

<<现代保安新技术>>

图书基本信息

书名：<<现代保安新技术>>

13位ISBN编号：9787040354423

10位ISBN编号：704035442X

出版时间：2012-6

出版时间：教育部、财政部、李家祥 高等教育出版社 (2012-06出版)

作者：李家祥，等 编

页数：178

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>

<<现代保安新技术>>

内容概要

《现代保安新技术》是教育部、财政部“中等职业学校教师素质提高计划”中“保安专业师资培训包开发项目(LBZD065)”的成果之一。

本书围绕介绍现代保安技术防范新知识、新技术、新方法、新技能的编写思路，注重理论引导，侧重灌输现代保安技术的应用意识。

在教材内容的选择上并没有面面俱到，而是重点选取了现代保安防范技术中具有代表性的几种典型的保安防范技术——报警系统监控系统、出入口控制系统为主要对象进行阐述。

本书可用于中等职业学校保安专业上岗层级教师、提高层级教师和骨干层级教师的培训教材，也可以作为各级保安专业教师培训的指导与参考用书。

<<现代保安新技术>>

书籍目录

第一单元 安全防范和安全防范技术 任务一 安全防范 任务二 安全防范技术 第二单元 报警系统 任务一 报警系统分析 任务二 报警系统实施 第三单元 监控系统 任务一 监控系统分析 任务二 监控系统实施 第四单元 出入口控制系统 任务一 出入口控制系统分析 任务二 出入口控制系统实施 第五单元 安防技术系统集成 任务一 安防技术系统集成分析 任务二 安防技术系统集成实施 参考文献

<<现代保安新技术>>

章节摘录

版权页：插图：（三）安全防范技术系统的组成 安全防范技术系统通常由探测器、信号传输信道、控制器和响应部分组成。

（1）探测器相当于人体的感觉器官，主要负责发现系统保护区域内的各种异常活动。它是整个安全防范技术系统中最敏感的部分，是用来探测入侵者移动或其他动作的、由电子及机械部件组成的装置。

它通常由传感器和前置信号处理电路两部分组成。

探测的技术、方法和手段是多种多样的。

根据不同的防范场所，可以选用不同的信号传感器，如气压、温度、振动、幅度传感器等，来探测和预报各种危险情况。

如红外探测器中的红外传感器能探测出被测物体表面的热变化率，从而判断被测物体的运动情况而引起报警；振动电磁传感器能探测出物体的振动，把它固定在地面或保险柜上，就能探测出入侵者走动或撬挖保险柜的动作。

前置信号处理电路将传感器输出的电信号处理后，变成信道中传输的电信号，此信号常称为探测电信号。

（2）信号传输部分相当于人体的神经系统，负责把探测到的信息通过各种传输手段准确无误地传递到中心控制部分，并将中心控制部分发出的各项指令传递到响应部分。

信号传输信道种类极多，通常分为有线信道和无线信道。

有线信道常采用双绞线、电力线、电话线、电缆或光缆传输探测电信号，而无线信道则是将控制电信号调制到规定的无线电频段上，用无线电波传输控制电信号。

（3）中心控制部分相当于人体的大脑，负责把探测部分探测到的信号进行处理，并发出相应的指令，指挥响应部分采取应对动作。

控制器通常由信号处理器和报警装置组成。

由有线或无线信道送来的探测电信号经信号处理器做深入处理，以判断“有”或“无”危险信号，若有情况，控制器就控制报警装置，发出声光报警信号，引起值班人员的警觉，采取相应的措施，或直接向公安、保卫部门发出报警信号。

（4）响应部分相当于人体的四肢，受中心控制部分的控制，在得到指令后以最快的速度做出反应。

响应部分一般包括声光报警和其他联动系统等，如保安值班人员值班室的警铃，也可以联动110、119报警系统和120急救系统等。

<<现代保安新技术>>

编辑推荐

《教育部和财政部中等职业学校教师素质提高计划成果:现代保安新技术》以培养和提高中等职业学校保安专业教师专业能力和教学能力为目标,针对目前中等职业学校保安专业教师基础参差不齐的状况,在内容的阐述方式上尽可能地精练、形象,化繁为简、浅显易懂。可用于中等职业学校保安专业上岗层级教师、提高层级教师和骨干层级教师的培训教材,也可以作为各级保安专业教师培训的指导与参考用书。

<<现代保安新技术>>

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>