

<<智能门禁控制系统>>

图书基本信息

书名：<<智能门禁控制系统>>

13位ISBN编号：9787121002625

10位ISBN编号：7121002620

出版时间：2004-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王汝琳

页数：281

字数：467200

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>

<<智能门禁控制系统>>

内容概要

本书在对当前门禁控制系统的现状进行全面调研的基础上,从整体方案、软硬件设计、系统控制、单片机应用、能信接口、功能集成等方面介绍了一种新型的感应式(RF)智能门禁控制系统,不仅实现了对出/入口的安全控制,而且具有联网、巡更和考勤功能。

最后给出了几种国内外典型门禁控制系统和设计实例。

本书适合于从事门禁控制系统和智能建筑技术研究、设计和工程施工的工程技术人员、物业管理人
员学习和参考,也可作为相关专业本科生、研究生的参考书。

<<智能门禁控制系统>>

书籍目录

第1章 综述 1.1 安全防范 1.1.1 安全防范系统的基本特征和技术要求 1.1.2 智能建筑安防系统 1.2 数字安防 1.3 数字安防的功能 1.4 门禁系统第2章 基本门禁系统的整体设计 2.1 系统的设计依据 2.2 系统的组成 2.3 系统工作方式的选择 2.4 系统的基本概念 2.5 系统的主要功能和特点第3章 基本门禁控制器的硬件设计 3.1 门禁控制器的功能 3.2 门禁控制器的总体设计 3.3 IC总线 3.4 CPU 3.5 时基电路 3.6 实时时钟/日历 3.7 读卡器接口 3.8 交直流自动转换电源 3.9 状态指示 3.10 存储器 3.11 RS232接口与RS485接口 3.12 I/O接口 3.13 控制器硬件的实现与验证第4章 系统的软件设计 4.1 控制中心管理软件 4.2 门禁控制器上的软件 4.3 门禁控制器软件的实现第5章 高级智能型门禁控制系统 5.1 门禁系统的分类 5.2 系统功能 5.3 高级智能型门禁控制系统主要特性 5.4 高级智能型门禁控制系统的组成 5.5 系统的连接 5.6 系统的基本概念 5.7 以太网技术标准 5.7.1 工作原理 5.7.2 以太网和IEEE802.3 5.7.3 以太网技术标准 5.7.4 技术特征 5.7.5 发展趋势第6章 高级门禁控制器的设计 6.1 高级门禁控制器的功能 6.2 控制器硬件电路设计 6.3 控制器软件的设计 6.4 软件的实现第7章 通信适配器设计及串行通信 7.1 计算机常见通信接口 7.2 串行通信及接口电路 7.3 RS232/RS485转换器 7.4 基于RS485的分布式网络系统的设计 7.5 多机通信第8章 系统软件的使用和远程管理 8.1 管理中心计算机上的软件 8.2 故障解除方法 8.3 远程管理和远程服务第9章 直接数字控制器DDC的硬件设计 9.1 楼宇自动化系统的集成 9.2 楼宇自控系统通信协议 9.3 直接数字控制器 (DDC) 的功能第10章 DDC的软件设计第11章 通用型DDC禁系统与“一卡通”第12章 深圳视得安公司门禁系统第13章 北京吉高公司AC2000门禁系统第14章 美国HIRSCH 公司门禁系统参考资料

<<智能门禁控制系统>>

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>