

<<电视监控系统及其应用>>

图书基本信息

书名：<<电视监控系统及其应用>>

13位ISBN编号：9787122012579

10位ISBN编号：7122012573

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李金伴

页数：250

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>

<<电视监控系统及其应用>>

内容概要

本书包括闭路电视监控系统的基础知识、设备原理与功能参数及其系统的构成等内容，其中对组成闭路电视监控系统的前端设备及其工作原理、组成闭路电视监控系统的主机、监视器、画面分割器等设备及其工作原理作了详细介绍，特别介绍了多媒体技术、流媒体技术、数字监控系统、宽带网络的远程监控技术、数字硬盘录像等，这些都是近些年来出现在数字电视监控系统中的新技术。

本书附有数字电视监控系统的原理图及实用参考图，还给出了部分应用实例，附录给出了《民用闭路监视电视系统工程技术规范》，力求使本书为广大读者提供全面、有效的参考。

本书可供从事安全防范技术、闭路电视监控等相关工程技术人员及管理人员使用，也可作为大专院校相关专业的教学参考用书。

<<电视监控系统及其应用>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 闭路电视监控系统的基本组成 1.2 常见的组成方式 1.3 特别要求的组成方式 1.4 超远距离报警图像传送的组成方式 1.5 典型电视监控系统的构成规模第2章 闭路电视监控系统前端的主要设备及其原理 2.1 摄像机与镜头 2.2 云台与防护罩 2.3 视频切换器 2.4 视频分配放大器 2.5 主控制台 2.6 副控制台 2.7 画面分割器 2.8 彩色双工型多画面处理器 2.9 长延时录像机 2.10 传输部件及其他 2.11 解码器第3章 闭路电视监控系统主机 3.1 闭路电视监控系统主机的构成形式 3.2 闭路电视监控系统主机的工作原理 3.3 电视监控系统控制键盘 3.4 热切换接口单元 3.5 远端解码器 3.6 电视监控系统主机的通信方式 3.7 通信协议第4章 组成闭路电视监控系统的其他设备及其原理 4.1 监视器的分类 4.2 监视器的主要技术指标及显像管的性能参数 4.3 监视器的基本组成 4.4 闭路电视监控系统的画面分割器 4.5 电视监控系统的数字硬盘机 4.6 一体化摄像机应用技术 4.7 镜头 4.8 防护罩 4.9 云台 4.10 前端控制器第5章 电视监控系统的传输方式 5.1 概述 5.2 视频基带传输方式 5.3 射频及微波传输 5.4 直接电缆传输和双绞线传输 5.5 光纤传输方式 5.6 电话电缆传输方式 5.7 网络传输第6章 电视监控系统的新技术 6.1 测量电视在电视监控系统的应用 6.2 多媒体技术在电视监控系统的应用 6.3 分布式数字视频监控系统 6.4 流媒体技术及在数字电视监控系统中的应用第7章 电视监控系统工程的立项和设计 7.1 闭路电视监控系统工程的立项 7.2 闭路电视监控系统工程的设计 7.3 安全技术防范系统的设计 7.4 电视监控系统的设计 7.5 入侵报警、电视监控系统的供电与接地第8章 电视监控系统的安装、调试及故障排除 8.1 电视监控系统的安装步骤与顺序 8.2 电视监控系统的干扰与抗干扰问题 8.3 电视监控系统对电源及照明的要求 8.4 电视监控系统的调试 8.5 电视监控系统常见的故障现象及其解决方法第9章 闭路电视监控系统的工程验收 9.1 系统工程验收 9.2 综合布线系统检验验收内容 9.3 闭路电视监控系统工程验收内容 9.4 入侵报警系统验收 9.5 巡更管理系统验收 9.6 停车场管理系统验收 9.7 门禁与出入口管理系统验收第10章 电视监控系统工程应用方案 10.1 纺纱厂局域网监控系统的设计与实现 10.2 某中学闭路电视监控系统方案 10.3 远距离多路电视监控系统 10.4 城市交通电视监控指挥中心与公安局报警防范指挥中心第11章 基于网络的电视监控系统 11.1 网络电视监控系统的基础 11.2 网络视频设备 11.3 网络视频监控系统 11.4 基于网络视频服务器的IP网络数字监控系统附录 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB/50198—94)

<<电视监控系统及其应用>>

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>