

<<安全防范工程技术>>

图书基本信息

书名：<<安全防范工程技术>>

13位ISBN编号：9787508391953

10位ISBN编号：7508391950

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：董春利

页数：424

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>

<<安全防范工程技术>>

前言

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材，是根据教育部审定的建筑设备类专业主干课程的教学大纲编写而成的，并列入教育部《2004～2007年职业教育教材开发编写计划》。

本书体现了职业教育的性质、任务和培养目标；符合职业教育的课程教学基本要求和有关岗位资格和技术等级要求；具有思想性、科学性、适合国情的先进性和教学适应性；符合职业教育的特点和规律，具有明显的职业教育特色；符合国家有关部门颁发的技术质量标准。

本书既可以作为学历教育教学用书，也可作为职业资格和岗位技能培训教材。

本书是在高职高专教学改革的背景下编写的，力图使高职高专楼宇智能化工程技术及其相关专业学生在学完本课程后能获得安全防范工程一线设计、安装、实施和运行人员所必须掌握的安全防范工程技术应用知识和基本应用技能。

本书主要分为两部分。

第一部分着重提炼出安全防范系统中常用到的各种基础知识；第二部分则按照传统的划分分别对视频监控、入侵报警、门禁控制、停车场管理、智能卡等进行了阐述，其中也涉及一些基本知识，但是更多的是对设备和系统的概念、结构、性能的介绍和应用。

本书主要的着眼点在于结合实际来提高学生的知识水平和解决实际问题的能力，在有效地组织材料的基础上，适当降低习题的数量和难度，突出了高职高专教材的实用性。

在取材方面，本书考虑到安全防范技术日新月异的发展趋势，以及目前高职高专教育对象的实际基础和课内课后的学习习惯，从而增添了内容，使得本教材既有深度又有广度。

本书主要作为高职高专学校楼宇智能化工程技术、建筑电气技术、电气自动化技术、应用电子技术等专业的教材，同时，也可供从事楼宇智能化系统、安全技术防范、视频监控、入侵报警、门禁控制和智能卡一卡通等相关系统的工程设计、施工、调试和工程管理等技术人员参考。

书中各章，甚至部分节段均具有一定的独立性，因此，在教学中可以根据专业方向、专业特点和学时安排选用不同的章节，安排总学时为32学时到96学时的教学内容。

<<安全防范工程技术>>

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

本书根据高职高专教育的特点，以职业岗位核心能力为目标，精选教学内容，内容新颖，叙述简练。

本书共分九章，内容按照安全防范系统的一般分类划分为视频监控系统、入侵报警系统、门禁控制系统、停车场管理系统、智能卡系统等部分，每部分由若干单元组成。

本书可作为高职高专和成人高校的楼宇智能化工程技术、建筑电气、自动化技术、应用电子技术及相关专业的教材，也可供智能楼宇管理师、注册自动化系统工程师及智能建筑相关领域的从业人员参考。

<<安全防范工程技术>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 安全防范系统概述 第二节 安全防范系统的内容 作业与思考题第二章 视频监控系统基本知识 第一节 视频监控系统的概念与组成 第二节 图像产生基础知识 第三节 摄像机基础知识 第四节 监视器基础知识 第五节 数字视频压缩基础知识 作业与思考题第三章 视频监控系统设备与技术 第一节 前端设备与相关技术 第二节 控制设备和材料 第三节 视频监控的传输技术与材料 第四节 显示设备与技术 第五节 视频存储设备与技术 作业与思考题第四章 视频监控系统的先进技术与发展 第一节 视频监控系统的数字化 第二节 前端设备的先进技术 第三节 后端设备的先进技术 第四节 视频监控系统的发展趋势 作业与思考题第五章 视频监控系统的工程设计 第一节 视频监控系统工程设计的内容 第二节 视频监控系统工程设计的要点 第三节 视频监控系统设计方案案例 第四节 视频监控系统实施与故障解决 作业与思考题第六章 入侵报警系统 第一节 入侵报警系统的组成 第二节 探测器的原理与应用 第三节 报警控制主机及其功能 第四节 报警监控中心及信号传输 第五节 误报警原因分析及对策 第六节 入侵报警系统的设计 作业与思考题第七章 门禁控制系统 第一节 门禁控制系统概述 第二节 密码输入比对门禁控制系统 第三节 卡片识别门禁控制系统 第四节 生物特征识别门禁控制系统 第五节 门禁控制器与管理系统 第六节 门禁控制系统的其他装置 第七节 门禁控制系统的设计与实施 作业与思考题第八章 智能卡与一卡通系统 第一节 停车场管理系统 第二节 电子巡更系统 第三节 一卡通系统 作业与思考题第九章 安全防范系统的设计 第一节 工程设计的规划 第二节 大型安全技术防范系统的设计 第三节 初步设计 第四节 施工图的设计 第五节 设计任务书的编制 作业与思考题附录 安全技术防范行业标准体系表参考文献

<<安全防范工程技术>>

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>