

城市规划 资料集

CHENGSHI
GUIHUA
ZILIAOJI

第 7 分册 城市居住区规划

中国建筑工业出版社

CHINA ARCHITECTURE & BUILDING PRESS

城市规划资料集

第七分册 城市居住区规划

总 主 编 中国城市规划设计研究院
建设部城乡规划司

第七分册主编 同济大学建筑城规学院

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

城市规划资料集(七)城市居住区规划 / 同济大学建筑城规学院主编.

—北京: 中国建筑工业出版社, 2004

ISBN 7-112-07001-5

I.城... II.同... III.①城市规划—资料—汇编—世界②居住区—城市规划—资料—汇编—世界 IV.TU984

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 117553 号

责任编辑: 王伯扬 陆新之

特约编辑: 张 菁

封面设计: 冯彝诤

责任设计: 刘向阳

责任校对: 刘 梅 王金珠

城市规划资料集 第七分册 城市居住区规划

总 主 编 中国城市规划设计研究院
建设部城乡规划司
第七分册主编 同济大学建筑城规学院

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
北京嘉泰利德公司制版
北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷

开本: 889 × 1194 毫米 1/16

印张: 25 $\frac{3}{4}$ 字数: 820 千字

版次: 2005 年 7 月第一版

印次: 2005 年 7 月第一次印刷

印数: 1-4000 册

定价: 180.00 元

ISBN 7-112-07001-5

TU · 6239(12955)

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)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

《城市规划资料集》总编辑委员会名单

顾问委员会（以姓氏笔画为序）

仇保兴 叶如棠 齐 康 陈为邦 吴良镛 李德华 邹德慈 郑一军
郑孝燮 周干峙 赵宝江 曹洪涛 储传亨

总编辑委员会

主 任

王静霞 陈晓丽 唐 凯

委 员（以姓氏笔画为序）

马 林 王伯扬 邓述平 左 川 石凤德 石 楠 叶贵勋 白明华
李兵弟 李嘉辉 陈秉钊 邹时萌 余柏椿 杨保军 柯焕章 顾小平
贾建中 黄富厢

总编辑委员会办公室

张 菁 谈绪祥 刘金声 陆新之 何冠杰

《城市规划资料集》各分册及主编单位名单

- 第一分册： 总论（主编单位：同济大学建筑城规学院）
- 第二分册： 城镇体系规划与城市总体规划（主编单位：广东省城乡规划设计研究院、中国城市规划设计研究院）
- 第三分册： 小城镇规划（主编单位：华中科技大学建筑与城市规划学院、四川省城乡规划设计研究院）
- 第四分册： 控制性详细规划（主编单位：江苏省城市规划设计研究院）
- 第五分册： 城市设计（主编单位：上海市城市规划设计研究院）
- 第六分册： 城市公共活动中心（主编单位：北京市城市规划设计研究院）
- 第七分册： 城市居住区规划（主编单位：同济大学建筑城规学院）
- 第八分册： 城市历史保护与城市更新（主编单位：清华大学建筑与城市规划研究所）
- 第九分册： 风景·园林·绿地·旅游（主编单位：中国城市规划设计研究院）
- 第十分册： 城市交通与城市道路（主编单位：建设部城市交通工程技术中心）
- 第十一分册： 工程规划（主编单位：沈阳市城市规划设计研究院、中国城市规划设计研究院）

城市规划资料集

第七分册《城市居住区规划》编辑委员会名单

主 任：邓述平
委 员：周 俭 包小枫 匡晓明 李 晴
刘立立 高晓昱 于一凡 沈 恬

写在出版之前

人类的文明，社会的进步，促进了城市和镇的发展；城市和镇的发展，又推动了人类的文明、社会的进步，日复一日，年复一年。百年以来，尤其是近二十年，人们意识到人类文明的同时，自然和环境的破坏，资源浪费和枯竭将威胁着人们的生存。人类开始反省，珍惜土地，节约资源，植树造林，防治污染，恢复生态，实施可持续发展。促使人们以科学的规划来构思未来，使得城市和镇的规划重视建筑形态，更注重功能和环境。

社会主义的中国，正在全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化，城镇化必然快速发展，包含着现代农业和现代服务业的工业化，面临着 13 亿人口的一半以上在城市和镇生活。如何发挥城市规划对未来发展的有效调控是一个十分重要的课题，这里涉及到经济体制、科技进步、文化和社会背景，面对的是以中国特色走自己富强的路。总结近一二十年来城市规划学科的理论和实践的成果，提供给正在为未来做规划的人们借鉴，从成功的经验和不成功的教训中探索出一些新的思路和方法，描绘出人和自然和谐、文明和环境友好的蓝图，引导人们建设现代的城市和镇，这是编辑出版《城市规划资料集》同志们的意愿。让收录这些已实践的规划资料，对照发展的历史现实，启示城市规划工作者勇于探索，敢于创新，完善我国城市和镇的规划理论和体系，创作更多的范例，誉今人和后人赞美。



2002 年国庆

(汪光焘：建设部部长)

前 言

一

我国已经步入加速城镇化的阶段，城镇化已经成为推动国民经济社会健康发展的主要动力之一，甚至被称作影响新世纪世界发展的一个重大因素。制定科学合理的城市规划，引导城镇化进程的健康发展，是摆在所有从事城市规划工作人们面前的历史使命，也得到了各级政府和社会各界前所未有的重视和关注。

城市规划是一项政府职能，又是一门科学，它有着强烈的技术特征。改革开放以来，我国的城市规划学科有了长足的进步，无论是理论建设还是方法手段都发生了很大的变化，城市规划的科学性日益加强。另一方面，大量的城市规划实践在为学科理论建设奠定基础的同时，也为城市规划的各项工作提供了宝贵的经验。

现在越来越多的人认识到，城市规划工作是由规划研究、规划编制和规划管理三大部分有机地结合在一起。规划研究是规划工作的基础，规划编制是体现规划目标的主要手段，而规划管理则是规划编制成果和目标得以实现的主要环节。在这三项工作中，都需要参考大量的国内外资料，包括标准、技术方法、实例、参数等，为了满足广大城市规划工作者的这一需求，中国城市规划设计研究院和建设部城乡规划司联合全国规划行业有关单位编著了这套《城市规划资料集》。

二

20世纪80年代，曾经由原国家城建总局主编、中国建筑工业出版社出版过一套《城市规划资料集》。这套丛书在我国恢复城市规划工作，促进城市规划学科的科学化进程中起到过重要的作用。

20多年来，我国的城市规划工作发生了很大的变化，这当中既有规划工作外部环境的巨大变迁，也有城市规划体制的不断改革；既有规划工作重点的转移，也有城市规划工作方法和科学技术的进步，城市规划工作者的队伍也日益壮大，所以，需要适时地对已有的经验、教训进行总结，吸收大量新的资料，重新编写一套《城市规划资料集》，以满足和促进学科建设和我国城市规

划工作新的发展需要。

另一方面，由于我们正处于一个迅速变革的年代，方方面面的城市问题不断涌现，各种探索仍须不断深化，有些问题一时无法得出一个准确的结论，有些技术性数据也会随着社会、经济、观念等的发展变化而变化。这对本资料集的编写带来一定的难度，特别是城市规划学科本身兼具政策科学与技术科学的特点，一部分数据或者由于学术研究的滞后，或者由于学科性质所决定，主要还是经验性的，强调因地制宜，注意与实际情况相结合，这些都注定这样一套资料集并不可能像《数学手册》那样缜密。同时，由于时间紧迫，本资料集仍难免有疏漏或不够严密之处，希望读者谅解，并恳请读者提出宝贵建议和意见，以便今后补充和修订。

尽管如此，这样一部集中展现国内外规划设计理论、优秀规划设计实例的著作，无疑是我国城市规划行业的一项具有战略意义的基础性工作，它具有一定的学术性、权威性，它的参考价值是无庸置疑的。

三

为了编好这部浩瀚的巨著，建设部领导曾多次关心编写工作的进程，主编单位调动了一切可以动员的资源，组成了阵容浩大的编委会，对全书的总体结构、编写体例等进行了多次深入的研究。国内11家规划设计研究院、高等院校担任各分册的主编单位，上百位专家学者承担了具体的资料收集和编写任务。前后历时三年，如今，这套资料集终于呈现在广大读者面前。

整套资料集以丛书形式出版，共分为11个分册，分别是：总论；城镇体系规划与城市总体规划；小城镇规划；控制性详细规划；城市设计；城市公共活动中心；城市居住区规划；城市历史保护与城市更新；风景·园林·绿地·旅游；城市交通与城市道路；工程规划。全书约600万字。

本书既可以作为规划设计人员的基本工具书，也是规划研究和规划管理人员重要的参考资料，还可以作为所有关心城市、支持城市规划工作的广大读者的科普性读物。

在本书问世之际，谨向所有关心、支持本书编写与出版工作的单位和个人表示诚挚的谢意！特别要衷心感谢各位作者和负责审稿的专家，没有他们的辛勤劳动，是不可能有这样一部兼具理论与应用价值的巨著问世的。

主编单位：中国城市规划设计研究院
建设部城乡规划司
2002年9月

目 录

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1 总论 | 1 |
| 1.1 居住区的基本概念 | 1 |
| 1.2 居住区的类型与规模 | 1 |
| 1.2.1 居住区 | 1 |
| 1.2.2 居住小区 | 1 |
| 1.2.3 居住组团 | 1 |
| 1.2.4 住宅街坊 | 1 |
| 1.2.5 住宅群 | 1 |
| 1.2.6 居住用地规划分级 | 1 |
| 1.2.7 社区 | 1 |
| 1.3 居住区的组成 | 2 |
| 1.3.1 居住活动 | 2 |
| 1.3.2 用地组成 | 2 |
| 1.3.3 住区公共服务设施构成 | 2 |
| 1.4 居住区选址 | 2 |
| 1.5 居住区规划的目标与原则 | 3 |
| 1.5.1 适居性原则 | 3 |
| 1.5.2 生态优化原则 | 3 |
| 1.5.3 综合效益原则 | 3 |
| 1.5.4 社区塑造原则 | 3 |
| 1.5.5 整体性与多样性原则 | 3 |
| 1.6 居住区用地规划布局形式建构 | 3 |
| 1.7 居住区用地配置 | 4 |
| 1.8 居住区的用地功能与空间布局 | 4 |
| 1.8.1 各类设施布局 | 4 |
| 1.8.2 道路布局 | 4 |
| 1.8.3 绿地布局 | 4 |
| 1.8.4 居住区空间与景观构成 | 5 |
| 1.9 居住区用地技术经济分析 | 5 |
| 1.9.1 居住区用地平衡与用地指标 | 5 |
| 1.9.2 居住区的各项用地界线进行划定时要注意的技术性规定 | 5 |
| 1.9.3 综合技术经济指标 | 7 |
| 2 住宅与住宅组群 | 9 |
| 2.1 家庭生活与住宅平面的功能组成 | 9 |
| 2.2 住宅各类房间的标准 | 10 |

| | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| 2.2.1 | 卧室 | 10 |
| 2.2.2 | 厨房、餐室 | 10 |
| 2.2.3 | 起居室、书房 | 10 |
| 2.2.4 | 厕所、浴室 | 11 |
| 2.2.5 | 楼梯间、电梯间、过道 | 12 |
| 2.3 | 单元式住宅的类型与户型 | 13 |
| 2.3.1 | 单元式住宅的类型 | 13 |
| 2.3.2 | 单元式住宅的户型与面积 | 14 |
| 2.4 | 单元式住宅平面案例 | 17 |
| 2.4.1 | 国内实例 | 17 |
| 2.4.2 | 国外实例 | 34 |
| 2.5 | 低层花园式住宅类型 | 41 |
| 2.5.1 | 独立式花园住宅 | 41 |
| 2.5.2 | 并列式花园住宅 | 41 |
| 2.5.3 | 联立式花园住宅 | 41 |
| 2.6 | 低层花园式住宅平面示例 | 42 |
| 2.6.1 | 国内实例 | 42 |
| 2.6.2 | 国外实例 | 47 |
| 2.7 | 住宅群体组合的基本要求 | 61 |
| 2.7.1 | 功能 | 61 |
| 2.7.2 | 经济 | 61 |
| 2.7.3 | 美观 | 61 |
| 2.8 | 日照、朝向、通风和噪声防治 | 61 |
| 2.8.1 | 日照 | 61 |
| 2.8.2 | 通风 | 63 |
| 2.8.3 | 朝向 | 64 |
| 2.8.4 | 噪声防治 | 64 |
| 2.9 | 住宅群体的组合形式 | 66 |
| 2.9.1 | 群体平面组合形式 | 66 |
| 2.9.2 | 群体空间构成 | 71 |
| 2.9.3 | 群体空间组合形式 | 72 |
| 2.10 | 节约土地的措施 | 74 |
| 2.10.1 | 住宅组群规划的节地措施 | 74 |
| 2.10.2 | 住宅单体设计的节地措施 | 75 |
| 3 | 公共服务设施 | 77 |
| 3.1 | 公共服务设施的分类与内容 | 77 |
| 3.1.1 | 公共服务设施分类 | 77 |
| 3.1.2 | 公共服务设施特征 | 77 |
| 3.2 | 公共服务设施配置的定额指标 | 77 |

| | | |
|------------|------------------------|------------|
| 3.2.1 | 公共服务设施配置的定额指标 | 77 |
| 3.2.2 | 公共服务设施配建项目和指标确定 | 78 |
| 3.3 | 公共服务设施规划布置的基本要求 | 78 |
| 3.4 | 公共服务设施分级 | 78 |
| 3.4.1 | 公共服务设施分级 | 78 |
| 3.4.2 | 公共服务设施分级布置实例 | 79 |
| 3.5 | 公共服务设施的规划布置 | 80 |
| 3.5.1 | 商业设施的规划布置 | 80 |
| 3.5.2 | 文化体育设施的规划布置 | 85 |
| 3.5.3 | 医疗卫生及社区服务设施的规划布置 | 86 |
| 3.5.4 | 商业、文化、服务设施设计实例 | 87 |
| 3.5.5 | 教育设施的规划布置及设计实例 | 100 |
| 3.6 | 居住区公共服务设施配建指标 | 145 |
| 3.6.1 | 公共服务设施控制指标 | 145 |
| 3.6.2 | 公共服务设施分级配建表 | 145 |
| 3.6.3 | 公共服务设施各项目的设置规定 | 146 |
| 3.6.4 | 上海市地区级公共服务设施设置标准 | 149 |
| 3.6.5 | 上海市居住区级公共服务设施设置指标 | 150 |
| 3.6.6 | 上海市居住小区级公共服务设施设置指标 | 151 |
| 3.6.7 | 上海市街坊级公共服务设施设置指标 | 151 |
| 3.6.8 | 广州市居住区公共服务设施设置标准 | 152 |
| 3.6.9 | 居住区级公共服务设施配建分类、分项控制指标 | 152 |
| 3.6.10 | 居住小区级公共服务设施配建分类、分项控制指标 | 153 |
| 4 | 道路交通与停车设施 | 155 |
| 4.1 | 居住区道路功能 | 155 |
| 4.1.1 | 道路交通 | 155 |
| 4.1.2 | 道路景观 | 155 |
| 4.1.3 | 街道生活 | 155 |
| 4.2 | 道路类型、分级和规划要求 | 155 |
| 4.2.1 | 类型 | 155 |
| 4.2.2 | 分级 | 155 |
| 4.2.3 | 道路规划设计的原则 | 155 |
| 4.2.4 | 道路设计的规定 | 156 |
| 4.2.5 | 停车位指标 | 157 |
| 4.2.6 | 居住区小汽车、自行车停车率 | 157 |
| 4.3 | 路网规划 | 158 |
| 4.3.1 | 人车分行的路网系统 | 158 |
| 4.3.2 | 人车混行与局部分行的路网系统 | 164 |
| 4.3.3 | 中国城市的传统路网系统 | 166 |

| | | |
|-------|-------------------|-----|
| 4.4 | 机动车道及停车设施 | 167 |
| 4.4.1 | 机动车车型分类 | 167 |
| 4.4.2 | 机动车道的基本尺度 | 167 |
| 4.4.3 | 一条车道的通行能力 | 167 |
| 4.4.4 | 车辆停车与发车方式 | 167 |
| 4.4.5 | 停放方式 | 167 |
| 4.4.6 | 机动车回车场的基本形式与尺寸 | 169 |
| 4.4.7 | 机动车停车设施的几种基本布局形式 | 169 |
| 4.4.8 | 机动车停车设施布置形式和原则 | 171 |
| 4.4.9 | 机动车停车设施布置实例 | 172 |
| 4.5 | 自行车道及停车设施 | 173 |
| 4.5.1 | 自行车道基本尺度 | 173 |
| 4.5.2 | 自行车道宽度的确定 | 173 |
| 4.5.3 | 自行车道的通行能力 | 173 |
| 4.5.4 | 自行车停车设施 | 173 |
| 4.5.5 | 居住区自行车停车设施布置形式和原则 | 173 |
| 4.5.6 | 自行车停车设施布置实例 | 175 |
| 4.6 | 步行道 | 178 |
| 4.6.1 | 步行道基本尺度 | 178 |
| 4.6.2 | 步行道的路面铺装 | 178 |
| 4.6.3 | 过街步行道 | 178 |
| 4.6.4 | 步行道的典型空间形态 | 179 |
| 4.7 | 道路设计 | 180 |
| 4.7.1 | 线形 | 180 |
| 4.7.2 | 纵坡 | 180 |
| 4.7.3 | 道路横坡与路拱 | 180 |
| 4.7.4 | 平面交叉口 | 181 |
| 4.7.5 | 雨水口 | 181 |
| 4.7.6 | 路基路面 | 181 |
| 4.8 | 无障碍设计 | 183 |
| 4.8.1 | 通行坡道 | 183 |
| 4.8.2 | 盲道 | 184 |
| 5 | 绿地 | 187 |
| 5.1 | 概述 | 187 |
| 5.2 | 城市绿地分类 | 187 |
| 5.3 | 绿地功能 | 187 |
| 5.4 | 居住区绿地规划原则 | 187 |
| 5.5 | 绿地标准 | 187 |
| 5.5.1 | 影响绿地标准的因素 | 187 |

| | | |
|-------------|---------------------|------------|
| 5.5.2 | 居住区绿地指标 | 188 |
| 5.5.3 | 中国城市绿地规划标准 | 188 |
| 5.5.4 | 欧美居住区公园绿地规划标准 | 188 |
| 5.6 | 绿地系统规划 | 190 |
| 5.6.1 | 游憩设施分布 | 190 |
| 5.6.2 | 城市绿地分布形式 | 190 |
| 5.6.3 | 日本城市公园绿地系统配置 | 190 |
| 5.7 | 居住区绿地功能与分级 | 191 |
| 5.7.1 | 居住绿地功能 | 191 |
| 5.7.2 | 居住绿地分类分级 | 191 |
| 5.7.3 | 各类公共绿地的规划要求 | 191 |
| 5.8 | 居住区公园规划设计的要求 | 191 |
| 5.8.1 | 居住区公园规划要点 | 191 |
| 5.8.2 | 居住区公园功能分区与物质要素 | 191 |
| 5.9 | 居住区公园规划设计实例 | 192 |
| 5.9.1 | 南京白鹭洲公园 | 192 |
| 5.9.2 | 上海天山公园 | 192 |
| 5.9.3 | 杭州花港观鱼公园 | 193 |
| 5.9.4 | 北京紫竹院公园 | 193 |
| 5.9.5 | 上海市黄兴公园 | 194 |
| 5.9.6 | 山东东营仙河镇(孤岛新镇)蓬莱公园 | 194 |
| 5.9.7 | 深圳中山公园 | 194 |
| 5.9.8 | 深圳罗湖区文化公园 | 195 |
| 5.9.9 | 美国纽约科尔街公园 | 195 |
| 5.9.10 | 美国华盛顿城市花园 | 195 |
| 5.9.11 | 美国华盛顿特区保健公园 | 196 |
| 5.9.12 | 日本户山交通公园 | 196 |
| 5.9.13 | 湛江儿童公园 | 196 |
| 5.9.14 | 黄石儿童公园游乐小区 | 197 |
| 5.9.15 | 广西南宁幼乐园 | 197 |
| 5.9.16 | 杭州儿童公园 | 197 |
| 5.9.17 | 大连儿童公园 | 198 |
| 5.9.18 | 日本东京西保木儿童公园 | 198 |
| 5.10 | 居住区小游园规划设计要求 | 199 |
| 5.10.1 | 小游园规划设计要点 | 199 |
| 5.10.2 | 集中绿地的平面形态 | 199 |
| 5.10.3 | 小游园平面布置形式 | 199 |
| 5.11 | 居住区小游园规划设计实例 | 199 |
| 5.11.1 | 上海市江西中路小游园 | 199 |
| 5.11.2 | 山东省枣庄市龙兴里居住区小游园 | 200 |
| 5.11.3 | 上海市桂林路小游园 | 200 |

| | | |
|-------------|----------------------|------------|
| 5.11.4 | 河北省秦皇岛市得月园 | 200 |
| 5.11.5 | 美国俄亥俄州圣德斯凯小型纪念园 | 201 |
| 5.11.6 | 上海甘泉新村中心绿地 | 201 |
| 5.11.7 | 上海甘泉新村夏景区中心绿地 | 202 |
| 5.11.8 | 上海梅园新村梅园 | 202 |
| 5.11.9 | 上海南泉新村九街坊中心绿地 | 203 |
| 5.11.10 | 北京长安新城中心绿地 | 203 |
| 5.12 | 住宅组团绿地规划设计 | 204 |
| 5.12.1 | 住宅组团绿地规划设计要点 | 204 |
| 5.12.2 | 住宅组团绿地布置图式 | 204 |
| 5.13 | 住宅组团绿地规划设计实例 | 204 |
| 5.13.1 | 北方某城市住宅组团绿地 | 204 |
| 5.13.2 | 国外某住宅组团绿地 | 204 |
| 5.13.3 | 深圳香榭里花园组团绿地 | 205 |
| 5.13.4 | 深圳佰仕达花园(二期)组团绿地 | 205 |
| 5.13.5 | 上海锦绣天第小区组团绿地 | 206 |
| 5.13.6 | 上海文化佳园仁德苑组团绿地 | 206 |
| 5.13.7 | 韩国某住宅组团绿地 | 207 |
| 5.13.8 | 瑞典斯德哥尔摩魏林比住宅组团绿地 | 207 |
| 5.13.9 | 上海汇翠花园住宅组团绿地 | 207 |
| 5.14 | 宅旁绿地 | 208 |
| 5.14.1 | 宅旁绿地的设计要点 | 208 |
| 5.14.2 | 高层住宅宅旁绿地 | 208 |
| 5.14.3 | 低层独立式住宅花园 | 209 |
| 5.14.4 | 住宅群建筑空间及绿化 | 210 |
| 5.14.5 | 住宅前庭院实例 | 211 |
| 5.15 | 专用绿地分类与规划设计要点 | 217 |
| 5.16 | 专用绿地规划设计实例 | 217 |
| 5.16.1 | 四川省自贡市硬质合金厂幼儿园 | 217 |
| 5.16.2 | 6班幼儿园绿地规划设计 | 218 |
| 5.16.3 | 江苏省无锡市针织总厂幼儿园绿化种植设计 | 218 |
| 5.16.4 | 成都市第十三中学校园绿地设计 | 219 |
| 5.16.5 | 上海市电视台庭院绿化 | 219 |
| 5.16.6 | 德国某研究中心绿地 | 220 |
| 5.16.7 | 北京香山饭店主庭院 | 220 |
| 5.16.8 | 深圳市东湖宾馆庭院绿化 | 221 |
| 5.17 | 道路绿地 | 221 |
| 5.17.1 | 道路绿地分类 | 221 |
| 5.17.2 | 树木株行距的确定 | 221 |
| 5.17.3 | 道路绿化的工程要求 | 221 |
| 5.17.4 | 架空电线与树木的间距 | 222 |

| | | |
|-------------|-----------------------|------------|
| 5.17.5 | 树木与建筑物、构筑物水平间距 | 222 |
| 5.17.6 | 树木与地下工程管道水平间距 | 222 |
| 5.17.7 | 行道树树干与其他立杆、建筑、构筑物水平距离 | 222 |
| 5.17.8 | 架空电线离地最小净空 | 223 |
| 5.17.9 | 行道树种植带宽度 | 223 |
| 5.17.10 | 行道树种植形式 | 223 |
| 5.17.11 | 人行道绿化带种植形式 | 223 |
| 5.17.12 | 行道树种植设计 | 224 |
| 5.17.13 | 立交桥植物种植 | 226 |
| 5.18 | 林阴步行道 | 228 |
| 5.18.1 | 林阴步行道规划设计要点 | 228 |
| 5.18.2 | 林阴步行道规划设计实例 | 228 |
| 5.19 | 分车带及停车场绿化设计 | 230 |
| 5.19.1 | 设计要点 | 230 |
| 5.19.2 | 分车绿带种植设计 | 230 |
| 5.19.3 | 停车场绿化设计 | 231 |
| 5.20 | 园林植物 | 231 |
| 5.20.1 | 园林植物分类 | 231 |
| 5.20.2 | 植物功能 | 233 |
| 5.21 | 植物配植 | 238 |
| 5.21.1 | 植物配植要点 | 238 |
| 5.21.2 | 园林植物的配置 | 238 |
| 5.21.3 | 植物配植的视觉效果 | 239 |
| 5.21.4 | 树木形态及绘制 | 241 |
| 5.22 | 花坛设计 | 242 |
| 5.22.1 | 花坛设计要点 | 242 |
| 5.22.2 | 花坛类型与布局 | 242 |
| 5.22.3 | 花坛设计实例 | 243 |
| 5.22.4 | 花境设计实例 | 243 |
| 5.23 | 草坪布置 | 244 |
| 5.23.1 | 草坪类型 | 244 |
| 5.23.2 | 草坪布置实例 | 244 |
| 5.24 | 绿化种植实例 | 245 |
| 5.25 | 植物色彩 | 247 |
| 5.26 | 常用园林植物 | 248 |
| 5.26.1 | 常用观赏植物 | 248 |
| 5.26.2 | 园林设计植物的选择 | 262 |
| 5.26.3 | 常用露地花卉图 | 263 |
| 5.26.4 | 逐月花期 | 266 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 5.26.5 抗癌植物 | 267 |
| 6 户外场地与环境设施 | 271 |
| 6.1 儿童游戏场地 | 271 |
| 6.1.1 年龄分组与行为特征 | 271 |
| 6.1.2 儿童游戏场地分布与用地指标 | 272 |
| 6.1.3 儿童游戏场类型与规划要点 | 272 |
| 6.1.4 儿童游戏场地设施 | 273 |
| 6.1.5 儿童游戏类型 | 275 |
| 6.1.6 游戏器械及尺寸 | 275 |
| 6.2 儿童游戏场地设施实例 | 277 |
| 6.2.1 沙坑 | 277 |
| 6.2.2 游戏雕塑、攀登架 | 278 |
| 6.2.3 爬架、攀登架 | 279 |
| 6.2.4 吊环/秋千/滑梯 | 280 |
| 6.2.5 迷宫及组合式游戏设施 | 281 |
| 6.2.6 游戏设施实例 | 282 |
| 6.3 儿童游戏场设计实例 | 283 |
| 6.3.1 胜利油田孤岛新镇蓬莱公园儿童游戏场 | 283 |
| 6.3.2 瑞士苏黎世海利费尔德游戏场 | 284 |
| 6.3.3 瑞士苏黎世斯特图布鲁克住宅区游戏场 | 284 |
| 6.3.4 德国杜伊斯堡马尔克斯罗假日公园游戏场 | 285 |
| 6.3.5 德国不莱梅哈芬·雷赫尔海德儿童游戏园 | 285 |
| 6.3.6 德国斯图加特·斯托姆堡街游戏场 | 286 |
| 6.3.7 英国伦敦某交通游戏场 | 286 |
| 6.4 体育运动场地 | 287 |
| 6.4.1 分级分类 | 287 |
| 6.4.2 场地面积与设施 | 287 |
| 6.4.3 场地尺度 | 287 |
| 6.4.4 健身设施 | 288 |
| 6.5 地面铺装 | 289 |
| 6.5.1 平面与剖面举例 | 289 |
| 6.5.2 地面铺砌图案 | 290 |
| 6.5.3 铺地实例 | 291 |
| 6.6 围栏 | 293 |
| 6.7 围墙 | 294 |
| 6.7.1 设计要点 | 294 |
| 6.7.2 围墙实例 | 295 |
| 6.8 座椅 | 296 |
| 6.8.1 设计要点 | 296 |