

《建筑智能化工程技术实训教程》

图书基本信息

书名：《建筑智能化工程技术实训教程》

13位ISBN编号：9787811232035

10位ISBN编号：7811232030

出版时间：2009-1

出版社：北京交通大学出版社

页数：237

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

《建筑智能化工程技术实训教程》

前言

智能建筑是现代化建筑与高新信息技术完美结合的产物，是多学科、多技术系统的综合集成。智能建筑是利用系统集成的方法，将计算机技术、通信技术、现代控制技术与建筑艺术有机结合，通过对设备的自动控制、对信息资源的管理、对使用者的信息服务，以及与建筑的优化组合，可获得投资合理、适合信息社会需要并具有安全、高效、舒适、便利等灵活特点的建筑物。因此，建筑智能化专业是对建筑科学的有利支撑，同时，建筑业的需求又推动了建筑智能化专业的发展。

《建筑智能化工程技术实训教程》

内容概要

《建筑智能化工程技术实训教程》共分8章，包括空调控制系统DDc编程实训、楼宇供配电系统实训、基于LONWORKS技术实训、门禁与指纹识别技术实训、消防系统实训、组态王技术实训、综合布线系统实训、楼宇智能化系统集成实训等内容。《建筑智能化工程技术实训教程》以实际工程为背景，在对建筑智能化相关专业实践教学研究的基础上，开发一种以就业为导向、符合专业培养目标要求的建筑智能化工程技术实训方法。

《建筑智能化工程技术实训教程》可作为建筑智能化相关专业实践教学的教材，也可供智能建筑相关专业的工程技术与管理人员学习参考

书籍目录

第1章 空调控制系统DDC编程实训1.1 知识准备1.1.1 控制对象分析1.1.2 控制器简介1.1.3 CARE编程步骤1.2 空调机组DDC编程1.2.1 创建新工程 / 新控制器 / 新设备1.2.2 绘制设备原理图1.2.3 点属性编辑1.2.4 控制策略的开发1.2.5 开关逻辑开发1.2.6 时间程序编写1.2.7 DDC接线端子分配及调整1.3 Live CARE运行仿真1.3.1 控制策略仿真1.3.2 开关逻辑仿真第2章 楼宇供配电系统实训2.1 实训设备组成分析2.2 楼宇供配电系统设备认识2.3 楼宇供配电系统设备安装2.4 楼宇供配电系统检测软件安装及设置2.5 楼宇供配电系统上位机组态界面的制作2.6 楼宇供配电检测系统基本电力参数检测第3章 基于LONWORKS技术实训3.1 给排水控制系统实训3.2 空调控制系统实训3.3 冷水控制系统实训3.4 消防监控系统实训第4章 门禁与指纹识别技术实训4.1 门禁控制系统概述4.2 指纹读卡器软硬件安装及使用说明4.2.1 安装指纹读卡器4.2.2 软件使用说明4.3 基于EBI的指纹识别技术实训第5章 消防系统实训5.1 消防系统概述5.2 消防系统实训第6章 组态王技术实训6.1 开始一个新工程6.2 设计画面6.3 定义数据库6.4 动画连接6.5 命令语言编程6.6 画面切换6.7 报警窗口的制作6.8 趋势曲线6.9 数据库操作第7章 综合布线系统实训7.1 综合布线系统认知7.2 信息插座与双绞线的连接和认证测试7.3 管理子系统的交接管理和双绞线的认证测试7.4 光纤元器件损耗的测试7.5 光纤传输特性的测量7.6 光纤的制作及测试7.7 光纤的熔接第8章 楼宇智能化系统集成实训8.1 集成任务分析8.2 集成工程开发与实现参考文献

《建筑智能化工程技术实训教程》

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