

图书基本信息

书名：<<给排水科学与工程专业毕业设计指南>>

13位ISBN编号：9787508456720

10位ISBN编号：7508456726

出版时间：2008-8

出版时间：水利水电出版社

作者：张智，蒋绍阶，张勤 主编

页数：373

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>

内容概要

本书为《给排水科学与工程专业毕业设计指南》(第二版),反映了国内外给排水科学与工程技术和发展的新成就。

根据最新的国家标准和规定,如《室外排水设计规范》(GB 50014—2006)、《室外给水设计规范》(GB 50013—2006)、《建筑给排水设计规范》(GB 50015—2003)和《市政公用工程设计文件编制深度规定》,对原《给水排水工程专业毕业设计指南》进行了全面修订。

本书内容包括:给水排水工程毕业设计基本知识,给水排水工程方案经济比较,给水工程设计,给水工程设计实例,排水工程设计,排水工程设计实例,建筑给水排水工程设计,建筑给水排水工程设计实例,给水排水工程施工组织设计和毕业设计(论文)质量控制等。

本书适用于给排水科学与工程(即给水排水工程)、环境工程及相关专业的工程人员和大学生学习使用。

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 给水排水工程毕业设计基本知识 第一节 给水排水工程的建设程序 第二节 给水排水工程设计需用资料 第三节 给水排水工程设计对勘测的要求 第四节 给水排水工程制图 第二章 给水排水工程方案经济比较 第一节 给水排水工程概算书编制 第二节 给水排水工程成本估算 第三节 给水排水工程方案经济比选 第四节 给水排水工程方案技术经济比选 第三章 给水工程设计 第一节 给水工程毕业设计的内容与步骤 第二节 给水系统及其方案比较 第三节 城镇给水管道系统设计 第四节 水厂设计 第五节 水泵选择与泵房设计 第四章 给水工程设计实例 第一节 取水工程设计与计算 第二节 配水井 第三节 预沉池前的混合设备 第四节 一级网格絮凝池设计 第五节 异向流斜管预沉池设计 第六节 隔板混合池设计 第七节 二级网格絮凝池设计 第八节 异向流斜管预沉池设计 第九节 双阀滤池设计 第十节 清水池设计与计算 第十一节 二泵房设计与计算 第十二节 投药间设计与计算 第十三节 加氯间设计与计算 第十四节 水厂高程计算 第五章 排水工程设计 第一节 概述 第二节 排水系统及方案比较 第三节 设计流量和设计水质 第四节 城镇排水管渠系统设计 第五节 城镇污水处理厂工艺设计 第六节 排水工程图纸绘制 第七节 排水工程毕业设计说明书、计算书的编制 第六章 排水工程设计实例 第一节 设计任务及设计资料 第二节 排水系统设计 第三节 工业废水处理工艺设计 第四节 污水处理厂工艺设计 第五节 排水管道系统设计与计算 第六节 城市污水处理厂计算 第七节 ICEAs污泥处理构筑物计算 第八节 污水处理厂高程计算 第七章 建筑给水排水工程设计 第一节 设计内容及步骤 第二节 建筑给水系统设计 第三节 建筑热水系统设计 第四节 建筑消防给水系统设计 第五节 气体灭火系统设计 第六节 建筑排水系统设计 第八章 建筑给水排水工程设计实例 第一节 设计任务及资料 第二节 设计说明书 第三节 设计计算书 第九章 给水排水工程施工组织设计 第一节 施工组织设计需用资料 第二节 施工方案确定 第三节 工程施工预算 第四节 施工进度计划 第五节 施工总平面图设计 第六节 施工技术组织措施及经济指标 第十章 毕业设计(论文)质量控制 第一节 毕业设计(论文)的基本要求 第二节 毕业设计成果要求 第三节 毕业设计答辩程序 第四节 毕业设计成绩评分标准 附录 参考文献

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>