第一图书网, tushu007.com

<<建筑安全防范系统>>

图书基本信息

书名：<<建筑安全防范系统>>

13位ISBN编号：9787040250893

10位ISBN编号：7040250896

出版时间：1970-1

出版时间：高等教育出版社

作者：郑李明，徐鹤生 著

页数：251

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

前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
本书是在高等教育出版社2004年出版的新世纪高职高专教改项目成果教材——《安全防范系统工程》的基础上，按照“十一五”国家级规划教材编写要求，结合4年来各校对《安全防范系统工程》的使用情况和近4年来国家技术规范的变化及安防技术的发展，重新组织编写的。
本书依据新发布的《智能建筑设计标准》（CB／T 50314-2006）和《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2004）等编写。
本书从建筑安全防范系统的设计、安装、维护等实际出发，详细地讲述了防盗报警、出入口控制、闭路电视监控、访客对讲、电子巡查以及停车场管理等安全防范系统。
着重阐述了安全防范系统工程中各子系统的组成、原理、特点及相互关系，便于读者对安全防范系统工程形成整体的认识。
实践性、应用性是本书在内容组织上的一大特点，大量的工程典型应用实例，有助于读者更好地理论联系实际，在工程实践中更好地理解和执行国家规范。
本书共九章，由郑李明、徐鹤生担任主编，牟福元参与编写了部分章节。
中国人民公安大学彭喜东审阅了本书。
彭喜东在百忙之中对书稿进行了认真审阅，并提出了许多宝贵的修改意见，在此表示衷心的感谢。
本书作为楼宇智能化专业系列教材之一，与其他课程教材在内容上有一定的相关性，教学时应该注意其他课程教材与本系列教材在内容上的联系和协调。
本书可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学院和民办高校的楼宇自动化、建筑工程、建筑环境与设备工程、安全工程、物业管理等相关专业的教材，也可供建筑智能化技术从业人员、安全防范工程从业人员和相关专业大专院校师生参考使用。
由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

<<建筑安全防范系统>>

内容概要

《建筑安全防范系统》从建筑安全防范系统工程的设计、安装、维护等实际出发，详细地讲述了防盗报警、出人口控制、闭路电视监控、访客对讲、电子巡查以及停车场管理等安全防范系统。着重阐述了安全防范系统工程中各子系统的组成、原理、特点及相互关系，便于读者对安全防范系统工程形成整体的认识。

《建筑安全防范系统》共九章，分别是：安全防范系统概述、防盗报警系统、出人口控制系统、闭路电视监控系统、访客对讲系统与电子巡查系统、停车场管理系境、安全防范系统的集成、安全防范系统的工程设计与施工、安全防范系统的检测、验收、使用和维护。

《建筑安全防范系统》可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院、继续教育学院和民办高校的楼宇自动化、建筑工程、建筑环境与设备工程、安全工程、物业管理等相关专业的教材，也可供建筑智能化技术从业人员、安全防范工程从业人员和相关专业大专院校师生参考。

<<建筑安全防范系统>>

书籍目录

第一章 安全防范系统概述第一节 安全防范系统的含义第二节 安全防范系统的工程设计第三节 安全防范系统的主要内容第四节 建筑安全防范系统最新技术进展第二章 防盗报警系统第一节 防盗报警系统的基本组成第二节 防盗报警探测器的基本组成和原理第三节 防盗报警探测器的种类、特性及应用第四节 防盗报警控制器第五节 信号传输系统第六节 防盗报警系统的工程设计第七节 防盗报警系统工程举例第三章 出入口控制系统第一节 出入口控制系统的组成及原理第二节 出入口控制系统的识别技术第三节 出入口控制系统工程举例第四章 闭路电视监控系统第一节 闭路电视系统的特点和组成第二节 摄像机及其选择第三节 传输系统第四节 显示与记录设备第五节 闭路电视监视系统控制设备第六节 闭路电视监控系统的工程设计及举例第五章 访客对讲系统与电子巡查系统第一节 访客对讲系统的分类、组成及基本功能第二节 访客对讲系统在设计时应该考虑的问题第三节 典型访客对讲系统产品的功能和技术特性简介第四节 访客对讲系统工程举例第五节 电子巡查系统第六章 停车场管理系统第一节 停车场车辆管理系统的功能及组成第二节 停车库管理系统的主要设备第三节 停车场车辆管理的方案设计第四节 停车场车辆管理系统工程举例第七章 安全防范系统的集成第一节 安全防范系统集成的条件第二节 安全防范系统的集成设计第三节 典型的安防系统集成方案第八章 安全防范系统的工程设计与施工第一节 安全防范系统工程实施的程序、管理及要求第二节 安全防范系统的工程设计第三节 安全防范系统工程的安装与调试第四节 出现误报警的原因分析及可采取的对策第五节 安全防范工程施工的组织与管理第九章 安全防范系统的检测、验收、使用和维护第一节 安全防范系统检测与验收第二节 安全防范系统使用、维护和管理附录参考文献

章节摘录

（3）建设单位有关的图纸和资料。
譬如，建筑平面图、房屋与设计布局图，防范区域的划分要求，整个单位楼宇内外布局与地势说明等。
这些图纸与资料，是在进行方案设计中必不可少的。
没有这些图纸和资料，就无法进行设计与论证。
同时，设计单位还要在有关的图纸上标注布防的内容及防范的区域与范围、摄像机的视场角或监视的范围（即所谓的布防图）等。
在以后进行的方案论证与审核中，布防图是要求具备的技术文件之一。
（4）工程现场勘察记录（报告）。
如果不对工程现场进行勘察并做必需的记录（包括画出蓝图或在已有的建筑平面图等图纸上进行标注），是绝对搞不好方案设计的。
原因之一是，很多给出的建筑图纸不一定与工程现场完全一致。
因为在工程建筑中可能进行过个别调整而图纸上还没反映出来，或图纸对实际建筑情况反映的不详细，不明确。
原因之二是，不进行现场勘察，就没有感性认识，也不能获得现场实际情况的第一手材料，这对方案设计当然不利。
还有一个原因是，只有进行了现场勘察，所完成的初步设计才能比较切合实际情况，并为今后施工准备了进驻现场的已知条件。
这些条件包括：线路的走向与敷设方案或方法；防范区域与安防系统周边的各种情况（包括强电弱电情况、电磁辐射情况、雷电发生情况等），这些情况往往在已给出的建筑图纸上是反映不出来的，而这些又恰恰是在进行初步设计及形成正式工程设计时所必需的。
有时，为完成一个好的工程设计，甚至要多次去现场勘察、考核、核对。
（5）拥有较丰富和较齐全的设备与部件的技术资料、报价等有关当前市场上国内外各种安防产品的素材。
在这个方面，也是非常重要的。
你只能在拥有大量上述资料的情况下，才能做好设备选型、进行系统构成并做出工程预算。
关于这个问题，有些设计、施工单位并不注意，平时资料收集不多，特别是对最新产品和最新技术不甚了解，对市场行情也不清楚。
如此很难完成一个较高水平的初步设计。
初步设计不仅包括技术，还包括设备选型及工程造价问题。
（6）拥有一支较高水平的专业化技术队伍及一定的设计、施工经验也是不可或缺的。
在前述的五个必要条件基础上，工程设计与施工单位的技术人员素质当然是完成任务的重要条件。
可以毫不夸张地说，有了一支好的技术队伍，才能充分利用前述的一些必要条件，或者说有了这支好的技术队伍，前述的条件也更便于形成。
这支技术队伍不仅懂技术，懂法规，还应有一定实践经验。
3.如何进行初步设计　　初步设计进行的顺序一般是：　　（1）根据国家有关的规范与规定以及建设单位的设计任务书，确定总体设计思想。
包括：风险等级的确定、防护级别的确定、防护区域的确定（例如银行系统的一号区、二号区、三号区）、防范措施或防范手段的确定（不同防范区域采用不同的防范措施。
例如金库内要有两种以上的探测器；有的部位要在有入侵探测器的情况下再进行图像与声音复核等）、系统构成的确定（例如防盗报警与电视监控相结合的防范系统）等。

编辑推荐

其他版本请见：《建筑安全防范系统（普通高等教育十一五国家级规划教材）》

第一图书网, tushu007.com

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