

<<安全防范理论与实务教程>>

图书基本信息

书名：<<安全防范理论与实务教程>>

13位ISBN编号：9787566304889

10位ISBN编号：7566304887

出版时间：陈文静 对外经济贸易大学出版社 (2012-11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>

<<安全防范理论与实务教程>>

内容概要

安全防范理论与实务教程，ISBN：9787566304889，作者：陈文静

<<安全防范理论与实务教程>>

书籍目录

第一章 安全技术防范概论 第一节 安全防范概述 第二节 安全防范系统的主要研究领域 第三节 监狱安全防范系统建设 本章小结 课后训练 第二章 入侵报警系统 第一节 入侵报警系统概述 第二节 入侵报警探测器 第三节 防盗报警控制器 第四节 接警中心 第五节 入侵报警系统典型设备 第六节 入侵报警系统典型案例 本章小结 课后训练 第三章 视频监控系统 第一节 视频监控系统概述 第二节 数字视频监控系统常用技术 第三节 视频监控系统常见设备 第四节 视频监控系统主流应用模式分析 第五节 视频监控系统典型设备 第六节 视频监控系统典型案例 本章小结 课后训练 第四章 出入口控制系统 第一节 出入口系统概述 第二节 出入口系统主要识别技术 第三节 出入口系统控制管理部分 第四节 出入口执行部分 本章小结 课后训练 第五章 电子巡更系统 第一节 电子巡更系统的组成及工作原理 第二节 电子巡更系统分类 本章小结 课后训练 第六章 消防火灾报警系统 第一节 火灾自动报警系统 第二节 火灾自动报警系统的基本要求 本章小结 课后训练 第七章 安全技术防范管理与标准体系 第一节 安全技术防范管理的概念 第二节 安全技术防范管理的基本原则 第三节 安全技术防范行业管理概述 第四节 北京市安全技术防范工程管理 第五节 安全技术防范产品管理 第六节 安全防范标准体系 本章小结 课后训练

<<安全防范理论与实务教程>>

章节摘录

版权页：插图：驻极体振动电缆是一种经过特殊充电处理后带有永久预置电荷的介电材料，其基本结构和普通的同轴很相似，但其是经过特殊加工处理过的同轴电缆。

在制作同轴电缆时，对填充在其内、外导体之间的电介质进行了静电偏压，使之带有永久性的预置静电荷。

当驻极体电缆受到机械振动或因受压而变形时，在电缆的内、外导体之间就会产生一个变化的电压信号，此电压信号的大小和频率与受到的机械振动力成正比。

将此电压信号与外电路相连，即可检测出这一变化的信号电压，并可检测到较宽频域范围内的信号。

由于其工作原理与驻极体麦克风相似，所以有叫麦克风式电缆或张力敏感电缆。

使用时，通常将驻极体电缆固定在栅栏或钢丝网上，其一端与报警控制电路相连，另一端与负载电阻相连。

当有入侵者翻越栅、网或切割栅、网时，电缆因受到振动而产生模拟信号电压，触发报警。

磁感应式振动电缆的基本结构为：在聚乙烯护套内，其上、下两部分空间有两块近于半弧形充有永久磁性的韧性材料。

它们被中间的两根固定绝缘导线支撑着分离开来。

两边的空隙，正好是两磁性材料建立起来的永久磁场，空隙中的活动导线是裸体导线。

铝屏蔽层的作用是阻止磁场的外泄。

当此电缆受到外力的作用而产生振动时，导线就会在空隙中移动而切割磁力线，因电磁感应在导线中便会感生出一种电信号（感应电动势或感应电流），电信号的强弱与导体在磁场中的运动速度、振幅以及磁场强度、导体尺寸等因素有关。

此信号由处理器进行选频、放大，然后将300—3000Hz的音频信号通过传输电缆送给控制器。

当此信号超过预定的阈值时，便立刻触发报警电路报警，并可通过音频系统监听电缆受到振动时的声响。

<<安全防范理论与实务教程>>

编辑推荐

《司法警官职业教育系列教材:安全防范理论与实务教程》系司法警官职业教育系列教材，《司法警官职业教育系列教材:安全防范理论与实务教程》由陈文静著，对外经济贸易大学出版社出版。

<<安全防范理论与实务教程>>

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>