

<<闭路电视监控系统>>

图书基本信息

书名：<<闭路电视监控系统>>

13位ISBN编号：9787111072157

10位ISBN编号：7111072154

出版时间：2001-7-1

出版时间：第2版 (2007年6月1日)

作者：杨磊

页数：325

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>

## <<闭路电视监控系统>>

### 前言

《闭路电视监控系统》(第1版)出版不到4年就已先后印刷6次,足以看出闭路电视监控市场的火爆。然而在当今科学技术飞速发展的时代,4年的时间毕竟够长的了,因为在这期间,闭路电视监控技术也有了质的飞跃,表现为新的图像传感器件(CMOS图像传感器)、新的图像处理技术(基于DSP的相关双取样、智能背光补偿、宽动态/超动态扩展以及基于模糊逻辑的光通量控制等技术)、新的光学镜头(非球面镜头)、新的集成控制主机(具有网络监控功能的多媒体监控系统主机)、新的传输方式(基于HFC、SDH、帧中继、DDN、: ISDN、ADSL等各类宽带网络的远程监控传输)、新的记录方式(数字硬盘录像及嵌入式应用)等各种技术不断取得新的进展。数字化、网络化、信息化、智能化已成为21世纪闭路电视监控系统的主流。

在新的形势下,4年前出版的《闭路电视监控系统》显然需要“充电”了,这也是作者编写《闭路电视监控系统》(第2版)的理由。

## <<闭路电视监控系统>>

### 内容概要

闭路电视监控系统的市场及技术的发展非常迅猛，全社会的各个领域几乎都能找到电视监控系统的应用实例。

《闭路电视监控系统》从实用角度出发，对闭路电视监控系统中所有设备的原理及其使用方法做了较为详细的介绍，其中CMOS图像传感器技术、新型DSP摄像机中的相关双取样（CDS）、超动态及智能背光补偿等技术、非球面光学镜头技术、多媒体监控系统及其应用软件、基于各类宽带网络的远程监控技术、数字硬盘录像及嵌入式应用等均是近些年来出现在电视监控系统中的新技术。全书附有大量的原理图及实物图，还给出了部分应用实例，力求使本书为广大读者提供尽可能全面、有效的参考。

《闭路电视监控系统》主要供从事安全防范技术、计算机系统集成技术、有线电视技术的工程技术人员及管理人员阅读，也适合已经或准备安装闭路电视监控系统的单位的使用人员及保安人员，还可作为大专院校相关专业学生参考或职业培训教材。

## <<闭路电视监控系统>>

### 书籍目录

前言

第1章 CCD图像传感器原理

第2章 黑白CCD摄像机

第3章 彩色CCD摄像机

第4章 镜头

第5章 云台

第6章 控制器

第7章 视频切换器

第8章 画面分割器

第9章 帧场切换处理器

第10章 集成控制系统

第11章 多媒体监控系统

第12章 视频处理设备

第13章 视频传输设备

第14章 视频运动检测器

第15章 时滞磁带录像与硬盘录像

第16章 监视器

第17章 楼宇可视对讲监控系统

第18章 监控系统中的辅助设备

<<闭路电视监控系统>>

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>