

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787560823218

10位ISBN编号：7560823211

出版时间：2001-10

出版时间：同济大学出版社

作者：刘传聚

页数：372

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

为了适应培养21世纪我国社会主义现代化建设有用人才的要求，为满足调整后的新的专业教学要求，我们编写了这本《建筑设备》教材。

建筑设备是一门专业技术课，学习本课程的目的在于掌握建筑设备的基本知识；了解各种建筑设备的工作原理、各种设备系统的特点与选用；掌握建筑设备工程设计计算的有关知识。

在《建筑设备》的编写过程中，为了解解决好教学时数少与课程内容多、新技术多的矛盾，作者采用了原专业相关课程的内容相对集中的体系，又尽量压缩了那些已逐渐变为常识性的内容。

对于有关新技术、新设备的内容，采取重点介绍原理、特点，简要叙述应用的办法，以不致使篇幅太长。

《建筑设备》对置换通风、VRV空调技术、燃气柔强辐射供暖系统都作了简要介绍。

<<建筑设备>>

书籍目录

第一篇 室内热环境控制
1 空调系统
1.1 空调系统及房间冷负荷
1.2 中央空调系统
1.3 中央空调系统
1.4 半集中式空调系统
1.5 房间空调器
1.6 VRV空调系统
2 空调设备
2.1 空气热湿处理设备
2.2 空调冷源及制冷机房
2.3 空调设备的减振与消声
2.4 空调风口
2.5 空调水系统及水泵
3 通风及风管系统设计
3.1 全面通风与局部通风
3.2 自然通风
3.3 置换通风
3.4 通风系统的设备与构件
3.5 风管系统设计
4 建筑物的供暖
4.1 热水供暖系统与蒸汽供暖系统
4.2 集中供暖系统的热源及散热器
4.3 热风供暖与辐射供暖
第二篇 建筑物防灾设备
5 建筑物的防火
5.1 消防给水和处动灭火系统
5.2 防烟与排烟
5.3 火灾自动报警系统
5.4 消防电源和火灾应急照明
第三篇 供配电设备及建筑照明
6 供配电系统及变配电所
6.1 概述
6.2 电力负荷计算
6.3 供配电系统
6.4 导线、电缆的选择
6.5 变电所及设备
7 电气照明设计
7.1 照明技术基本概念
7.2 电光源选择及照明灯具布置
7.3 照度计算
7.4 照明电气线路
第四篇 室内给排水
8 室内给水.....
9 室内排水
10 管件与卫生器具
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>