

<<二级安全防范设计评估师>>

图书基本信息

书名：<<二级安全防范设计评估师>>

13位ISBN编号：9787504567994

10位ISBN编号：750456799X

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：315

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>

<<二级安全防范设计评估师>>

前言

为推动安全防范设计评估师职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在安全防范设计评估师从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准·安全防范设计评估师》（试行）（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了安全防范设计评估师国家职业资格培训系列教程。

安全防范设计评估师国家职业资格培训系列教程紧贴《标准》要求，内容上体现“以职业活动为导向、以职业能力为核心”的指导思想，突出职业资格培训特色；结构上针对安全防范设计评估师职业活动领域，按照职业功能模块分级别编写。

安全防范设计评估师国家职业资格培训系列教程共包括《安全防范设计评估师（基础知识）》《三级安全防范设计评估师（国家职业资格三级）》《二级安全防范设计评估师（国家职业资格二级）》《一级安全防范设计评估师（国家职业资格一级）》4本。

《安全防范设计评估师（基础知识）》内容涵盖《标准》的“基本要求”，是各级别安全防范设计评估师均需掌握的基础知识；其他各级别教程的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

本书是安全防范设计评估师国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对二级安全防范设计评估师的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是二级安全防范设计评估师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书在编写过程中得到中国安全防范产品行业协会及其专家委员会、中国人民公安大学、公安部第一研究所、部分安防企业等单位的大力支持与协助，在此一并表示衷心的感谢。

<<二级安全防范设计评估师>>

内容概要

《二级安全防范设计评估师（国家职业资格2级）》由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。书中内容根据《国家职业标准·安全防范设计评估师》（试行）要求编写，是二级安全防范设计评估师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

《二级安全防范设计评估师（国家职业资格2级）》介绍了二级安全防范设计评估师应掌握的能力要求和相关知识，涉及组织勘察、需求分析、系统设计、项目管理、系统调试和功能初验、维修维护工作管理和文件编制、培训与指导等内容。

<<二级安全防范设计评估师>>

书籍目录

第1章 现场勘察第一节 组织勘察学习单元1 拟定用户调查方案学习单元2 拟订现场勘察计划学习单元3 编写现场勘察报告第二节 需求分析学习单元1 确定建设单位（用户）的风险等级学习单元2 建设项目预投资额满足用户需求的分析学习单元3 现有技术满足用户需求的分析思考题第2章 系统设计第一节 安全防范系统功能初步设计学习单元1 安全防范子系统功能设计基础知识学习单元2 安全防范子系统功能设计学习单元3 安全防范系统中供电系统、防雷与接地系统设计学习单元4 安全防范监控中心主要功能学习单元5 安全防范传输系统功能设计学习单元6 安全防范系统安全性、电磁兼容性、可靠性、环境适应性等性能的综合设计第二节 选配设备器材第三节 图样绘制学习单元1 绘制系统原理图学习单元2 绘制安装、施工用图学习单元3 绘制监控中心布局图学习单元4 绘制管线、桥架敷设图思考题第3章 项目管理第一节 项目进度控制目标和制订项目进度计划学习单元1 制订项目进度计划学习单元2 制定项目工期的保证措施第二节 项目成本管理学习单元1 安全防范系统工程项目成本分析学习单元2 制定成本控制措施学习单元3 编制工程结算报告思考题第4章 工程实施第一节 施工组织学习单元1 编制安全防范系统（工程）设备的安装、施工工艺学习单元2 编制安全防范系统（工程）施工组织计划第二节 施工过程控制学习单元1 施工过程控制基础知识学习单元2 确定施工过程重点环节学习单元3 处置施工现场发生的施工变更问题学习单元4 处置施工现场发生的人员安全问题第三节 系统调试学习单元1 调试安全防范系统学习单元2 保障系统试运行措施第四节 系统功能初验学习单元1 组织安全防范系统（工程）初验学习单元2 根据初验结果制定整改方案第5章 维修维护第一节 维修维护工作管理学习单元1 安全防范系统的维修和故障分析学习单元2 制订安全防范系统维修维护计划学习单元3 制定维修维护方案第二节 维修维护文件编制学习单元1 编制安全防范系统维修维护文件学习单元2 系统升级后维修维护文件的更新第三节 故障排除学习单元1 安全防范系统频发故障分析学习单元2 安全防范系统突发故障的应急处置思考题第6章 培训指导第一节 制订培训计划学习单元1 培训指导基础知识学习单元2 编制培训方案第二节 人员的培训学习单元1 培训系统操作员学习单元2 培训系统管理员第三节 系统相关指导文件的编制学习单元1 编制系统操作手册学习单元2 制定值班人员手册实例1 控制室管理规章守则实例2 值班人员工作职责实例3 系统应急预案实例4 某博物馆安全防范系统保密制度思考题附件附件0附件1附件2附件3附件4附件5附件6附件7附件8附件9附件10附件11附件12附件13附件14附件15附件16附件17附件18参考文献

章节摘录

五、安全防范子系统功能设计工作程序 1.成立设计小组 确定设计项目的组成人员，明确各自职责，完成人力资源配置。

2.进行安全防范系统需求分析 (1)设计现场勘察方案，了解用户需求，勘察现场情况。

(2)分析现场勘察记录等有关数据，熟读设计任务书并分析安全防范系统工程的设计需求，对各个子系统的功能进行需求分析。

3.确定系统的设计目标 确定安防系统设计目标的过程就是确定安防系统基本要点的过程，基础是对安防系统所依存的基础环境进行风险和安全需求的分析，以确定系统的防范要求和设计目标。安全防范系统设计过程如图2-1所示。

安防系统(工程)要实行目标管理，要从需求分析出发，有针对性地提出合理的目标，防止对系统能达到的效果心中无数，避免制定出不切实际的目标。

在确定系统的设计目标后，可以把总的目标分解为部分或子系统的目标，明确系统各部分或子系统之间的关系和责任。

安全防范系统设计目标的选择有两个原则：一是要直接表达系统(工程)在防护功能上的实际效果；二是要便于现场测试，具有可操作性。

针对不同的安防系统可提出不同的设计目标，方案设计前应对系统主要的设计目标，如响应、探测几率、图像的完整性等进行确定。

4.进行方案设计 依据设计目标设计安全防范子系统的结构，确定应防范的范围、防范等级及子系统基本功能。

各子系统的设计方案一般包含以下内容： (1)分析现场环境及明确设计原则。

<<二级安全防范设计评估师>>

编辑推荐

《二级安全防范设计评估师（国家职业资格2级）》是安全防范设计评估师国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对二级安全防范设计评估师的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是二级安全防范设计评估师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<二级安全防范设计评估师>>

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>