

<<建筑给水排水工程学>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程学>>

13位ISBN编号：9787112048823

10位ISBN编号：7112048826

出版时间：2002-3-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：高明远,岳秀萍

页数：555

字数：856000

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>

<<建筑给水排水工程学>>

内容概要

本书由我国建筑给水排水工程学科的发展、回顾与展望；所需跨学科的基础理论知识以及本学科的基本理论和应用技术三部分内容组成。

本书主要介绍本学科的基本理论和应用技术，包括建筑及居住小区给水、排水、热水供应及中水工程方案的优化选择、管道的布置、计算和相关设备的选择计算等等。

本书可供从事给水排水工程、环境工程和市政工程建设的技术人员、管理人员阅读，也可作为大专院校教师、研究生、本科生的教学参考用书。

<<建筑给水排水工程学>>

书籍目录

绪论第一章 建筑给水排水技术基础理论简述 1.1 给水排水在管道中的流动规律 1.2 传热 1.3 建筑给水排水系统的噪声 1.4 排水系统的臭气 1.5 水压与水量的量测 1.6 生活污水处理原理简介第二章 现代建筑卫生洁具、管材、附件及水表 2.1 现代建筑卫生洁具种类及材质 2.2 卫生洁具的设置和布置 2.3 现代建筑给水排水管道材料、管件及防腐、保温材料 2.4 建筑给水排水附件、器材及水表第三章 建筑给水 3.1 给水方式及其技术经济比较 3.2 用水定额与设备选择计算 3.3 建筑给水管设计流量 3.4 给水管网水力计算方法 3.5 建筑给水水质的污染与防护 3.6 建筑给水工程中节水节能措施第四章 建筑消防系统及设备 4.1 消火栓系统设计要点及配管计算 4.2 自动喷水灭火系统 4.3 水喷雾灭火系统 4.4 泡沫灭火系统 4.5 二氧化碳灭火系统 4.6 卤代烷灭火系统 4.7 蒸汽灭火系统 4.8 干粉灭火系统 4.9 火灾自动报警系统简介第五章 建筑排水 5.1 建筑排水的水质和分质分流 5.2 排水管道系统的分类及组成 5.3 排水管道的水流规律及提高通水能力的方法 5.4 排水管道系统的存水弯和地漏 5.5 建筑内部排水系统设计 5.6 屋面雨水系统、排放规律及水力计算 5.7 居住小区排水 5.8 生活污水局部处理与污水提升 5.9 排水管壁结垢、堵塞与疏通 5.10 压力流排水系统第六章 建筑热水供应 6.1 热水供应方式及系统选择 6.2 水质、水温及生活用热水定额 6.3 热水量、耗热量和计算 6.4 热源、加热设备和贮热设备 6.5 热水供应管网的水力计算 6.6 热水供应系统管材、附件及保温和敷设 6.7 饮水供应第七章 建筑中水技术 7.1 概述 7.2 水质与水量 7.3 水量平衡与集流方式 7.4 中水管道系统 7.5 生活污水处理 7.6 中水处理工艺流程选择第八章 计算机辅助设计及其在建筑给水排水设计中的应用 8.1 计算机辅助设计概述 8.2 用Auto CAD绘图的基本步骤 8.3 Auto CAD在建筑给水排水设计中的应用 8.4 建筑给水排水设计软件 8.5 建筑给水排水软件在设计中应用第九章 专用构筑物中给水排水设计 9.1 园林绿化喷灌工程 9.2 水景配管技术及计算要点 9.3 室内游泳池给水排水设计 9.4 水疗给水排水技术简介 9.5 停车场的洗车给水设施和配管计算附录参考文献

<<建筑给水排水工程学>>

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>