

<<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：9787112088980

10位ISBN编号：7112088984

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：岳秀萍

页数：195

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

本书是按照全国高等学校建筑环境与设备工程专业指导委员会编制的《建筑给排水》课程教学基本要求，为高等院校建筑环境与设备专业编写的教材。

该教材按24～32学时编写，使用者可根据具体的学时自行取舍。

本书主要内容为建筑生活给水、建筑消防给水、建筑排水和热水供应系统的设计原理和方法，并对居住小区给水排水、建筑中水、专用建筑物给水排水、非水灭火剂消防系统和施工验收等内容进行了简要介绍。

<<建筑给水排水工程>>

书籍目录

绪论

第一章 建筑生活给水系统

第一节 建筑给水系统的分类与生活给水系统的组成

第二节 建筑生活给水方式与系统选择

第三节 建筑生活给水管道的布置与敷设

第四节 贮水和加压设备

第五节 建筑生活给水管设计计算

第六节 给水水质的二次污染与防护

本章习题

第二章 建筑消防系统

第一节 火灾基本知识和灭火设施

第二节 消火栓给水系统的分类与组成

第三节 室内消火栓系统给水方式

第四节 消火栓给水系统的设计计算

第五节 自动喷水灭火系统的类型与组成

第六节 自动喷水灭火系统的设计计算

第七节 其他固定灭火设施简介

本章习题

第三章 建筑排水

第一节 建筑排水系统分类、组成及选择

第二节 卫生器具、管道材料及附件

第三节 排水管道系统中水气流动规律

第四节 通气管

第五节 排水管道布置与敷设的基本要求

第六节 排水管道设计流量及水力计算

第七节 污废水提升及局部污水处理

第八节 屋面雨水排水系统设计及计算

本章习题

第四章 居住小区给水排水与中水

第一节 居住小区给水排水设计要点

第二节 建筑中水工程

本章习题

第五章 建筑内部热水供应系统

第一节 热水供应系统及选择

第二节 热源、加热设备及选择

第三节 热水供应系统管材、附件及管道的布置与敷设

第四节 热水用水定额、水温及水质

第五节 热水量、耗热量和热媒耗量的计算

第六节 加热、储存设备的选型计算

第七节 热水管网的水力计算

第八节 高层建筑热水供应系统

第九节 饮水供应

本章习题

第六章 专用建、构筑物给水排水设计简介

第一节 游泳池及水上游乐池给水排水设计

<<建筑给水排水工程>>

第二节 水景给水排水设计

第三节 洗衣房、营业性餐厅厨房、公共浴室给水排水设计

本章习题

第七章 建筑给水排水工程设计程序、管线综合、节水节能及验收

第一节 设计程序和图纸要求

第二节 管线综合

第三节 建筑给水工程中节水节能措施

第四节 建筑给水排水工程竣工验收

附录

参考文献

<<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>