑有哪些影响？

第2章 城市规划的发展简史

2.1 古代城市规划

2.1.1 中国古代的城市规划

中国古代城市规划发展史是一部非常辉煌的历史，与中国古代文明密不可分。伴随着不同的政治、经济和文化背景的变迁，中国古代城市经历了几千年的漫长历史，古代的城市规划思想理论也随之不断发展演变。

1. 中国古代城市规划理论演变

据考古证实，我国最早的城市距今约有 4000 年的历史。夏朝时开始有了关于城市规划的史料记载。商朝是我国城市规划体系的萌芽阶段。

西周是我国奴隶社会的鼎盛时期，开始逐渐形成我国古代的城市规划体系。在这个时期，形成了完整的社会等级制度和宗教法理关系，以及城市布局模式的严格规则。据《周礼·考工记》记载：“匠人营国，方九里，旁三门，国中九经九纬，经涂九轨，左祖右社，前朝后市，市朝一夫”。因此，周朝是我国古代城市规划思想最早形成的时代（图 2-1、图 2-2）。

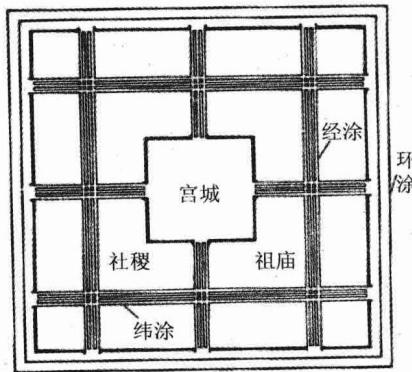


图 2-1 周王城复原想象平面图

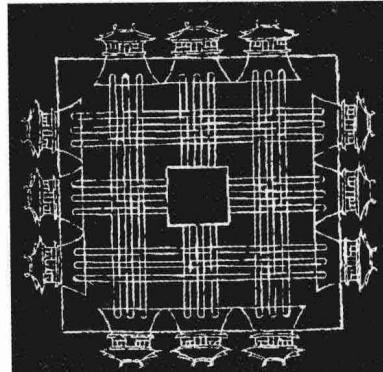


图 2-2 《周礼·考工记》中关于“王城”的形制图

东周的春秋、战国时代是从奴隶制向封建制过渡时期，也是中国古代社会及文明发展的十分重要的时期。各种学术思想如儒家、道家、法家等都是在这个时期形成并传承后世的。学术思想的百家争鸣，商业的发达，战争的频繁以及筑城与攻守