

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787030138033

10位ISBN编号：7030138031

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：王付全/杨师斌主编

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

本书共四篇（十三章）。

其中第一篇（第一章和第二章）主要介绍了流体力学和传热学的基本知识；第二篇（第三章至第六章）分别介绍了室内外给水系统、室内外排水、建筑消防给水系统和室内热水供应；第三篇（第七章至第九章）阐述了采暖、通风与空气调节和锅炉房与制冷站；第四篇（第十章至第十三章）介绍了建筑供配电、电气照明、电气安全接地与建筑防雷、智能建筑等。

本书可作为高职高专工程造价（经济）专业教学用书，亦可供相关专业师生参考。

<<建筑设备>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|---------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------|-----------|------------------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----|------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------------|----------|-----|----------------|--------|--------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------------|-----|-------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|-----|-------------|-----------|-----------|---------------|-----|----------|----------|----------------------|--------------------|-----|-----------|---------------|-------------|----------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----|------------------|-----------|------------------|-----------|-----|-----------|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----|--------|
| 前言绪论 | 第一篇 建筑设备基本知识 | 第一章 流体力学的基本知识 | 1.1 流体的主要物理性质 | 1.2 流体静压强及其基本方程式 | 1.3 流体流动的基本概念 | 1.4 恒定流的连续方程和能量方程 | 1.5 流动阻力和水头损失 | 思考题 | 第二章 传热学基本知识 | 2.1 稳定传热的基本概念 | 2.2 稳定导热 | 2.3 对流换热 | 2.4 辐射换热 | 2.5 传热过程及传热的增强与削弱 | 思考题 | 第二篇 给水排水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 第三章 室内外给水系统 | 3.1 给水水质和用水定额 | 3.2 室外给水系统的组成与布置 | 3.3 室内给水系统的分类与组成 | 3.4 室内给水系统所需压力 | 3.5 室内给水方式 | 3.6 室内给水管材、附件与设备 | 3.7 室内给水管道的布置与敷设 | 3.8 高层建筑室内给水系统 | 3.9 室内给水管网水力计算 | 思考题 | 第四章 室内外排水 | 4.1 室内排水系统的分类与组成 | 4.2 室内排水管材及配件 | 4.3 卫生器具与冲洗设备 | 4.4 室内排水管道的布置与敷设 | 4.5 室内排水管道的水力计算 | 4.6 室内给水排水施工图 | 4.7 室外排水系统简介 | 4.8 高层建筑排水系统 | 思考题 | 第五章 建筑消防给水系统 | 5.1 室内消防给水的设置原则 | 5.2 室内消火栓给水系统 | 5.3 自动喷水灭火系统 | 思考题 | 第六章 室内热水供应 | 6.1 热水供应系统的分类、组成及方式 | 6.2 水的加热和贮存 | 6.3 热水水质、水温及用水量标准 | 6.4 热水用水量、耗热量的计算及加热设备的选择 | 6.5 开水供应 | 思考题 | 第三篇 采暖、通风与空气调节 | 第七章 采暖 | 7.1 概述 | 7.2 热水采暖系统 | 7.3 蒸汽采暖系统 | 7.4 室内采暖热负荷 | 7.5 采暖设备与附件 | 7.6 散热器片数与管径的确定 | 7.7 高层建筑采暖系统 | 7.8 室内采暖系统施工图与安装 | 思考题 | 第八章 通风与空气调节 | 8.1 概述 | 8.2 通风系统的分类与组成 | 8.3 通风系统常用设备与构件 | 8.4 空调系统的分类与组成 | 8.5 空气处理及设备 | 8.6 通风与空调施工图 | 思考题 | 第九章 锅炉房与制冷站 | 9.1 锅炉房设备 | 9.2 锅炉房布置 | 9.3 制冷设备与机组布置 | 思考题 | 第四篇 建筑电气 | 第十章 建筑供电 | 10.1 变电所的形式及配电变压器的选用 | 10.2 供电系统线路及对建筑的要求 | 思考题 | 第十一章 电气照明 | 11.1 电气照明常用参数 | 11.2 电光源与灯具 | 11.3 照明线路的布置、敷设及网络计算 | 11.4 常用的低压控制电器和保护电器 | 11.5 电气工程照明设计实例 | 11.6 建筑电气施工图 | 思考题 | 第十二章 电气安全接地与建筑防雷 | 12.1 电气安全 | 12.2 接地、接零和等电位连接 | 12.3 建筑防雷 | 思考题 | 第十三章 智能建筑 | 13.1 电话系统 | 13.2 有线电视及监控电视系统 | 13.3 火灾自动报警与消防联动系统 | 13.4 建筑设备自动化系统 | 思考题 | 主要参考文献 |

<<建筑设备>>

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>