

<<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：9787112122790

10位ISBN编号：7112122791

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业

作者：王增长

页数：450

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

本书在《建筑给水排水工程》(第五版)的基础上,结合本学科的发展并参照国家有关部门最新颁布的标准进行了修订。

编写过程中吸收了部分学校在建筑给水排水工程教学中积累的经验和近年来国内外建筑给水排水工程的新技术,反映了建筑给水排水工程学科的发展趋势。

本书共分13章,主要包括建筑内部给水系统及其计算,建筑消防系统,建筑内部排水系统及其计算,建筑雨水排水系统,建筑内部热水供应系统及其计算,居住小区给水排水工程,建筑中水工程,专用建筑给水排水工程,建筑给水排水设计程序、竣工验收及运行管理。

本次修订增加了设计例题和练习题并附有配套光盘便于教师讲课和学生自学。

本书不仅可作为给排水科学与工程及相关专业本科生教材,还可作为工程技术人员的参考书。

<<建筑给水排水工程>>

书籍目录

第1章 建筑内部给水系统 1.1 给水系统的分类和组成 1.2 给水方式 1.3 给水管道的布置与敷设 习题练习及部分参考答案第2章 建筑内部给水系统的计算 2.1 给水系统所需水压 2.2 给水系统所需水量 2.3 给水设计秒流量 2.4 给水管网的水力计算 2.5 增压和贮水设备 2.6 给水水质防护 2.7 高层建筑给水系统 习题练习及部分参考答案第3章 建筑消防系统 3.1 消火栓给水系统及布置 3.2 消火栓给水系统的水力计算 3.3 自动喷水灭火系统及布置 3.4 自动喷水灭火系统的水力计算 3.5 水喷雾灭火系统 3.6 固定消防水炮灭火系统 3.7 其他固定灭火设施简介 3.8 高层建筑消防给水系统第4章 建筑内部排水系统 4.1 排水系统的分类和组成 4.2 卫生器具、管材与附件 4.3 排水管系中水气流动规律 4.4 排水系统选择与管道布置敷设 4.5 污废水提升和局部处理第5章 建筑内部排水系统的计算 5.1 排水定额和排水设计秒流量 5.2 排水管网的水力计算第6章 建筑雨水排水系统 6.1 建筑雨水排水系统分类与组成 6.2 雨水内排水系统中的水气流动规律 6.3 雨水排水系统的水力计算第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 7.2 热水供应系统的热源、加热设备和贮热设备 7.3 热水供应系统的管材和附件 7.4 热水供应系统的敷设与保温 7.5 高层建筑热水供应系统第8章 建筑内部热水供应系统的计算 8.1 热水用水定额、水温及水质 8.2 耗热量、热水量和热媒耗量的计算 8.3 热水加热及贮存设备的选择计算 8.4 热水管网的水力计算第9章 饮水供应 9.1 饮水供应系统及制备方法 9.2 饮水供应的水力计算 9.3 管道饮用净水供应第10章 居住小区给水排水工程 10.1 居住小区给水系统 10.2 居住小区给水系统的水力计算 10.3 居住小区排水系统 10.4 居住小区排水系统的水力计算 10.5 居住小区雨水利用第11章 建筑中水工程 11.1 建筑中水系统 11.2 中水的水质、水量与水量平衡 11.3 建筑中水处理工艺及设施第12章 专用建筑给水排水工程 12.1 游泳池和水上游乐池给水排水设计 12.2 水景工程给水排水 12.3 洗衣房、营业性餐厅厨房给水排水设计 12.4 公共浴室和健身休闲设施给水排水设计第13章 建筑给水排水设计程序、竣工验收及运行管理 13.1 设计程序和图纸要求 13.2 建筑给水排水工程竣工验收 13.3 建筑给水排水设备的运行管理 13.4 设计例题附录主要参考文献

<<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>