

<<建筑智能化技术综合实训教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑智能化技术综合实训教程>>

13位ISBN编号：9787111219088

10位ISBN编号：7111219082

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：陈志新

页数：206

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>

## <<建筑智能化技术综合实训教程>>

### 内容概要

本书是普通高等教育智能建筑规划教材之一。

· 全书共分11章，全面介绍了建筑智能化技术的实验教学系统。

这些实验系统包括空调控制系统，空调冷、热源自动控制系统，给排水自动控制系统，变风量空调系统，电梯控制系统，综合布线系统，安全防范系统，火灾报警及消防联动控制系统，现代建筑供配电系统和楼宇自控系统中的现场总线应用系统。

本教材的特点是：实验系统、先进、完备。

通过这些实验教学系统的实践，读者可更方便地学习和掌握建筑智能化技术的基本实践技能。

本书可作为高等院校电气信息类各专业、土建类各专业、工程管理专业及高职高专相应专业建筑智能化技术的实验或实训教材，也可作为建筑设计院所、房地产开发商、系统集成商、物业管理等相关人员的培训教材。

## <<建筑智能化技术综合实训教程>>

### 书籍目录

序.前言第1章 建筑智能化技术概述 1.1 智能建筑的产生 1.2 智能建筑的定义 1.3 建筑智能化系统的配置 1.4 建筑智能化与建筑设计的关系第2章 空调系统的自动控制 2.1 空调系统的分类及中央空调系统的基本构成 2.2 空调系统冷、热源的自动控制 2.3 新风机组与空调系统的自动控制 2.4 空调系统控制实验第3章 基于BACnet的制冷站、热力站控制 3.1 制冷站的自动控制 3.2 Alerton BACtalk系列产品 3.3 基于BACnet的制冷站、热力站控制实验第4章 给排水自动控制系统 4.1 建筑内部给水系统的分类与组成 4.2 给排水系统自动监控原理 4.3 高位水箱供水系统及监控 4.4 水泵直接给水系统及监控 4.5 水泵变频调速恒压供水系统及监控 4.6 排水系统的自动控制 4.7 给排水自动控制系统的实验第5章 变风量空调系统 5.1 变风量空调系统概述 5.2 VAV空调系统的定义及特点 5.3 VAV空调系统的分类 5.4 VAV空调系统的特征 5.5 VAV空调系统实验第6章 电梯控制系统第7章 综合布线系统第8章 安全防范系统第9章 火灾报警及消防联动控制系统第10章 现代建筑供配电系统第11章 现场总线LonWorks网络控制技术参考文献

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>