

<<建筑给水排水设计手册（上册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水设计手册（上册）>>

13位ISBN编号：9787112102914

10位ISBN编号：711210291X

出版时间：2008-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑设计研究院

页数：1092

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>

## <<建筑给水排水设计手册（上册）>>

### 内容概要

《建筑给水排水设计手册》于1992年首次发行到2008年的第二版，期间我国经济建设迅猛发展，城市及基础设施建设取得举世瞩目的成就，建筑给水排水相关技术基本上达到国际发达国家的水准，颁布了一些相关的建筑给水排水标准、规范，《建筑给水排水设计规范》也进行了修订。

为全面体现当前建筑给水排水技术的发展，将新规范、新技术、新材料、新设备、新工艺反映到设计手册中来是本次再版的目的。

本手册分上、下2册，主要内容包括：建筑给水、建筑排水、建筑雨水、建筑热水、管道直饮水、消防、建筑中水、水景、公共浴室、游泳池、洗衣房、医疗用高压蒸汽和用气系统及设备、厨房设备、地震区给水排水、湿陷性黄土地区给水排水、建筑给水处理、建筑排水处理、循环冷却水、建筑给水排水常用计算资料等。

为使读者使用方便还汇集了常用设备及材料。

力求本手册能充分体现技术先进、资料翔实、数据准确、内容丰富的大型实用工具书特色。

本书可供建筑给水排水专业的决策、规划、设计、施工安装、教学、科研、维护管理人员使用，也可供给给水排水专业、环境工程专业大专院校师生参考。

<<建筑给水排水设计手册(上册)>>

书籍目录

前言第1章 建筑给水 1.1 用水定额 1.2 水质标准和防水质污染 1.3 给水系统和给水方式 1.4 管材、附件和仪表 1.5 管道布置、敷设和防护 1.6 设计流量及管道水力计算 1.7 水泵和水泵房 1.8 贮水池、高位水箱及水塔 1.9 变频调速给水系统 1.10 气压给水设备 1.11 无负压给水设备第2章 建筑排水第3章 雨水第4章 建筑热水 4.1 热水用水量、用水定额、水温 4.2 水质及水质处理 4.3 系统选择与设计 4.4 耗热量及热水量计算 4.5 集中热水供应系统的加热、贮热设备 4.6 局部加热设备 4.7 热水管网计算 4.8 热水供应系统附件 4.9 热水管道的敷设与保温 4.10 设计计算实例第5章 建筑饮水第6章 建筑消防 6.1 概述 6.2 消火栓给水系统 6.3 自动喷水灭火系统 6.4 大空间智能型主动喷水灭火系统 6.5 水喷雾及细水雾灭火系统 6.6 固定消防炮灭火系统 6.7 泡沫灭火系统 6.8 气体灭火系统 6.9 建筑灭火器配置第7章 建筑中水第8章 特殊建筑给水排水 8.1 游泳池 8.2 水景工程 8.3 公共浴室 8.4 洗衣房 8.5 医疗用高压蒸汽 8.6 医疗用气系统及设备 8.7 厨房设备设计第9章 特殊地区给水排水 9.1 地震区给水排水 9.2 湿陷性黄土地区给水排水第10章 建筑给水局部处理第11章 建筑排水局部水处理 11.1 隔油设施 11.2 排污降温池 11.3 化粪池 11.4 酸碱废水中和处理 11.5 医院污水处理第12章 循环冷却水

章节摘录

第1章 建筑给水 1.1 用水定额 1.1.1 居住区生活用水定额 居住区给水设计用水量，应根据下列用水量确定： 1.居住区的居民生活用水量，应按居住区人口和表1.1-1“住宅最高日生活用水定额及小时变化系数”的参数经计算确定。

2.居住区内的公共建筑用水量，应按其使用性质、规模、采用表1.1-2“集体宿舍、旅馆和公共建筑生活用水定额及小时变化系数”的参数经计算确定。

<<建筑给水排水设计手册（上册）>>

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>