

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787111084365

10位ISBN编号：7111084365

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：崔莉 编

页数：338

字数：596000

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>

## <<建筑设备>>

### 内容概要

本书分为三大专题共13章。

建筑给水排水（含建筑内生活给水系统、排水系统、屋面雨水排水系统及消防给水系统）；供暖、通风与空气调节（含供暖系统、热水供应系统、煤气供应系统、通风与空调），建筑电气（含建筑电气基本系统、供配电系统、电气照明与安全用电措施）。

本书还编有建筑设备的工程施工技术与建筑给、排水的工程实例，并提供管网设计计算软件。

每章后面均附有复习思考题，其中计算题有参考答案。

全书取材适用面较广，以培养土建类及建筑类高校技术应用性专门人才为根本任务。

理论联系实际，公式推导简练，概念清楚，例题恰当，图文并茂，内容能反映新技术、新工艺、新材料，适应21世纪人才的培养需求。

本书适用于高职、高专、成人教育等院校的土木、建筑类的教材。

也可以作为全日制本科生和工程设计、施工管理等技术人员的参考书。

## &lt;&lt;建筑设备&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 室外给排水工程概论 1.1 室外给水工程概述 1.2 室外排水工程概述 1.3 城市给排水工程规划概要 复习思考题第2章 管材、器材及卫生器具 2.1 笑容可掬才、附件及水表 2.2 卫生器具及冲洗设备 2.3 水质与环境的污染防治 2.4 给、排水工程节能节水措施 复习思考题第3章 建筑给水 3.1 建筑内给水系统综述 3.2 增压与流量调节装置 3.3 建筑内给水系统设计流量及水力计算 3.4 建筑内消防给水系统综述 3.5 管网的水力计算程序 复习思考题第4章 建筑排水 4.1 建筑内排水系统综述 4.2 高层建筑及新型排水系统 4.3 建筑内排水管道水力计算 4.4 屋在雨水排水系统 4.5 建筑内给排水工程设计实例 复习思考题第5章 供暖工程 5.1 供暖系统及其分类 5.2 供暖热负荷 5.3 集中供暖系统的设备 5.4 供暖管网的布置与敷设 5.5 高层建筑供暖特点 5.6 热源 复习思考题第6章 热水及煤气供应 6.1 建筑内热水供应系统及图式 6.2 建筑内热水管网的布置和敷设 6.3 建筑内热水管网计算简述 6.4 开水供应 6.5 高层建筑热水供应系统特点 6.6 煤气供应 复习思考题第7章 建筑内通风 7.1 建筑通风概述 7.2 全面通风量的确定 7.3 自然通风 7.4 通风系统的主要设备及构件 7.5 局部通风 复习思考题第8章 空气调节 8.1 空气调节概述 8.2 空气处理和消声减振 8.3 空调房间 8.4 空调冷源及制冷机房 8.5 常用的几种空调系统简介 复习思考题第9章 建筑暖通工程施工技术 9.1 管道加工与连接 9.2 供暖管道与设备安装 9.3 通风空调系统安装 9.4 给排水工程施工 9.5 管道防腐与保温 复习思考题第10章 建筑电气的基本系统 10.1 建筑电气的基本作用 10.2 建筑电气系统的分类 10.3 建筑与建筑电气的关系 复习思考题第11章 供配电系统 11.1 用电负荷的计算 11.2 电气设备及其选择 11.3 配电箱(盘)、柜和变电室 复习思考题第12章 电气照明 12.1 照明基本知识 12.2 电光源和灯具 12.3 人工照明标准和照明设计 12.4 照明供配电系统和电器照明施工图 复习思考题第13章 安全用电与建筑防雷 13.1 安全电压 13.2 保护接地与保护接零 13.3 建筑防雷 复习思考题参考文献

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>