

## <<安全防范工程设计>>

### 图书基本信息

书名：<<安全防范工程设计>>

13位ISBN编号：9787562031284

10位ISBN编号：7562031282

出版时间：2007-11

出版时间：高福友、周俊勇、温怀疆 中国政法大学出版社 (2007-11出版)

作者：高福友 等著

页数：308

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>

## <<安全防范工程设计>>

### 前言

安防工程即安全防范工程，Engineering of Security & Protection System，它是以维护社会公共安全为目的，综合运用安全防范技术和其他科学技术，为建立具有防入侵、防盗窃、防抢劫、防破坏、防爆安全检查等功能的系统而实施的工程。

通常也称为技防工程。

安全防范工程设计应根据被防护对象的使用功能、建设投资及安全防范管理工作的要求，综合运用安全防范技术、电子信息技术、计算机网络技术等，构成先进、可靠、经济、适用、配套的安全防范应用系统。

安全防范工程也是建筑业界和工业界共有的一项方兴未艾的可持续发展的电子应用产业。

《安全防范工程设计》是安全防范类专业的一门重要专业课程，是从事安全防范相关工作的工程技术人员必备的专业知识。

本书的特色是着重介绍具体的安防系统设计，同时也兼顾介绍安防工程设计的相关标准和法规及工程验收标准。

全书共分10章，分别介绍了安防工程设计的一般规定，视频监控系统、防盗报警系统、出入口控制系统、停车场管理系统、电子巡更系统等功能系统的基本设计和典型配置，并提供一些安防系统工程的参考案例；本书还对安防工程设计相关的各子系统联动、综合布线、高风险对象以及施工与检验的相关标准进行了探讨。

## <<安全防范工程设计>>

### 内容概要

安防工程即安全防范工程，Engineering of Security & Protection System，它是以维护社会公共安全为目的，综合运用安全防范技术和其他科学技术，为建立具有防入侵、防盗窃、防抢劫、防破坏、防爆安全检查等功能的系统而实施的工程。

通常也称为技防工程。

安全防范工程设计应根据被防护对象的使用功能、建设投资及安全防范管理工作的要求，综合运用安全防范技术、电子信息技术、计算机网络技术等，构成先进、可靠、经济、适用、配套的安全防范应用系统。

安全防范工程也是建筑业界和工业界共有的一项方兴未艾的可持续发展的电子应用产业。

《安全防范工程设计》是安全防范类专业的一门重要专业课程，是从事安全防范相关工作的工程技术人员必备的专业知识。

《司法警官职业教育系列教材：安全防范工程设计》的特色是着重介绍具体的安防系统设计，同时也兼顾介绍安防工程设计的相关标准和法规及工程验收标准。

《司法警官职业教育系列教材：安全防范工程设计》共分10章，分别介绍了安防工程设计的一般规定，视频监控系统、防盗报警系统、出入口控制系统、停车场管理系统、电子巡更系统等功能系统的基本设计和典型配置，并提供一些安防系统工程设计的参考案例；《司法警官职业教育系列教材：安全防范工程设计》还对安防工程设计相关的各子系统联动、综合布线、高风险对象以及施工与检验的相关标准进行了探讨。

## &lt;&lt;安全防范工程设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全防范工程设计概述1.1 安全防范工程基础知识1.2 安全防范系统1.3 安全防范工程程序与要求1.4 用户需求分析与现场勘察1.5 工程初步设计1.6 安全防范工程文件的编制1.7 安全技术防范标准体系1.8 安防工程的质量技术要求思考题第2章 入侵报警系统2.1 入侵报警系统基础2.2 入侵报警探测器2.3 报警探测器的选用2.4 防盗报警控制器与报警系统2.5 入侵报警系统设计思考题第3章 视频监控系统3.1 视频监控系统概述3.2 视频图像基础知识3.3 视频监控主要设备3.4 视频监控系统技术规范与要求3.5 视频监控系统设计与实例分析思考题第4章 出入口控制系统的设计与实现4.1 出入口控制系统简介4.2 智能识别技术4.3 RS485网络普通门禁方案4.4 智能门禁考勤系统方案4.5 单门门禁控制器介绍思考题第5章 电子巡更管理系统的设计与实现5.1 系统概述5.2 安居宝电子巡更系统的应用5.3 瑞明电子巡更系统的应用5.4 巡查系统工程实例思考题第6章 停车场管理系统6.1 停车场管理系统概述6.2 停车场管理系统基本原理与组成6.3 停车场管理系统工作流程6.4 停车场管理系统主要设备6.5 停车场管理系统设计与实例思考题第7章 安全防范系统的联动控制7.1 安全防范系统联动控制的概念7.2 综合式联动控制系统7.3 RS-232、RS-422与RS-485标准及应用7.4 安防系统其他常用接口方式7.5 通过网络构成的安全防范集成系统思考题第8章 综合布线系统工程设计与施工8.1 综合布线系统的定义8.2 综合布线系统的组成8.3 综合布线的特点8.4 综合布线系统的范围8.5 综合布线系统设计8.6 综合布线系统工程设计原则8.7 综合布线系统工程规划设计8.8 综合布线系统工程设计的流程8.9 综合布线系统工程的施工8.10 综合布线系统的保护8.11 综合布线系统与其他系统的连接思考题第9章 高风险对象的安全防范工程设计9.1 概述9.2 高风险对象的风险等级与防护级别9.3 文物保护单位、博物馆安全防范工程设计9.4 银行营业场所安全防范工程设计9.5 重要物资储存库安全防范工程设计9.6 民用机场安全防范工程设计9.7 铁路车站安全防范工程设计思考题第10章 安全防范工程施工与检验10.1 安全防范工程的施工安装和调试10.2 安全防范系统的工程验收和培训10.3 安全防范系统的运行管理和维护思考题附录现行主要安全防范工程设计标准规范

## <<安全防范工程设计>>

### 章节摘录

第1章 安全防范工程设计概述1.1 安全防范工程基础知识1.1.1 安全防范基本概念在科学技术日新月异、生活质量不断提升的今天，人们对社会公共安全的需求也日益增加，安全防范已成为群众关注的热点话题。

1.安全防范根据现代汉语词典的解释，所谓安全，就是没有危险、不受侵害、不出事故；所谓防范，就是防备、戒备，而防备是指做好准备以应付攻击或避免受害，戒备是指防备和保护。

安全防范的定义有广义和狭义之分。

广义的安全防范是指做好准备和保护，以应付攻击或者避免受害，从而使被保护对象处于没有危险、不受侵害、不出现事故的安全状态。

我们通常所说的安全防范是狭义的安全防范，狭义的安全防范是公安保卫工作的术语，指以维护社会公共安全为目的，防入侵、防盗窃、防抢劫、防破坏、防爆炸、防火和安全检查等措施（一般简称为“四防”，即：防盗、防抢、防破坏、防爆炸）。

由此可见，安全是目的，防范是手段，通过防范的手段达到或实现安全的目的。

损失预防和犯罪预防是安全防范的基本内涵。

2.安全防范的三个基本防范要素安全防范三要素：探测、延迟与反应。

探测是指感知显性和隐性风险事件的发生并发出报警；延迟是指延长和推延事件发生的进程；反应是指组织力量为制止风险事件的发生所采取的快速行动。

探测、延迟、反应这三个基本防范要素在实施防范过程中所起的作用各不相同，要实现安全防范的最终目的，都是要围绕这三个基本防范要素来展开工作、采取措施。

探测、延迟、反应这三个基本防范要素之间是相互联系、缺一不可的关系。

<<安全防范工程设计>>

编辑推荐

<<安全防范工程设计>>

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>