

<<建筑给水排水工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程>>

13位ISBN编号：9787112129775

10位ISBN编号：711212977X

出版时间：2011-4

出版时间：中国建筑工业

作者：岳秀萍

页数：339

字数：530000

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>>

内容概要

本书为《全国勘察设计注册公用设备工程师给水排水专业执业资格考试教材》的第3册，共分7章，内容包括建筑给水，建筑消防，建筑排水，建筑热水及饮水供应，小区给水排水，建筑与小区中水系统及雨水利用，游泳池、水上游乐池及水景给水排水等。

本书供给水排水专业技术人员参加执业资格考试复习使用。

<<建筑给水排水工程>>

书籍目录

1 建筑给水

1.1 给水系统分类及水质、水量

1.1.1 分类及水质要求

1.1.2 用水量

1.2 建筑内部生活给水系统组成及设置要求

1.2.1 系统组成

1.2.2 管道材料、布置敷设与防护

1.2.3 给水控制附件

1.2.4 配水设施

1.2.5 水表

1.2.6 增压和贮水设备

1.3 系统供水压力与给水方式

1.3.1 给水系统所需水压

1.3.2 高层建筑生活给水系统的给水方式

1.3.3 给水方式图式及适用条件

1.4 防止水质污染

1.4.1 水质污染的原因

1.4.2 水质污染防治措施

1.5 给水系统计算

1.5.1 设计流量

1.5.2 管网水力计算

1.5.3 增压和贮水设备选择

2 建筑消防

2.1 消防概论

2.1.1 灭火机理

2.1.2 建筑物分类及耐火等级

2.1.3 建筑物火灾危险性分类

2.2 消火栓给水系统

2.2.1 设置场所

2.2.2 室外消防给水系统分类及水压

2.2.3 室内消火栓给水系统分类、组成及给水方式

2.2.4 消火栓设置要求

2.2.5 充实水柱与保护半径

2.2.6 消防管网及附件设置要求

2.2.7 消防给水系统设计用水量

2.2.8 消防水池、消防水箱及增压设施

2.2.9 消防水泵及泵房

2.2.10 室内消火栓给水系统设计计算

2.3 自动喷水灭火系统

2.3.1 设置场所

2.3.2 系统分类

2.3.3 系统主要组件

2.3.4 设计计算

2.4 水喷雾和细水雾灭火系统

2.4.1 水喷雾灭火系统

<<建筑给水排水工程>>

- 2.4.2 细水雾灭火系统
 - 2.5 灭火器及其他灭火方法
 - 2.5.1 灭火器
 - 2.5.2 泡沫灭火系统
 - 2.5.3 气体灭火系统
 - 2.5.4 固定消防炮灭火系统
 - 3 建筑排水
 - 3.1 排水系统分类、体制及选择
 - 3.1.1 排水系统分类
 - 3.1.2 排水系统体制及选择
 - 3.2 排水系统组成及其设置要求
 - 3.2.1 卫生器具及水封
 - 3.2.2 地漏
 - 3.2.3 管道材料、布置与敷设
 - 3.2.4 清扫口与检查口
 - 3.2.5 通气管
 - 3.2.6 污水泵和集水池
 - 3.2.7 小型生活污水处理
 - 3.3 排水管系中水气流动规律
 - 3.3.1 横管内水流状态
 - 3.3.2 立管内水流状态
 - 3.4 排水系统计算
 - 3.4.1 设计流量
 - 3.4.2 管网水力计算
 - 3.5 屋面雨水排水系统
 - 3.5.1 排水方式及设计流态
 - 3.5.2 雨水管系内水气流动规律
 -
 - 4 建筑热水及饮水供应
 - 5 小区给水排水
 - 6 建筑与小区中水系统及雨水利用
 - 7 游泳池, 水上游乐池及水景给水排水
- 附录
主要参考文献

<<建筑给水排水工程>>

编辑推荐

由岳秀萍主编曾雪华主审的《建筑给水排水工程》从工程出发，结合教学需要，较系统地介绍了各种低压电器的工作原理及其在控制线路中的作用，并详细介绍了传统继电器控制系统中应用的三相笼型异步电动机的一些基本控制规律，以及启动、调速、制动的典型控制线路；以应用较广泛的三菱小型可编程控制器为例，对可编程控制器的工作原理、硬件结构、编程元件与指令系统、通信功能等进行了较详细的介绍，同时给出了大量的应用实例，使读者对程序设计方法和设计步骤有了深刻的理解。

第3册《建筑给水排水工程》考试教材共分7章，内容包括建筑给水、建筑消防、建筑排水、建筑热水及饮水供应、小区给水排水、中水系统及雨水利用、游泳池和水景给水排水等。

<<建筑给水排水工程>>

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>