

<<给水排水工程规划>>

图书基本信息

书名：<<给水排水工程规划>>

13位ISBN编号：9787112115259

10位ISBN编号：7112115256

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：熊家晴 编

页数：269

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：<http://www.tushu007.com>

<<给水排水工程规划>>

内容概要

《给水排水工程规划》系统论述城市给水排水工程规划的理论和方法，全书分为两个部分共13章，第1~6章为第一部分，主要介绍城市给水排水工程规划的基础知识和基本理论，包括：城市给水排水工程规划概述、城市给水排水工程规划原理、城市规划地形图基本知识、给水排水工程规划与勘测、水资源分析与评价、地理信息系统（GIS）基础知识等。

第7~13章为第二部分，主要是给水排水工程规划的具体内容，包括：城市给水排水工程规划程序构成、城市给水工程规划、城市排水工程规划、城市再生水系统工程规划、城市防洪排涝工程规划、区域给水排水综合规划以及城市给水排水工程总体规划、分区规划和详细规划实例。

《给水排水工程规划》为高等学校给水排水工程专业教材，也可作为高等学校城市规划、环境工程及相关专业的教学参考书，还可用作规划设计、规划环境评价人员以及管理和研究人员的参考用书。

。

<<给水排水工程规划>>

书籍目录

第1章 概述1.1 城市规划基本含义1.2 城市规划基本术语1.2.1 城市与城市化1.2.2 城市规划编制1.2.3 城市规划管理1.3 城市规划的特征与任务1.3.1 城市规划的基本特征1.3.2 城市规划的主要任务1.4 城市给水排水工程规划的地位与作用第2章 现代城市给水排水工程规划原理2.1 城市给水排水系统分析2.1.1 城市给水排水系统的基本内涵2.1.2 城市给水排水系统的基本要素2.1.3 城市给水排水系统的功能特征2.1.4 城市给水排水系统模式2.1.5 城市给水排水系统存在的问题2.2 城市给水排水系统控制原理2.2.1 城市给水排水系统的反馈机制2.2.2 城市给水排水系统的规划控制模式2.3 城市给水排水系统规划2.3.1 城市给水排水系统网络2.3.2 加强城市给水排水系统规划的必要性2.3.3 城市给水排水系统规划与城市规划相互协调2.3.4 城市给水排水系统规划的基本原则2.4 城市给水排水系统生命周期评价2.4.1 城市给水排水系统生命周期评价的意义2.4.2 城市给水排水系统LCA流程2.5 城市给水排水系统分析理论第3章 城市规划与地形图3.1 地形图的比例尺3.2 大比例尺地形图图式3.3 地貌的表示方法3.4 地形图的应用3.4.1 地形图的分幅与编号3.4.2 地形图的阅读3.4.3 地形图扫描与屏幕数字化3.4.4 用图的基本内容第4章 给水排水工程规划与勘测4.1 给水排水工程规划设计对勘测的要求4.1.1 地形测量的要求4.1.2 工程地质勘察的要求4.1.3 水文地质勘察的要求4.2 环境水文地质调查4.3 环境水文地质勘探与试验4.4 环境水文地质监测4.5 工程地质勘察4.5.1 总体规划阶段的工程地质勘察4.5.2 详细规划阶段的工程地质勘察4.5.3 现场调查的任务与方法4.5.4 资料整理和报告编制的基本要求4.5.5 勘察报告编制基本内容4.6 地下管线调查4.6.1 城市地下管线探测意义4.6.2 隐蔽地下管线探测的物探方法4.6.3 地下管线测量的工作内容与特点4.6.4 城市地下管线图的编绘第5章 GIS基础知识5.1 GIS的概念5.2 学科基础5.3 GIS的类型5.4 系统组成及解决的问题5.5 GIS发展历史5.6 GIS应用领域5.7 GIS在城市给水排水中的应用5.7.1 城市给水管网GIS管理与设计5.7.2 城市排水管网及污水处理厂GIS管理与设计5.7.3 GIS在给水排水系统中的应用第6章 水资源分析与评价6.1 水资源概述6.1.1 水资源的用途6.1.2 水资源的价值.....第7章 给水排水工程规划程序构成第8章 城市给水工程规划第9章 城市排水工程规划第10章 城市再生水系统工程规划第11章 城市防洪排涝规划第12章 区域给水排水综合规划第13章 城市给水排水规划工程实例附录1 主要标准附录2 主要法规一览表主要参考文献

<<给水排水工程规划>>

编辑推荐

《给水排水工程规划》阐述了城市给水排水工程规划基本原理和基本原则，依据《中华人民共和国城市规划法》等现行法规，从城市给水排水工程规划对基础资料的基本要求出发，详细阐述了规划对城市基本信息（如地形图、环境水文地质与工程地质）的要求、水资源分析与评价、GIS的基础知识以及在给水排水工程规划中的应用等。

根据中国现代城市建设的需要、现代城市规划理论与给水排水工程技术的发展，本着可持续发展的原则，根据一般城市给水排水工程规划的程序，从规划任务、规划原则和规划内容几个方面对城市给水工程规划、排水工程规划、再生水系统工程规划、防洪排涝工程规划和区域给水排水工程规划进行了详细论述。

结合规划设计实践，给出了城市给水排水工程总体规划、分区规划、详细规划等阶段的设计实例和示范规划设计过程，有助于读者更好地理解、掌握、运用城市给水排水工程规划的专业知识、技术程序和操作方法。

<<给水排水工程规划>>

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:<http://www.tushu007.com>