

<<智能楼宇安全防范系统>>

图书基本信息

书名：<<智能楼宇安全防范系统>>

13位ISBN编号：9787810823845

10位ISBN编号：7810823841

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：秦兆海周鑫华

页数：338

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>

<<智能楼宇安全防范系统>>

前言

改革开放以来,特别是在近10年来,我国进入了一个飞速发展的时期,建筑业的高速发展使城市日新月异,大型、超大型的住宅小区、高层、超高层的楼宇如雨后春笋般地涌现;人们从原来居住、工作面积的改善、豪华的装修,向人性化、个性化方向发展,更加追求舒适、安全、高效的智能化生活、工作环境。

大型、超大型智能住宅小区、智能楼宇的建设集中了大量的人力、物力和财力,是人们生活和工作的场所,其安全是至关重要的。

一旦发生事故将造成人员和财产的巨大损失。

智能住宅小区、智能楼宇的安全技术融合了计算机技术、控制技术、通信技术和微电子技术,并不断提高和发展。

作者根据多年从事智能住宅小区、智能楼宇安全技术的教学和工程实践的经验,想通过此书的编写给读者提供一本学以致用用的教材。

本书对智能住宅小区、智能楼宇的安全技术作了全面的介绍,全书共分10章。

每章除了说明系统原理、结构、设备特点外,还介绍了设计方法,给读者一个理论学习与工程实际相结合的启示。

本书适合本科学生(30-40学时)使用,也适合高职、专科学生使用,还可以作为主管部门对智能楼宇从业人员的培训教材。

本书编写过程中,参阅了不少国内外出版的关于智能楼宇安全技术的著作和发表的论文,听取了有关学者、专家的意见,特别是得到海湾集团北京研发中心总经理徐绍文、上海格瑞特科技实业公司总工王俊、重庆华安楼宇系统工程公司总工缪志成、美国安素公司北京代表处、天津利兴消防设施制造有限公司等的大力支持,在此一并表示衷心感谢。

<<智能楼宇安全防范系统>>

内容概要

本书较全面、系统地介绍了智能楼宇安全防范技术，全书分上、下两篇。

上篇为消防篇，共分6章。

第1章火灾自动报警控制系统，第2章消火栓灭火系统，第3章自动喷水灭火系统，第4章二氧化碳气体灭火系统，第5章七氟丙烷气体灭火系统，第6章惰性气体灭火系统。

下篇为安防篇，共分4章，第7章入侵报警系统，第8章视频监控系统，第9章门禁管理系统，第10章周界防范系统。

每章除了详细介绍系统原理、结构和典型设备外，还介绍了系统设计方法，给读者一个理论与工程实际相结合的启示。

本书每章后都备有小结和相关的习题，供学生复习参考使用。

本书可作为大专院校相关专业的教材，也可作为从事智能楼宇技术的工程技术人员的培训教材或参考书。

<<智能楼宇安全防范系统>>

书籍目录

上篇 消防篇 第1章 火灾自动报警控制系统 1.1 火灾自动报警控制系统 1.2 火灾探测器 1.3 火灾自动报警控制器 1.4 联动控制器 1.5 系统其他器件 1.6 火灾现场报警装置 1.7 消防通信设备 1.8 灭火系统的控制 1.9 二总线制火灾报警控制系统设计 小结 习题 第2章 消火栓灭火系统 2.1 室外消火栓灭火系统 2.2 室内消火栓灭火系统 小结 习题 第3章 自动喷水灭火系统 3.1 湿式自动喷水灭火系统 3.2 干式自动喷水灭火系统 3.3 预作用自动喷水灭火系统 3.4 雨淋自动喷水灭火系统 3.5 水喷雾自动喷水灭火系统 3.6 小幕系统 小结 习题 第4章 二氧化碳气体灭火系统 4.1 二氧化碳气体灭火系统 4.2 高压二氧化碳气体灭火系统的组成 4.3 高压二氧化碳气体灭火系统工作原理 4.4 高压二氧化碳气体灭火系统主要组件 4.5 高压二氧化碳气体灭火系统设计 4.6 工程设计实例 4.7 二氧化碳气体灭火系统安装 小结 习题 第5章 七氟丙烷 (HFC-227ea) 气体灭火系统 5.1 七氟丙烷灭火剂灭火机理 5.2 七氟丙烷灭火系统组成 5.3 七氟丙烷灭火系统的工作原理 5.4 七氟丙烷灭火系统部件 5.5 七氟丙烷灭火系统设计 第6章 惰性气体 (IG-541) 灭火系统下篇 安防篇 第7章 入侵报警系统 第8章 视频监控系统 第9章 门禁管理系统 第10章 周界防范系统附录A 英文缩写词

<<智能楼宇安全防范系统>>

编辑推荐

《智能楼宇安全防范系统》可作为大专院校相关专业的教材，也可作为从事智能楼宇技术的工程技术人员培训教材或参考书。

<<智能楼宇安全防范系统>>

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>