

<<智能安防>>

图书基本信息

书名：<<智能安防>>

13位ISBN编号：9787111362265

10位ISBN编号：7111362268

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：汪光华

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>

<<智能安防>>

内容概要

本书以安全防范设计评估师的国家职业标准和GB 50348—2004《安全防范工程技术规范》为指导，组织具有多年安防行业从业经验的安防技术专业人员 and 院校具有多年安防专业教学与研究的教师共同编写。

本书收集整理了行业内一些知名公司大量的资料，对视频监控技术的基础知识进行详尽的介绍与解释，在《视频安防监控系统工程设计规范》标准的基础上，特别针对视频监控技术与系统的最新成果与应用进行了详尽的介绍，涉及视频信号的编解码、视频分析、特征识别、视频传输、高清摄像机、中间件、视频存储、网络视频服务器和云计算与存储等。通过列举大量应用工程实例的讲解和公众用户群、一般行业用户群、专业行业用户群的几个典型案例的介绍，来达到“零距离”接触视频监控系统工程的设计与施工的目的，使之具有较强的可操作性。

本书既可以供从事安全防范技术、安全防范工程、交通安全与智能控制、刑事侦查技术、电气工程（智能楼宇）、数字图像处理、科技防卫和保安技防等的工程技术人员参考使用，同时也可以作为相关专业的大中专学生的教材。

<<智能安防>>

作者简介

汪光华(1973~), 现就职于福建省司法警察训练总队, 多次参与公安部、司法部安全防范技术专业培养方案的制订。

<<智能安防>>

书籍目录

前言

第一章 视频监控技术基础知识

第一节 视频监控技术历史回顾

第二节 视频监控系统的特点

第三节 视频监控系统的的基本架构

第四节 视频监控技术的展望

第二章 视频监控技术模拟时代

第一节 模拟视频监控系统构成

第二节 模拟控制方式

第三节 视频监控用监视器

第四节 多画面分割处理技术

第五节 模拟摄像机技术

第六节 模拟视频监控系统的录像技术

第七节 模拟视频监控系统的应用

第三章 视频监控技术半数字时代

第一节 半数字视频监控系统构成

第二节 视频监控系统的的大屏幕拼接技术

第三节 视频压缩编解码标准

第四节 数字硬盘录像技术

第五节 视频监控系统的控制技术

第六节 半数字视频监控系统的应用

第四章 视频监控技术全数字时代

第一节 全数字视频监控系统构成

第二节 网络摄像机技术

第三节 网络视频服务器

第四节 网络录像机技术

第五节 视频监控系统雷电166浪涌防护技术

第六节 视频处理与视频分析技术

第五章 视频监控系统的传输技术

第一节 视频监控系统的传输

第二节 视频监控系统的常用传输介质

第三节 视频监控系统网络传输标准

第四节 系统前端接入网络建设

第五节 IP地址规划与分配

第六节 视频监控系统线槽及敷设

第六章 视频监控系统的存储技术

第一节 数据存储技术的基础知识

第二节 视频监控系统存储性能分析

第三节 视频数据存储基础架构

第四节 集群存储技术

第五节 “云”存储技术

第六节 视频信息预览架构

第七节 数据保护技术

第八节 视频信息存储案例设计与分析

第七章 视频监控系统监控中心设计

<<智能安防>>

- 第一节 监控中心的设计
- 第二节 监控中心的电气工程
- 第三节 监控中心配置案例
- 第八章 摄像机的前沿技术及应用
 - 第一节 视频监控DSP宽动态技术(WDR)与应用
 - 第二节 视频监控脸部智能检测识别技术
 - 第三节 百万像素高清智能侦测技术
 - 第四节 车辆牌照识别技术
 - 第五节 视频监控车速检测技术
 - 第六节 视频监控视频流分析的关键技术
- 第九章 视频监控管理平台技术
 - 第一节 视频监控管理软件
 - 第二节 视频监控管理软件的规划与设计
 - 第三节 视频监控管理平台的使用
- 第十章 视频监控系统解决案例集
 - 第一节 视频监控系统设计方案书的编制
 - 第二节 城市智能交通视频监控管理系统的建设与应用
 - 第三节 教育考试网上巡查系统的建设与应用
 - 第四节 某监狱视频监控系统的规划与建设
- 第十一章 视频监控系统的检修与检验
 - 第一节 系统故障检修基本知识
 - 第二节 视频监控系统的常见故障及排除方法
 - 第三节 视频监控系统检验实施规范
- 参考文献

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>