

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787563113880

10位ISBN编号：7563113886

出版时间：2002-6

出版时间：新疆大学

作者：董羽蕙 编

页数：423

字数：674000

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

本书主要介绍建筑物内部的设备，包括建筑给水排水，建筑采暖、通风及空气调节，建筑供电及防雷、建筑电气照明，综合布线与建筑设备自动化系统，建筑设备管线的综合布置与敷设所需的基础理论知识和基本概念、方法。

全书采用新颁布的技术规范和规程编写。

本书可供高校土木工程专业作教材，也可供相关专业的工程技术人员参考。

<<建筑设备>>

书籍目录

- 第1篇 建筑设备技术基础知识 第1章 流体运动的基本规律 1.1 流体的主要物理性质 1.2 流体运动的参数、分类和模型 1.3 一维流体恒定流的连续性方程 1.4 一维流体恒定总流能量方程 1.5 流动阻力和流动状态 1.6 应用举例 习题1 第2章 传热原理 2.1 导热(热传导) 2.2 热对流和对流换热 2.3 热辐射及辐射换热 2.4 传热过程及传热系数 习题2
- 第3章 电工基础知识 3.1 电流、电压、电阻与电功率 3.2 电磁效应与电磁感应 3.3 直流与交流电路 3.4 变压器工作原理 习题3 第4章 管材及附件 4.1 常用管材及管件 4.2 附件 4.3 水泵及风机 习题4
- 第2篇 建筑给水排水工程 第5章 建筑给水工程 5.1 城镇给水 5.2 建筑给水系统以及给水方式 5.3 室内给水水压、水量以及加压和储存 5.4 室内给水的配管方法 5.5 高层建筑给水系统 5.6 建筑消防给水类别、组成及设置 5.7 建筑消防给水方式及配管方法 5.8 消防给水设备与器材 习题5 第6章 建筑排水工程 6.1 城镇排水系统的体制、组成与管网 6.2 室内排水系统的分类和组成 6.3 卫生器具和卫生间 6.4 排水管道的配管 6.5 屋面排水 6.6 污水局部处理构筑物简介 6.7 建筑中水工程简介 习题6
- 第3篇 建筑采暖、通风及空气调节 第7章 采暖、热水供应与燃气工程 7.1 供暖系统分类方式及选择 7.2 热负荷 7.3 供暖设备及附件 7.4 热水供应工程简介 7.5 燃气工程简介 第8章 通风 8.1 建筑通风概述 8.2 全面通风和局部通风 8.3 自然通风 8.4 通风系统的主要设备和构件 8.5 高层建筑的防火排烟 习题8 第9章 空气调节 9.1 空气调节概述 9.2 空气处理设备 9.3 空调房间的建筑设计与 9.4 空调冷源及制冷设备 9.5 空调水系统 9.6 民用建筑常用的几种空调系统简介 习题9
- 第4篇 建筑电气 第10章 建筑供电及防雷 10.1 城市供电 10.2 建筑电气设计概况 10.3 建筑供配电系统 10.4 用电负荷的计算及电气设备的选择 10.5 配电盘、柜和变配电室 10.6 建筑防雷与接地 习题10 第11章 建筑电气照明 11.1 照明的基础知识 11.2 光源、灯具及布置 11.3 人工照明标准和照明设计 11.4 建筑电照设计成果 习题11
- 第5篇 建筑智能化系统 第12章 综合布线工程概述 12.1 智能建筑的基本概念 12.2 综合布线的概念以及与智能建筑的关系 12.3 综合布线的设计要领与结构 12.4 建筑物自动化系统综合布线 习题12
- 第13章 建筑设备自动化系统 13.1 现场监控站与管理中心 13.2 火灾自动报警与控制系统 13.3 给排水系统的监控与管理 13.4 空调设备的监控与管理 13.5 电力系统的监控与管理 习题13
- 第6篇 建筑设备管线综合布置与敷设 第14章 建筑设备管线的综合布置与敷设 14.1 建筑给水排水管道的布置、敷设与安装 14.2 采暖、供热、供气、通风等管网的布置、敷设与安装 14.3 建筑电气及电子技术中的管线敷设 14.4 建筑设备管道的综合布置与消声减振 习题14
- 附录参考文献

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>