<<城市水资源规划与管理>>

图书基本信息

书名：<<城市水资源规划与管理>>

13位ISBN编号：9787807343738

10位ISBN编号：7807343737

出版时间：2008-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：何晓科，陶永霞 主编

页数：240

字数：360000

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>

<<城市水资源规划与管理>>

前言

本书是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，由全国水利水电高职教研会组织编写的水利水电类全国统编教材。

本书是根据城市水利和水务管理或水务工程专业高职高专教育的教学计划及“城市水资源规划与管理”课程教学大纲的基本要求，参照水利部发布的《全国水资源综合规划技术大纲》（2002年）等新规范、新标准编写的。

本书力求体现高等职业教育的特色，服务于高职培养技术应用型人才的目标。

<<城市水资源规划与管理>>

内容概要

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《城市水资源规划与管理》课程教学大纲编写完成的。

本书在介绍城市水资源规划与管理的基本概念和一般方法的基础上，重点讲述了城市水资源规划与管理的原则、水资源计算和评价的主要方法，以及目前城市水资源管理及可持续利用存在的问题和解决的对策；最后简述了“3S”技术的基本原理及其在水资源规划与管理中的应用状况，并在附录中列举出北京市水资源总体规划方案和南水北调（东线、中线）城市水资源规划方案。

本书为城市水利和水务管理或水务工程专业，以及水利类相关专业高职高专教材，也可作为从事城市水利和水务工程及水资源管理一线技术人员的培训教材和参考书，或作为水文水资源专业人员的入门教材。

<<城市水资源规划与管理>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 城市水资源概念及特点 第二节 城市水资源开发利用状况 第三节 城市水资源规划与管理的意义 第四节 城市水资源可持续发展趋势及对策 小结 复习思考题第二章 城市水资源开发利用问题及对策 第一节 城市水利状况及城市水利建设 第二节 城市化对水资源的影响 第三节 城市水资源开发利用现状及存在的问题 小结 复习思考题第三章 城市水资源计算与评价 第一节 城市水资源系统概述 第二节 城市水资源开发利用现状及其影响评价 第三节 城市水资源数量评价 第四节 水资源质量评价 第五节 水资源评价基本程序 第六节 水资源评价实例 小结 复习思考题第四章 城市水资源供需平衡分析 第一节 水资源供需量 第二节 不同保证率的供水能力计算及预测 第三节 不同水平年需水量预测 第四节 供需平衡分析 第五节 水资源合理开发与配置 第六节 水资源优化开发利用的措施和对策 第七节 供需平衡分析实例 小结 复习思考题第五章 城市水资源规划基本原理和方法 第一节 概述 第二节 水资源规划的常用理论和方法 第三节 水资源规划相关法规及应用示例 第四节 城市水资源可持续利用规划 小结 复习思考题第六章 城市水资源保护规划与人水和谐发展 第一节 概述 第二节 水资源保护的基本法律法规 第三节 水资源保护规划发展现状及存在的主要问题 第四节 城市污水和雨洪水资源化利用的原则、途径与方法 第五节 现代水资源规划与人水和谐发展 第六节 入水和谐发展中应注意的问题 小结 复习思考题第七章 城市水资源管理 第一节 城市水资源管理的基本概念及主要内容 第二节 城市水资源管理的基本原则和要求 第三节 城市水资源管理的主要方法和措施 第四节 城市水资源管理信息技术及应用 第五节 城市水资源管理体制 小结 复习思考题第八章 水资源规划与节水型城市建设 第一节 城市节水概论 第二节 节水规划原则、目标和方法 第三节 城市节水潜力分析 第四节 城市节水规划与节水型城市建设 小结 复习思考题第九章 “3S”技术在城市水资源规划与管理中的应用概况 第一节 “3S”技术概述 第二节 “3S”技术在水资源规划与管理中的应用附录A 北京市水资源总体规划附录B 南水北调(东线、中线)城市水资源规划简介参考文献

<<城市水资源规划与管理>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 城市水资源概念及特点 一、城市水资源概念 城市水资源是指一切可被城市利用的天然淡水资源和可再生利用水，它是城市形成与发展的基础，是城市供水的源泉。具体讲，就是在当前技术条件下可供城市工业、郊区农业和城市居民生活需要的那一部分水。因此，通常理解为可供城市利用的地表水体和地下水体中每年能得到补给而恢复的淡水资源。然而，随着天然淡水资源的匮乏，近年来也将处理后的工业和城市生活污水回用于工业、农业以及作为生活杂用用水，已成为城市水资源不可或缺的组成部分。城市水资源是制约城市发展的重要因素。

<<城市水资源规划与管理>>

编辑推荐

<<城市水资源规划与管理>>

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>