

<<给水排水管道工程技术>>

图书基本信息

书名：<<给水排水管道工程技术>>

13位ISBN编号：9787112069606

10位ISBN编号：7112069602

出版时间：2005-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张奎 编

页数：258

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>

<<给水排水管道工程技术>>

内容概要

本书是在全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会的指导下编制的，对给水管道系统和排水管道系统的部分内容进行了有机的整合和统一。

编者根据高等职业教育的特点，力求全面系统地阐述给水排水管道系统的基础理论、工程规划与设计、管道系统运行与管理的基本知识与基本技能，主要包括给水排水管道系统概论、水力学基础知识、给水管道系统的设计计算、排水管道系统的设计计算、给水排水管道材料及给水排水管道系统的运行管理和维护等内容。

使学生掌握给水排水管道系统的基本知识和具有解决实际工程问题的能力。

本书不仅作为高等职业教育给水排水工程、环境工程、城市规划、城镇建设等专业学生用教材，也可供从事给水排水工程、城市规划和环境工程技术等方面的工程技术人员参考。

<<给水排水管道工程技术>>

书籍目录

第一章 给水排水管道工程概论 第一节 给水排水系统的组成 第二节 给水排水管道系统的组成
 第三节 给水排水管道系统的形式 第四节 给水排水管道工程规划与布置 思考题第二章 给水排水管道工程水力学基础 第一节 基本概念 第二节 管渠水头损失计算 思考题第三章 设计用水量 第一节 用水量定额 第二节 用水量变化 第三节 用水量计算 思考题与习题第四章 给水系统的工作工况 第一节 给水系统的流量关系 第二节 清水池和水塔 第三节 给水系统的水压关系 思考题与习题第五章 给水管网设计计算 第一节 概述 第二节 管网图形的性质与简化
 第三节 管段设计流量计算 第四节 管径计算 第五节 枝状管网水力计算 第六节 环状管水力计算 第七节 输水管水力计算 第八节 给水管道的敷设 第九节 给水管道工程师 思考题与习题第六章 给水管道材料及附件 第一节 给水管道材料及配件 第二节 给水管道附件 第三节 给水管道附属构筑物 思考题第七章 污水管道系统的设计计算 第一节 污水管道系统设计流量的确定 第二节 设计管段的划分及设计流量的计算 第三节 污水管道的水力计算 第四节 排水管道工程图 思考题与习题第八章 雨水管渠设计计算 第一节 雨量分析及暴雨强度公式 第二节 雨水设计流量的确定 第三节 雨水管道设计数据的确定 第四节 雨水径流调节 第五节 城市防洪设计 第六节 合流制排水管渠的设计计算 思考题与习题第九章 排水管渠材料及附属构筑物 第一节 排水管渠的材料及断面 第二节 排水管渠系统上的构筑物 思考题第十章 给水排水管道的技术管理和维护 第一节 给水排水管道档案管理 第二节 给水管网的监测与检漏 第三节 给水管道的防腐与修复 第四节 给水管道的水质管理和洪水调度 第五节 排水管渠系统的管理和维护附录 附录1-1 排水管道与其他管线(构筑物)的最小净距 附录3-1 居民生活用水定额 附录3-2 综合生活用水定额 附录3-3 集体宿舍、旅馆和公共建筑生活用水定额及小时变化系数 附录3-4 工业企业职工淋浴用水定额 附录3-5 城镇、居住区室外消除用水量 附录3-6 同一时间内的火灾次数表 附录5-1 铸铁管水力计算表 附录5-2 给水管径简易估算 附录7-1 钢筋混凝土圆管(不满流 $n=0.014$)计算图 附录8-1 我国若干城市暴雨强度公式 附录8-2 钢筋混凝土圆管(满流 $n=0.013$)计算图主要参考文献

<<给水排水管道工程技术>>

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>