

<<楼宇智能化技术>>

图书基本信息

书名：<<楼宇智能化技术>>

13位ISBN编号：9787112062058

10位ISBN编号：7112062055

出版时间：2004-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沈瑞珠

页数：243

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>

<<楼宇智能化技术>>

内容概要

本书是根据高等职业学校建筑电气专业指导委员会的教学要求编写的，内容共分9章：分别为智能技术概述、楼宇智能化的关键技术、智能楼宇设备自动化系统、消防与安全防范系统、智能建筑通信网络系统、智能建筑办公自动化系统、住宅小区管理智能化系统、楼宇智能化系统工程实施、楼宇智能化管理。

本书除可用作大专院校师生教材外，亦是工程技术人员很好的参考书。

<<楼宇智能化技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 智能建筑概述 一、智能建筑的定义 二、智能建筑的组成 三、智能建筑的技术基础 四、智能建筑的基本要求和功能 第二节 国内外智能建筑的动态与发展趋势 一、智能建筑产生背景 二、智能建筑在建设与管理中存在的问题 三、国内外智能建筑的发展趋势 复习思考题第二章 楼宇智能化的关键技术 第一节 楼宇智能化的技术基础 一、计算机控制技术 二、计算机网络技术 三、现代通信技术 第二节 典型BA系统设备 一、BA系统的检测技术 二、典型传感器 三、典型执行机构 第三节 楼宇智能化系统的集成技术 一、系统集成的概念 二、常用楼宇智能化集成技术——分散控制系统 三、现场总线技术的应用——分散控制系统的进一步分散化 复习思考题第三章 智能楼宇设备自动化系统 第一节 楼宇设备自动化系统的组成及功能 一、楼宇设备自动化系统的组成 二、楼宇设备自动化系统的监控功能 第二节 暖通空调监控系统 一、暖通空调系统工作原理 二、智能楼宇对暖通空调系统的要求 三、中央空调机组设备监控系统及其功能 四、典型空调监控系统 第三节 建筑给排水监控系统 一、建筑给排水系统组成及工作方式 二、智能楼宇对给排水系统的要求 三、给排水监控系统及其功能 第四节 供配电监测系统 一、智能楼宇对供配电系统的要求 二、供配电监控系统及其功能 第五节 照明监控系统 一、照明控制原理 二、智能建筑对照明系统的要求 三、照明监控系统及其功能 第六节 电梯监控系统 一、电梯的主要组成与工作原理 二、电梯监控系统及其功能 第七节 楼宇设备自动化系统集成 一、楼宇设备自动化系统集成 二、智能楼宇中央控制室职能 第八节 楼宇设备自动化系统工程实例 一、工程概述及设计方案 二、工程智能化系统实施 复习思考题第四章 消防与安全防范系统 第一节 消防系统 一、消防系统的组成及功能 二、智能消防系统的集成 三、消防系统工程实例 第二节 安全防范系统 一、安全防范系统的组成及功能 二、门禁控制系统 三、防盗报警系统 四、闭路电视监控系统 五、安全防范系统的集成 六、安防系统工程实例 复习思考题第五章 智能建筑通信网络系统第六章 智能建筑办公自动化系统第七章 住宅小区管理智能化系统第八章 楼宇智能化系统工程实施第九章 楼宇智能化管理附录主要参考文献

<<楼宇智能化技术>>

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>