

《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

出版社：科学出版社

作者：王付全/杨师斌主编

页数：434

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑设备》

内容概要

《建筑设备》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。《建筑设备》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 建筑供配电	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：www.tushu000.com