

<<智能监控技术>>

图书基本信息

书名：<<智能监控技术>>

13位ISBN编号：9787561168493

10位ISBN编号：7561168497

出版时间：2012-4

出版时间：周永柏、新世纪高职高专教材编审委员会 大连理工大学出版社 (2012-04出版)

作者：周永柏 编

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>

<<智能监控技术>>

内容概要

《新世纪高职高专应用技术专业系列规划教材:智能监控技术》内容包括智能监控技术概述、安全防范技术、安全技术防范的重要性、安全技术防范的应用和发展、入侵探测技术与入侵探测器、出入口控制与管理系统的设备与相关技术、视频监控系统的前端设备及其性能等。

书籍目录

第1章 智能监控技术概述 1.1 安全防范技术 1.2 安全技术防范的重要性 1.3 安全技术防范系统 1.4 安全技术防范的应用和发展 第2章 入侵探测与防盗报警技术 2.1 防盗报警系统的基本组成 2.2 入侵探测技术与入侵探测器 2.3 报警控制技术与报警控制器 2.4 报警信号传输技术 2.5 防盗报警系统 第3章 出入口控制与管理技术 3.1 出入口控制与管理系统的组成 3.2 出入口控制与管理系统的设备与相关技术 3.3 常用识别技术性能的比较 3.4 出入口控制与管理系统的管理 3.5 楼宇对讲系统（访客对讲系统） 3.6 电子巡查（巡更）系统 3.7 停车场（库）管理系统 第4章 视频监控技术 4.1 视频监控系统的种类 4.2 视频监控系统的基本组成 4.3 视频监控系统的前端设备及其性能 4.4 视频监控系统的终端设备及其性能 4.5 视频监控系统的控制与其他设备 4.6 视频监控系统的信号传输技术 4.7 视频安防监控系统 4.8 高清视频监控系统 第5章 火灾探测与消防报警技术 5.1 消防报警系统的发展 5.2 火灾探测技术 5.3 火灾报警控制器和联动控制器 5.4 火灾自动报警系统的其他设备 5.5 火灾自动报警系统 5.6 火灾自动报警系统的其他新技术 附录 参考文献

章节摘录

版权页：插图：（1）外出布防 当最后一个人离开家庭（或办公场所）时，须对安装的报警系统进行外出布防操作。

这种情况下，报警系统会经过一段“退出延时”的时间后才真正进入布防状态，目的是给操作人员离开现场留出时间。

同样，当家庭成员或作人员归来时。

报警系统又会有段“进入延时”的时间，使操作者能在这段时间内让系统撤防。

（2）留守布防 当有家庭成员（或工作人员）在防护区域，特别是晚上睡觉时，也需要某些探测器正常工作，以保护人员的人身安全和室内财产的安全，此时可以进行留守布防操作。

这种情况下，报警系统会自动将人员活动区域的探测器旁路掉，其他探测器则照常工作，但对于出入通道防范探测器的报警信号会有一段“进入延时”的时间。

（3）快速布防2 当晚上家庭成员已经睡觉，且确定没有其他人员晚归时，可以进行快速布防操作。这种情况下，报警系统也会自动将人员活动区域的探测器旁路掉，其他探测器则照常工作，但对出入通道防范探测器的报警信号却不提供“进入延时”的时间，若有非法入侵，则立即报警。

（4）单防区布防 在接有若干个报警探测器的报警系统中，某些时候只需个别探测器正常工作，这时可以进行单防区布防操作。

这种情况下，报警系统只有布防的探测器信号可以触发报警。

（5）全防布防 当人员需要较长时间离开，且系统的所有探测区域均应加以布防时，可以进行全防布防操作。

这种情况下，对报警系统中出入通道防范探测器的报警信号只提供“退出延时”的时间，而没有“进入延时”。

2.撤防状态 所谓撤防状态，是指操作人员执行了撤防指令后，使该系统的探测器不能进入正常警戒工作状态，或从警戒状态下退出，使探测器无效（俗称为关机）。

此时，即使探测器探测到防范现场的异常情况，报警控制器也不会发出声光报警及显示报警部位。

3.旁路状态 当一台报警控制器接有若干个报警探测器。

而在某些时候个别探测器的探测区域是人们正常的活动范围，显然此时此探测器的报警信号应无效。旁路状态就是针对这种情况的。

所谓旁路状态，是指操作人员执行了防区旁路指令后，相应防区的探测器就会从整个探测器的群体中被旁路掉（或失效）。

旁路状态操作可以只将系统中一个探测器单独旁路，也可以将多个探测器同时旁路。

4.24小时监控状态 所谓24小时监控状态，是指某些防区的探测器处于正常布防的全天候工作状态，一天24小时始终担负着正常警戒任务，如用于火警、匪警、医务救护的紧急报警按钮。

感烟火灾探测器，感温火灾探测器等。

此状态下的探测器不会受到布防、撤防操作的影响。

编辑推荐

《新世纪高职高专应用技术专业系列规划教材:智能监控技术》由大连理工大学出版社出版。

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>