

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787562921998

10位ISBN编号：7562921997

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王付全 编

页数：323

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

本书主要阐述了建筑设备及相关学科的基本原理、基本知识，介绍了流体力学、传热学的基础知识，建筑给水排水系统、热水供应系统、消防给水系统，建筑供暖、通风与空气调节，建筑电气系统和建筑智能化过程控制等内容。

本书取材适用面较广，以培养土建建筑类高等技术应用型专门人才为根本任务。

本书主要用作高职、高专、成人教育等院校的土木，建筑类的教材。

也可供工程设计、施工管理等工程技术人员参考使用。

<<建筑设备>>

书籍目录

1 绪论 1.1 学习本课程的目的 1.2 “建筑设备”课程的主要内容
第一部分 建筑设备基本知识 2 流体力学的基本知识 2.1 流体的主要物理性质 2.2 流体静压强的基本概念 2.3 流体流动的基本概念 2.4 恒定流的连续方程和能量方程 2.5 流动阻力和水头损失 3 传热学的基本知识 3.1 稳定传热的基本概念 3.2 稳定导热 3.3 对流换热 3.4 辐射换热 3.5 稳定传热过程及传热的增强和削弱
第二部分 给水、排水 4 室内外给水 4.1 给水水质和用水定额 4.2 室内给水管材、附件 4.3 室外给水系统 4.4 室内给水系统的分类与组成 4.5 室内给水系统所需压力与给水方式 4.6 水表、贮水池与水箱 4.7 室内给水管道的布置与敷设 4.8 室内给水管网水力计算 5 建筑消防给水系统 5.1 室内消防给水的设置原则 5.2 室内消火栓灭火系统 5.3 自动喷水灭火系统 5.4 其他灭火系统 6 室内热水供应 6.1 热水水质、水温及用水量标准 6.2 热水供应系统的分类、组成及方式 6.3 水的加热和贮存 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 7 室内外排水 7.1 室内排水系统的分类与组成 7.2 室内排水管材及管件 7.3 卫生器具 7.4 室内排水管道水力计算 7.5 室内排水管道的布置与敷设 7.6 室内给水排水施工图及管道安装 7.7 室外排水系统 8 高层建筑给水排水
第三部分 供暖、通风与空气调节 9 供暖 10 通风与空气调节 11 锅炉房与制冷站
第四部分 建筑电气 12 建筑供配电系统 13 电气照明 14 安全用电与建筑防雷 15 建筑弱电系统参考文献

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>