

<<建筑设备自动化系统>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备自动化系统>>

13位ISBN编号：9787114047756

10位ISBN编号：7114047754

出版时间：2003-1

出版时间：人民交通出版社

作者：王可崇 等编著

页数：306

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>

<<建筑设备自动化系统>>

内容概要

本书共分9章，详细介绍了建筑设备自动化系统（广义BAS）的三大子系统：建筑设备监控系统（狭义BAS）、火灾自动报警系统和公共安全防范系统，此外，还对控制网络与信息网络的集成技术，以及集散系统、现场总线、计算机网络与数据通信等相关基础知识作了较为详细的描述。

本书突出技术理论的先进性与运用的规范性，努力做到理论与实践相结合。

本书可作为普通高等院校理工科电气信息类、土建类相关专业的教材，尤其适用于电气工程及其自动化、自动化、建筑环境与设备工程专业在智能建筑技术培养方向上的教材。

本书也可供从事建筑工程设计、施工与管理领域内的工程技术人员参考。

<<建筑设备自动化系统>>

书籍目录

第一章 概述 1.1 建筑设备自动化系统的兴起与发展 1.2 BA系统设计原则与方法 1.3 系统工程实施与工程管理
第二章 系统服务功能与网络结构 2.1 系统构成 2.2 系统服务功能 2.3 系统网络结构 2.4 信号传输与数据通信
第三章 BA系统的计算机控制系统 3.1 概述 3.2 集散控制系统 3.3 现场总线与LonWorks技术 3.4 典型系统简介
第四章 建筑设备自动化系统监控原理 4.1 空调系统的监控原理 4.2 冷热源系统监控原理 4.3 给排水系统的监控原理 4.4 供配电系统监控原理 4.5 照明系统监控原理 4.6 电梯系统监控原理
第五章 BA系统工程设计 5.1 系统设计标准与系统监控功能的确定 5.2 监控点属性与监控表编制 5.3 传感器与执行器选择 5.4 分站规划与配置 5.5 中央站硬件与软件配置 5.6 控制网络与信息管理网络 5.7 BA系统与安全管理、火灾报警系统的互连 5.8 监控管理中心 5.9 系统供电与系统布线
第六章 公共安全防范系统 6.1 系统功能与组成 6.2 电视监控系统 6.3 入侵报警系统 6.4 出入口控制系统 6.5 巡更系统 6.6 访客管理系统 6.7 停车场管理系统
第七章 火灾自动报警系统 7.1 系统功能与组成 7.2 火灾探测器与报警控制装置 7.3 联动控制装置 7.4 消防电源、消防通信与广播系统
第八章 智能建筑系统集成 8.1 智能建筑系统集成的基本概念 8.2 BAS、CNS、OAS集成设计 8.3 智能建筑系统集成设计
第九章 系统工程实例 9.1 系统组成 9.2 系统结构 9.3 监控内容主要参考文献

<<建筑设备自动化系统>>

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>