



21世纪全国普通高校城市管理系列规划教材

# 中国城市建设史

The History of Chinese Urban Construction



主 编 哈 静



大连理工大学出版社



21世纪全国普通高校城市管理系列规划教材

# 中国城市建设史

The History of Chinese Urban Construction



主 编 哈 静  
副 主 编 路 旭 曲 薇  
参编人员 郑翔云 刘 蕾 原砚龙  
刘思锋 郝 鸥



大连理工大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

中国城市建设史 / 哈静主编. — 大连 : 大连理工大学出版社, 2017. 12

21 世纪全国普通高校城市管理系列规划教材

ISBN 978-7-5685-0635-9

I. ①中… II. ①哈… III. ①城市建设—城市史—中国—高等学校—教材 IV. ①TU984.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 287736 号

大连理工大学出版社出版

地址:大连市软件园路 80 号 邮政编码:116023

发行:0411-84708842 邮购:0411-84708943 传真:0411-84701466

E-mail:dutp@dutp.cn URL:<http://dutp.dlut.edu.cn>

大连力佳印务有限公司印刷

大连理工大学出版社发行

---

幅面尺寸:180mm×255mm 印张:10.25 字数:252 千字

2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月第 1 次印刷

---

责任编辑:朱诗宇

责任校对:诗雨

封面设计:波朗

---

ISBN 978-7-5685-0635-9

定价:30.00 元

本书如有印装质量问题,请与我社发行部联系更换。

# 21 世纪全国普通高校城市管理系列规划教材 编委会

主任委员：刘 军 沈阳建筑大学 教授

副主任委员：石铁矛 沈阳建筑大学 教授

刘志虹 辽宁省住房和城乡建设厅 副厅长,教授级高级工程师

刘亚臣(常务) 沈阳建筑大学 教授

成 员：齐宝库 沈阳建筑大学 教授

孔凡文 沈阳建筑大学 教授

姚宏韬 沈阳建筑大学 教授

王立国 东北财经大学 教授

陈起俊 山东建筑大学 教授

吴访非 沈阳建筑大学 教授

李亚峰 沈阳建筑大学 教授

包红霏 沈阳建筑大学 副教授

项英辉 沈阳建筑大学 副教授

张 嵩 沈阳建筑大学 副教授

常春光 沈阳建筑大学 副教授

李闫岩 沈阳建筑大学 副教授

鲁 博 沈阳市城乡建设委员会 副主任,教授级高级工程师

李华一 大连建工集团 副董事长,教授级高级工程师

# C 丛书序

“十二五”开局之年，凝结着出版社、编委会和各位作者心血和努力的“21世纪全国普通高校城市管理系列规划教材”开始出版了。站在时代发展的重要节点，思索背景，展望未来，我们认识到，社会越发展，城市管理越重要。高等教育城市管理专业，是伴随着我国城镇化和城镇建设的快速发展，伴随着我国社会经济发展和人民物质文化生活水平的不断提高而产生的一个新兴专业，是我国高等教育大家庭的新生事物。城市，一个人类历史发展中文明和繁荣的代名词，管理城市，标志文明的进步与发展的可控和可持续。从历史到现在，人类赖以生存的城市的不断发展，需要消耗大量的人力、物力资源和一定的建造时间，更需要专业、优化的管理。人们有理由对城市的丰富功能和提供服务的质量要求越来越高，这必然基于更高水平的对城市的专业建设、专业监督和专业管理。2010年末，我国百万城镇人口以上的特大城市超过120个，与之相配套的市政基础设施、公用事业、交通管理、市容景观管理、生态环境管理等众多专业领域亟须大量具备综合素质的高质量人才，人才需求量主要集中在城市建设与管理部、城市公用事业单位、城市社区组织、城市企事业单位等城市建设与管理部。

提高高等教育人才培养质量，教材建设是一个绝对基础又十分关键的因素。经教育部批准，沈阳建筑大学管理学院于2010年开设城市管理本科专业，出版一套适合的专业教材成为了我们义不容辞的责任！本套专业教材的策划与编写，由沈阳建筑大学副校长、国家级教学名师、国务院特殊津贴获得者、辽宁省土木建筑学会副理事长刘军教授任编委会主任委员。本套教材的编写队伍以沈阳建筑大学为主，兼并组织了国内相关高校中具备多年教学与工程实践经验的专业教师和工程师参与和写作。这套系列教材以城市建设、基础设施建设和城市更新改造等城市建设与管理内容为主线展开，以既有的、成熟的知识体系为框架，结合了国内外最新的研究成果；这套教材以建筑、规划、土木、工程管理学科为基础，源于教师多年的点滴积累和心得。我们期许一套好教材的诞生和应用！

沈阳建筑大学对于城市管理领域的关注最早可追溯至1983年开设的城镇建设专业，2007年，学校被全国市长培训中心设为首个京外教学基地，2009年，经辽宁省教育厅批准，开设了工商管理（城市建设管理方向）专业；2010年，开设了城市管理本科专业。为了

进一步推进城市管理领域理论知识与专业实践的完善成熟,适应人才培养规模和层次的不  
断扩大,在大连理工大学出版社的倡导下,启动了面向一线教学的基础化、系列化、现代  
化的城市管理系列教材。城市管理系列教材涵盖和设计的理论体系和知识结构不仅面向  
城市经济和社会发展,面向政府机关、城市规划与建设部门、城市市容环境和园林绿化管  
理部门、城市公用事业单位、城市社区和城市企事业单位,更主张“立足工程、拓宽基础、面  
向实践、创新发展”的编写目标,也涵盖了比较宽广的城市建设技术和全面的管理知识。  
在本套教材编写的指导思想中,我们力求最大限度地汲取本学科领域的最新科研成果,强  
化现代城市建设管理基本理论知识的科学性、系统性和操作技术的针对性、实用性,使其  
成为我国高等学校城市管理专业人才培养的基础型、普及型的系列教材,为城市管理学科  
和专业发展培养高级管理人才做出贡献。

本套系列教材包括:《城市经济学》《城市社会学》《城市功能与组织》《城市土地利用管  
理》《城市规划与管理》《城市管理信息系统》《社区建设与管理》《城市基础设施建设工程管  
理》《城市交通与组织》《社会调查方法》《城市管理法学》《旧城区改造与更新》《城市景观设  
计》《城市管理概论》《中国城市建设史》和《外国城市建设史》等。

本系列教材的编写得到了大连理工大学出版社和沈阳建筑大学、辽宁省住房和城乡  
建设厅、辽宁省教育厅等主管部门及相关企业领导、专家们的大力支持,在此深表谢意。

城市管理专业在我国仍是一个崭新的学科领域,其学科内涵和理论与实践知识体系  
尚在不断发  
展之中,加之时间有限,尽管作者们做出了极大努力,但新系列教材不妥之处  
仍在所难免,恳请各位同行和读者提出宝贵意见。

21世纪全国普通高校城市管理系列规划教材编委会

2011年4月于沈阳建筑大学

# C 前言

《中国城市建设史》按照从古至今的时间发展顺序系统地论述了中国古代奴隶社会、封建社会、中国近代半殖民地半封建社会及中华人民共和国成立后中国城市的发展历程。论述了不同阶段的社会发展背景、社会生产力、生产关系等与城市发展、变化的关系。对不同阶段的城市发展情况、城市建设情况、城市规划理论进行了系统的归纳、总结与阐述。

本书是高等学校城市规划专业的核心教材之一,也是城市规划相关专业的专业教材之一,除相关学生上课使用外,也可供从事城市规划设计、建筑设计及相关专业的人员参考使用。

本书由沈阳建筑大学哈静主编,沈阳建筑大学路旭及沈阳大学曲薇作为副主编。具体分工如下:哈静负责整本书的组织、框架构建、部分内容编写、统稿和校核工作。路旭负责古代城市部分,郑翔云参与古代城市部分内容的编写。曲薇负责近代和现代城市部分,路旭、刘思铎参与近代和现代城市部分内容的编写。郝鸥、刘蔷、原砚龙负责插图的绘制。

本书参考了同济大学董鉴泓教授主编的《中国城市建设史》,除此之外,还借鉴了国内很多专家及学者的众多研究成果,在此谨向各位作者表示深深的谢意。

尽管我们做了很大努力,但由于作者水平有限,书中仍难免存在不足之处,敬请广大读者和同行批评指正。

编者

2017年11月

# C 目录

## 第一篇 古代城市部分

### 第 1 章 我国原始居民点的形成 / 3

- 1.1 原始社会生活方式及劳动情况 / 3
- 1.2 原始社会的居住形式 / 4
  - 1.2.1 穴居 / 5
  - 1.2.2 巢居 / 5
  - 1.2.3 半穴居 / 5
  - 1.2.4 地面建筑 / 6
- 1.3 原始的居民点 / 6
- 1.4 城市的产生 / 8

### 第 2 章 殷周时代的城市 / 9

- 2.1 殷商时代的城市 / 9
  - 2.1.1 郑州商城 / 9
  - 2.1.2 殷墟 / 10
- 2.2 周代的城市 / 11
- 2.3 殷周时代的邑、国、城、廓、市 / 12
- 2.4 周代的城制及其影响 / 13

### 第 3 章 春秋战国至秦汉时代的城市 / 15

- 3.1 春秋战国至秦汉时代的城市建设及发展概况 / 15
- 3.2 春秋战国时代的国都 / 15
  - 3.2.1 燕下都 / 15
  - 3.2.2 赵邯郸 / 16
  - 3.2.3 齐临淄 / 17
  - 3.2.4 郑韩故城 / 18
  - 3.2.5 楚郢都 / 19
  - 3.2.6 鲁城 / 20
  - 3.2.7 淹城 / 21



3.3 秦汉时代社会及城市概况 / 22

3.3.1 秦朝都城咸阳城 / 22

3.3.2 西汉都城长安 / 23

3.3.3 东汉都城洛阳 / 25

第4章 三国隋唐时代的城市 / 27

4.1 三国、隋唐时代的城市概况 / 27

4.1.1 三国与两晋时期的城市发展 / 27

4.1.2 南北朝时期的城市发展 / 27

4.2 曹魏邺城 / 28

4.2.1 曹魏邺城的规划 / 28

4.2.2 东魏、北齐邺南城的规划 / 29

4.3 北魏都城平城、洛阳 / 30

4.3.1 北魏都城平城的规划 / 30

4.3.2 北魏都城洛阳的改建、扩建 / 30

4.4 六朝都城建康(建业) / 32

4.5 隋唐都城长安 / 32

4.5.1 隋唐时代的社会背景及城市概况 / 32

4.5.2 隋唐长安城的城市概况 / 33

4.6 隋唐东都洛阳 / 36

4.6.1 城市总体布局 / 37

4.6.2 城市道路系统 / 37

4.6.3 坊里 / 38

4.6.4 市肆 / 38

第5章 宋元时代的城市 / 39

5.1 宋元时代的城市背景和城市概况 / 39

5.2 北宋都城东京 / 40

5.2.1 城市平面布局 / 40

5.2.2 道路及河道绿化系统 / 41

5.2.3 市肆 / 42

5.2.4 城市规划特点及其影响 / 43

5.3 南宋临安 / 43

5.4 宋代平江城 / 45

5.5 宋代辽、金地区的城市 / 47

5.5.1 辽上京 / 47

5.5.2 辽中京 / 48

5.5.3 金上京 / 49

5.6 元大都的规划与建设 / 50

**第6章 明清时代的城市 / 53**

6.1 明清时代的城市建设及发展概况 / 53

6.1.1 明清时代的城市建设 / 53

6.1.2 明清时代的城市发展概况 / 54

6.2 明清时代的南京城 / 54

6.3 明清时代的北京城 / 58

**第7章 中国古代城市建设总述 / 62**

7.1 中国古代城市的类型 / 62

7.1.1 行政等级分类 / 62

7.1.2 性质职能分类 / 63

7.1.3 城市形态分类 / 64

7.1.4 特殊类型 / 67

7.2 中国古代城市的区位分布 / 67

7.3 中国古代城市的规划布局 / 69

7.3.1 道路系统 / 69

7.3.2 商业市肆 / 70

7.3.3 居住区 / 72

7.3.4 官署区 / 72

7.3.5 城市的防御 / 72

7.3.6 城市的景观 / 73

7.4 中国古代城市的发展特点 / 73

**第二篇 近代城市部分**

**第8章 中国近代城市建设概述 / 77**

**第9章 通商口岸与租界区建设 / 80**

9.1 通商口岸与近代中国城市体系 / 80

9.2 租界建设与规划 / 81

9.3 上海的租界建设与城市发展 / 81

9.3.1 英美租界 / 83

9.3.2 法租界 / 85

9.3.3 华界 / 86

9.3.4 租界与上海城市建设 / 86

9.4 天津的租界建设与城市发展 / 87

9.4.1 英美租界 / 88

- 9.4.2 法租界 / 90
- 9.4.3 德租界 / 91
- 9.4.4 其他租界 / 92
- 9.4.5 租界与天津城市的建设 / 93

## 第10章 租借地及铁路附属地城市建设 / 95

- 10.1 租借地的出现与发展 / 95
- 10.2 铁路附属地城市 / 96
- 10.3 近代青岛的城市建设 / 98
  - 10.3.1 清政府建制时期(1891—1897年)青岛的城市建设 / 98
  - 10.3.2 德国侵占时期(1897—1914年)青岛的城市建设 / 99
  - 10.3.3 日本第一次侵占时期(1914—1922年)青岛的城市建设 / 102
- 10.4 近代大连的城市建设 / 103
  - 10.4.1 俄占时期(1897—1905年)大连的城市建设 / 103
  - 10.4.2 日占时期(1905—1945年)大连的城市建设 / 105

## 第11章 民国时期国民党政府主持下的城市建设 / 109

- 11.1 近代城市规划思想的引入 / 109
- 11.2 抗日战争期间的城市建设 / 111
- 11.3 民国时期首都南京的城市建设 / 111
  - 11.3.1 内河商埠建设期(1868—1911年) / 112
  - 11.3.2 首都规划时期(1927—1937年) / 112
  - 11.3.3 首都沦陷时期(1937—1945年) / 114
  - 11.3.4 战后重建时期(1945—1948年) / 115
- 11.4 陪都重庆的城市建设 / 115
  - 11.4.1 1921—1937年重庆市政机构的建立与城市建设起步 / 116
  - 11.4.2 1937—1945年重庆的规划建设 / 118
  - 11.4.3 战后陪都的建设计划 / 118

## 第12章 社会变革背景下的传统城市建设 / 120

- 12.1 部分传统城市的衰落 / 120
- 12.2 近代工商业城市的再发展 / 121
  - 12.2.1 金融业对城市发展的促进 / 122
  - 12.2.2 新兴的港口城市 / 122
  - 12.2.3 铁路枢纽城市 / 122
  - 12.2.4 近代工矿业城市 / 123
- 12.3 古都北京的城市建设 / 124
  - 12.3.1 北京的城市功能与结构变迁 / 124

- 12.3.2 新道路的建设与完善 / 125
- 12.3.3 “禁地”开放与城门、城墙改造 / 126
- 12.4 工矿城市的建设 / 127
  - 12.4.1 唐山城市建设的开展 / 127
  - 12.4.2 唐山城市发展的停滞 / 128
  - 12.4.3 唐山城市发展模式:以矿兴城 / 128
- 第 13 章 中国近代城市发展建设特点 / 130**
  - 13.1 区域发展的不均衡性 / 130
  - 13.2 城市发展的内部割裂性 / 130
  - 13.3 城市规划的跳跃性 / 131
- 第三篇 现代城市部分**
- 第 14 章 中国现代城市化进程概况 / 135**
  - 14.1 中国现代城市化进程简述 / 135
    - 14.1.1 城市化初始阶段(1949—1957 年) / 135
    - 14.1.2 城市化曲折前进阶段(1958—1965 年) / 135
    - 14.1.3 城市化停滞阶段(1966—1978 年) / 136
    - 14.1.4 城市化快速发展阶段(1978 年以后) / 136
  - 14.2 中国现代城市化的特点 / 136
    - 14.2.1 城市化推动力转变 / 137
    - 14.2.2 城乡差别变化 / 137
    - 14.2.3 空间格局变化 / 137
- 第 15 章 中国现代城市规划建设 / 138**
  - 15.1 中华人民共和国成立初期的城市规划建设(1949—1957 年) / 138
    - 15.1.1 中华人民共和国成立初期城市规划的方针 / 138
    - 15.1.2 中华人民共和国成立初期城市规划建设工作 / 139
    - 15.1.3 中华人民共和国成立初期城市规划的特点 / 140
  - 15.2 “大跃进”与“文革”时期的城市规划建设(1958—1978 年) / 142
    - 15.2.1 “大跃进”中的城市规划 / 142
    - 15.2.2 “文革”时期的城市规划 / 143
  - 15.3 改革开放后的城市规划建设(1978 年至今) / 143
    - 15.3.1 改革开放后城市规划的政策 / 144
    - 15.3.2 改革开放后不同类型城市的规划建设 / 145
    - 15.3.3 改革开放后城市规划的特点 / 146

# 我国原始居民点的形成

## 第一篇

### 古代城市部分



## 1.1 原始社会生活方式及劳动情况

原始社会是人类历史的第一阶段,又可细分为旧石器时代、中石器时代和新石器时代。在原始社会中,人类的生产方式以采集和狩猎为主,生产资料为公有制,生产力水平处在很低的阶段。随着生产力不断提高,原始群落中逐渐产生了从事农业与畜牧业的分工,即人类社会的第一次劳动大分工。到新石器时代后期,农业取代采集和狩猎成为主要的生产方式,自然农业经济开始在世界各地发展。

### 1. 旧石器时代

旧石器时代早期,人类生产活动以采集植物和捕食动物为主,在遗址中可以看到很多我们熟悉的粗糙笨拙的打制石器,还有经过加工的鹿角和砍砸刮削过的兽骨。我国山西省芮城县黄河东岸匠河村附近的匠河遗址、云南省北部的元谋人遗址、河北省北部的小长梁和东谷坨均是这一时期的代表。

旧石器时代中期,人类的经济活动逐渐活跃,分布范围也得到扩大。氏族组织已广泛分布在我国黄河流域、长江流域、东北地区和华南地区。在各地的生产实践中,生产工具不断得到改进,打制石器技术出现了进步,使用功能有了明显的分化,从遗址中出土了各式砍砸器、刮削器、三棱大尖状器和石球等,这一时期的人类还发明了摩擦取火,从而促进了原始经济的发展。

旧石器时代晚期,是我国旧石器文化发展的繁荣阶段。伴随着生产力的发展,这一时期人口数量逐渐增长,各氏族部落日渐壮大,活动领域也在不断扩大,各部落之间的接触日益频繁,相互间的利益争夺加剧,战争发生的频率越来越高。旧石器时代晚期的生产工具遗存较为丰富,有刮削器、尖状器、雕刻器、锥、锯等,从个别遗址中还发现了箭头。在辽宁海城小孤山、周口店山顶洞等地的遗址中出土了骨针、鱼叉、骨锥、骨刀和角铲等,这些工具都是采用锯、切、削、磨、钻等一系列专门工艺精心制作的,可见这一时期的人类对骨、角等材料的加工技术已经有了较好的掌握。

### 2. 中石器时代

渔猎和采集仍然在人类生产活动中占据主要地位,但内容有了明显的改变。渔猎方面,人类猎取对象改以中小型野兽为主。狗在此时已成为家畜,部分地区出现了驯养的猪和山羊。采集方面,采集目标逐渐集中于大麦、小麦等野生的禾稼,这可以看作是农业起

源的前奏。除依旧利用自然洞穴栖息外,还出现了季节性的窝棚居址,埋葬死者的习俗比旧石器时代也更加复杂。

### 3. 新石器时代

新石器时代约始于距今1万年前。新石器文明的三大标志是制造和使用磨制石器,发明陶器,出现原始农业、畜牧业和手工业。农业诞生并与畜牧业及狩猎业逐渐分开,这是人类历史上最早的劳动分工。一些以农业为主的固定居民点开始形成,也就是最初的原始村落。在我国各地普遍发现新石器时代的遗址,包括黄河中下游、辽河和海河流域等地为旱地农业区域,种植粟、黍等旱作物,及饲养猪、狗、牛、羊等家畜,以上山遗址、河姆渡遗址、半坡遗址和大汶口遗址等为代表。同期还有长江中下游水田农业区域,长城以北、内蒙古及新疆和青藏高原等地则是狩猎采集区域等。

新石器时代早期就出现了稠密分布的居民点,例如,在河南淇水沿岸的15个现代村落范围内,发现了11处新石器时代的村落遗址;在甘肃渭河沿岸某处占地70平方千米范围内,发现遗址69处,规模最大一处达2万平方米。遗址中出土大量的陶器、石制手工工具等。新石器时代人类改造自然的能力极为有限,生产活动和聚落的分布受到自然地理环境的影响较大。我国新石器文化可以分为旱地农业经济文化区、水田农业经济文化区和狩猎采集经济文化区,这些经济形态都是依托各地区自然环境特征形成的。例如,我国著名的裴李岗文化是华夏文明的来源之一,主要分布于黄河中游地区。这一文化的发展得益于黄河冲积平原覆盖的次生黄土,兴起了最早期的粟作农业。

陶器是原始社会极为重要的创造。新石器时代生活在我国境内的原始先民们发明了制陶技术,开始使用陶器。在新石器时代的晚期,制陶工艺得到了突飞猛进的发展,产量增加,色彩也更为丰富,最具代表性的包括仰韶文化、老官台文化、李家村遗址等出土的陶器。

农业和手工业经济的兴起使原始部落有了更多的剩余产品,以物易物的商品交换领域得到了扩大,氏族首领攫取的财富增多。剩余产品交换加快了人口集聚,同时出现了固定的交换地点,这些都成为城市发展的基础。今河南境内的登封王城岗、淮阳平粮台、郟城郝家台、安阳后冈、辉县孟庄,山东境内的章丘龙山镇、邹平丁公村、寿光边线王村和临淄田旺村都是这一时期的代表。

伴随着生产力水平的提高,剩余产品和贫富分化在原始社会末期成为普遍现象,打破了原有的共同劳动与共同分配的社会关系。原始社会开始瓦解,开启了向阶级社会迈进的步伐。

## 1.2 原始社会的居住形式

定居农业是原始居住空间形成的基础,原始社会的居住形式包括穴居、巢居、半穴居、地面建筑和干栏式等。自然条件是居住形式生成的决定性因素,穴居、半穴居、地面建筑等形式主要流行于黄河流域及北方地区;而地面建筑巢居与干栏式建筑则分布在长江流域及南方地区。人类最早经历了漫长的穴居及巢居时代,以后才逐渐发展为半穴居及地



面建筑等复杂形式,而这一发展过程经历了横穴、袋型竖穴、半穴居、原始地面建筑到最后的分室建筑。

### 1.2.1 穴居

对原始人类而言,穴居是遮雨避寒的理想方式之一,地势较高的地区具有较好的挖筑穴居的条件。从早期人类的北京周口店、山顶洞穴居遗址开始,原始人居住的天然岩洞在辽宁、贵州、广州、湖北、江西、江苏、浙江等地都有发现。我国古代也有很多关于穴居的传说与记载,如《易经·繁辞》描绘穴居为“上古穴居野处,圣人易之以宫室”;《论语》中记载“天下之民穴居野处,未有宫室,则与鸟兽同域,于是黄帝乃伐木构材,筑作宫室,上栋下宇,以避风雨”;《墨子·解过》记载“古之民未知为宫室时,就陵阜而居,穴而处……”;等等。

我国早期穴居建筑的平面形态以圆形为主,主要分布于黄河流域中游,这一地区的黄土土质细密,并且含有一定的石灰质,适合横穴和袋型竖穴的制作,是旧石器时代主要的穴居形式。位于陕西省西乡县城西 1.5 千米的李家村遗址是新石器时代仰韶文化穴居形式的典型代表。

### 1.2.2 巢居

巢居建筑形式主要分布于我国长江中下游地区。这里是我国文化发展较早的地区之一,河流沼泽密布,地下水位较高,不宜采用穴居,因此巢居成了这一地区主要的居住形式。我国古代文献中也有对巢居的记载,如《韩非子·无蠹篇》记载“上古之世,人民少而禽兽众,人民不胜禽兽虫蛇,有圣人作,构木为巢,以避群害”;《孟子·滕文公》记载“下者为巢,上者为营窟”;《庄子·盗跖篇》记载“古时禽兽多而人民少,民皆巢居而避之,昼拈稼粟,暮栖树上,故名已曰有巢氏之民”;等等。

巢居的构筑依托于树木,建筑主体在单株的大树上分枝较开阔的枝杈间构建而成。建筑上部用枝干相交构成遮阴避雨的棚架,看上去很像一个大鸟巢。巢居建筑方式较适合于我国南方的气候特点,可以远离湿地和虫蛇野兽,并有利于通风散热,还便于就地取材、就地营造等。

巢居演化成干栏式建筑,主要分布于长江流域以南及东南亚地区,但我国内蒙古自治区、黑龙江省北部,俄罗斯西伯利亚和日本等国家和地区也有类似的建筑。为了满足防潮的功能要求,从结构上采用了长脊短檐及高出地面的底架的木质结构。从我国新石器时代的河姆渡文化、马家浜文化和良渚文化等许多遗址中,都发现了具有干栏式建筑特点的埋在地下的木桩以及底架上的横梁和木板。

### 1.2.3 半穴居

半穴居形式普遍存在于新石器时代,代表着人类居住形态从简单方式向复杂方式的转变。半穴居是穴居与巢居形式的结合,利用坑壁做墙,在坑口上架设屋顶。建筑的平面形态有方形、圆形、前方后圆以及椭圆等。早期的半穴居以草泥土抹平地穴的坑壁以及居