

<<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：9787111352167

10位ISBN编号：7111352165

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：李亚峰，张克峰 编

页数：428

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

《建筑给水排水工程（第2版）》是在《建筑给水排水工程》第1版基础上，根据全国高等学校给水排水工程学科专业指导委员会制定的给水排水专业规范中的“建筑给水排水工程”课程教学基本要求编写的。

本书主要介绍建筑给水排水工程的基本知识、设计方法及设计要求，内容包括建筑给水系统、建筑消防给水系统、建筑排水系统、建筑热水及饮水供应系统、建筑中水系统等内容，并对近几年关于建筑给水排水工程方面的新方法、新技术、新材料等做了详细介绍。

本书主要是针对一般普通高等学校本科学生就业的去向和工作的特点，突出实用性，将基本理论阐述与工程应用紧密结合，尽量以通俗易懂的工程语言阐述问题，注重学生工程意识和实践能力的培养。

《建筑给水排水工程（第2版）》主要介绍建筑给水排水工程的基本知识、设计方法及设计要求。内容包括建筑给水系统、建筑消防给水系统、建筑排水系统、建筑热水系统、建筑中水系统、居住小区给水排水工程以及专用建筑物给水排水工程等内容。

《建筑给水排水工程（第2版）》供高等院校给水排水工程专业、建筑环境与设备专业和环境工程专业专业的学生使用，也可供从事给水排水工程设计、施工的工程技术人员使用。

<<建筑给水排水工程>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 建筑内部的给水系统1.1 给水系统的分类和组成1.2 给水方式1.3 给水管道的材料及给水附件1.4 给水管道的布置与敷设1.5 高层建筑给水系统思考题与习题第2章 建筑内部给水系统的计算2.1 给水系统所需压力2.2 给水系统所需水量2.3 升压、贮水设备2.4 给水设计秒流量2.5 建筑给水管道的设计计算2.6 水质污染及水质防护措施附录2A思考题与习题第3章 建筑消防系统3.1 室外消防系统3.2 室内消火栓给水系统3.3 消火栓给水系统的计算3.4 自动喷水灭火系统3.5 自动喷水灭火系统的计算3.6 高层建筑消防给水系统3.7 其他固定灭火设施简介思考题与习题第4章 建筑内部排水系统4.1 排水系统的分类和组成4.2 排水系统中的水、气流动规律4.3 排水系统的布置与敷设4.4 污(废)水的提升和局部处理4.5 高层建筑排水系统思考题与习题第5章 建筑内部排水系统的设计计算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5.3 通气管道的设计计算附录5A思考题与习题第6章 建筑雨水排水系统6.1 屋面雨水排除方式6.2 雨水内排水系统中的水气流动物理现象6.3 屋面雨水排水系统的计算附录6A思考题与习题第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 热水供应系统的加热设备和器材7.3 热水管道的布置与敷设7.4 高层建筑热水供应系统思考题与习题第8章 建筑内部热水供应系统的计算8.1 热水用水定额、水质和水温8.2 耗热量、热水量和热媒耗量的计算8.3 热水加热和贮存设备的选择计算8.4 热水管网的水力计算思考题与习题第9章 饮水供应9.1 饮水供应系统及制备方法9.2 饮水供应系统的水力计算思考题与习题第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思考题与习题第11章 建筑中水工程11.1 建筑中水系统的形式和组成11.2 中水水质、水量及水量平衡11.3 建筑中水处理工艺及设施思考题与习题第12章 专用建筑物给水排水工程12.1 游泳池给水排水设计12.2 水景工程给水排水设计12.3 洗衣房给水排水设计12.4 营业性餐厅厨房、公共浴池给水排水设计12.5 健身休闲设施思考题与习题第13章 建筑给水排水设计程序、竣工验收及运行管理13.1 设计程序和图样要求13.2 建筑给水排水计算机辅助设计13.3 建筑给水排水工程竣工验收13.4 建筑给水排水设备的运行与管理13.5 设计例题参考文献

<<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>