

《城市规划中的工程规划》

图书基本信息

书名：《城市规划中的工程规划》

13位ISBN编号：9787561840764

10位ISBN编号：7561840764

出版时间：2011-8

出版社：天津大学出版社

作者：王炳坤 编

页数：448

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《城市规划中的工程规划》

内容概要

《普通高等教育"十二五"规划教材:城市规划中的工程规划》阐述了城市规划中涉及的工程规划问题,在城市规划的不同阶段,相应的工程规划应考虑的范围,包括城市给水、城市排水、城市供电、城市供热、城市燃气、城市电信、城市竖向规划、城市防洪、城市消防、城市人防、城市环境卫生等;介绍了各项工程规划系统的基本知识、规划原理、常用方法、设施布局、管网布置等,以新技术、新规范、新理念预测各项工程规划对城市社会经济发展所需能源的可承载力,并确保城市生命线系统安全和综合的抵御能力等内容,为科学合理地确定城市发展建设的规模和产业结构,起到决策性的作用。

书籍目录

第1章 城市给水工程规划

- 1.1 概述
- 1.2 城市给水工程的系统规划
- 1.3 城市用水量估算
- 1.4 城市水源规划及水资源平衡
- 1.5 城市给水工程设施的规划
- 1.6 城市给水管网的规划

第2章 城市排水工程规划

- 2.1 概述
- 2.2 城市排水工程的系统规划
- 2.3 城市污水量及雨水量估算
- 2.4 城市污水管网规划
- 2.5 城市雨水管网规划
- 2.6 城市合流制管网规划
- 2.7 城市排水设施规划

第3章 城市电力工程规划

- 3.1 概述
- 3.2 城市电力负荷预测
- 3.3 城市电力工程电源规划
- 3.4 城市电力工程供电网络规划

第4章 城市电信工程规划

- 4.1 概述
- 4.2 电信工程规划
- 4.3 广播规划
- 4.4 电视工程规划
- 4.5 通信线路敷设与通信管道规划
- 4.6 邮政通信规划

第5章 城市燃气工程规划

- 5.1 城市燃气工程系统的组成
- 5.2 城市燃气用量的计算
- 5.3 城市燃气气源规划
- 5.4 城市燃气输配系统规划
- 5.5 水力计算

第6章 城市供热工程规划

- 6.1 城市热力工程系统的组成
- 6.2 热负荷的计算
- 6.3 城市集中供热的热源
- 6.4 集中供热管网布置规划

第7章 城市用地竖向规划

- 7.1 概述
- 7.2 竖向规划的阶段及其主要内容
- 7.3 用地标高的确定
- 7.4 城市用地和建筑竖向布置
- 7.5 道路和广场竖向规划
- 7.6 土石方的测算与土方平衡

第8章 城市工程管线综合规划

- 8.1 概述

- 8.2 城市工程管线综合规划原则
- 8.3 城市工程管线综合总体规划
- 8.4 城市工程管线综合详细规划

第9章 城市防灾系统工程规划

- 9.1 概述
- 9.2 城市灾害的种类与特点
- 9.3 城市综合防灾体系规划
- 9.4 规划案例

第10章 城市防洪工程规划

- 10.1 概述
- 10.2 城市防洪标准及设计洪水流量
- 10.3 城市防洪排涝措施
- 10.4 城市泥石流防治工程规划
- 10.5 泥石流的预防规划

第11章 城市消防规划

- 11.1 概述
- 11.2 城市火灾风险评估
- 11.3 城市消防安全布局
- 11.4 城市消防设施规划
- 11.5 城市消防给水系统规划
- 11.6 城市消防通信规划
- 11.7 城市消防通道规划
- 11.8 规划案例

第12章 城市抗震防灾规划

- 12.1 概述
- 12.2 城市抗震防灾规划目标与对策
- 12.3 城市用地抗震评价
- 12.4 生命线抗震防灾规划
- 12.5 城区建筑抗震防灾规划
- 12.6 防止地震次生灾害规划
- 12.7 城市避震疏散规划
- 12.8 规划案例

第13章 城市人防工程规划

- 13.1 概述
- 13.2 城市人防工程规划要点
- 13.3 人防工程的类型

第14章 城市环境卫生设施工程规划

- 14.1 概述
- 14.2 城市固体废物量预测
- 14.3 城市垃圾收运与处理
- 14.4 城市环境卫生设施规划

附录一 中华人民共和国城乡规划法

附录二 市政工程规划图例

附录三 生活饮用水水质指标

附录四 排水管渠水力计算图

附录五 各种电压等级输电线路的送电能力

附录六 燃气水力计算图

参考文献

《城市规划中的工程规划》

《城市规划中的工程规划》

精彩短评

- 1、比同济版本的结构好懂，而且从城市规划出发，自上而下的思路很连贯。
- 2、不错的教科书！对工程规划方面有一定帮助
- 3、东西不错，送货及时。
- 4、技术规范很全 很不错的工具书
- 5、各种规范的合辑，当考试复习资料买的
规划学习者看看挺好，各种市政规范应该了解点
- 6、不错，收藏了
- 7、城市规划很实用啊！
- 8、是本人需要的书籍，送货很快，第二天就送到了，包装也很好。谢谢了！
- 9、很实用的教材，规划专业很需要掌握的工程类知识很全面。
- 10、学校老师编的，必用教材啊 . . .
- 11、总体来说还可以，送货的时间还能接受，不错

《城市规划中的工程规划》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com