

<<建筑给水排水>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水>>

13位ISBN编号：9787030178060

10位ISBN编号：7030178068

出版时间：2006-8

出版时间：科学出版社

作者：李平

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>>

内容概要

本书主要介绍建筑内部给水、排水，建筑消防给水，自动喷水灭火系统，建筑内部热水供应，小区给排水，水景与泳池给排水等内容。

书中对建筑给水排水系统的组成及工作原理、管道布置与附设、管材、设计计算等做了较全面系统的介绍，并尽量反映最新的规范内容。

《建筑给水排水》力求体现高职高专特色，贯彻实用性原则，注重理论联系实际，注重培养学生的工程实践技能和能力。

《建筑给水排水》可作为工科高职高专暖通、给水排水、建筑设备、建筑水电设备安装等相关专业的建筑给水排水工程课程教材，亦可供上述专业的工程技术人员参考。

<<建筑给水排水>>

书籍目录

前言

第1章 卫生器具及卫生间

- 1.1 卫生器具
- 1.2 卫生间布置

第2章 建筑给水系统

- 2.1 建筑给水系统分类及组成
- 2.2 建筑用水量和给水所需水压
- 2.3 给水方式
- 2.4 建筑给水管材、附件及水表
- 2.5 给水管道布置与敷设
- 2.6 水质防护
- 2.7 建筑给水管道设计秒流量
- 2.8 建筑给水管道水力计算
- 2.9 水泵房
- 2.10 水池与水箱
- 2.11 气压给水设备

第3章 建筑消防给水系统

- 3.1 建筑消防给水系统布置
- 3.2 建筑消防给水系统计算
- 3.3 高层建筑消防给水系统

第4章 自动喷水灭火系统

- 4.1 自动喷水灭火系统设置原则
- 4.2 自动喷水灭火系统工作原理及组件
- 4.3 闭式自动喷水灭火系统设计及计算
- 4.4 其他固定灭火系统简介

第5章 建筑内部排水系统

- 5.1 建筑内部排水系统
- 5.2 建筑内部排水管材及附件
- 5.3 建筑内部排水管道布置及敷设
- 5.4 通气管道系统
- 5.5 建筑排水量定额与排水设计秒流量
- 5.6 排水管道水力计算
- 5.7 污废水提升及局部处理
- 5.8 高层建筑排水系统

第6章 建筑雨水排水系统

- 6.1 屋面雨水排水方式
- 6.2 建筑雨水排水系统计算

第7章 建筑内部热水供应系统

- 7.1 热水供应系统的分类、组成和供水方式

<<建筑给水排水>>

- 7.2 热水供应系统加热设备和管材
- 7.3 热水管道的布置与敷设
- 7.4 水质、水温及热水用水量定额
- 7.5 热水量、耗热量、热媒耗量计算
- 7.6 加热及贮热设备的计算
- 7.7 热水管网计算

第8章 小区给排水系统

- 8.1 小区给排水管道系统
- 8.2 建筑中水系统

第9章 水景及游泳池给排水工程

- 9.1 水景给排水工程
- 9.2 游泳池给排水工程

附录

- 1 给水铸铁管水力计算表
- 2 钢管水力计算表
- 3 给水塑料管水力计算表
- 4 建筑内部排水铸铁管水力计算表($n=0.013$)
- 5 建筑内部排水塑料管水力计算表($n=0.009$)
- 6 粪便污水和生活废水合流排入化粪池最大允许实际使用人数表
- 7 蒸汽管道管径计算表($\delta = 0.2 \text{ mm}$)
- 8 热水管水力计算表($t=60$, $\delta = 1.0 \text{ mm}$)
- 9 热媒管道水力计算表(水温 $t=70 \sim 95$, $k=0.2 \text{ mm}$)

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>