

<<安全工程师任职资格培训教材>>

图书基本信息

书名：<<安全工程师任职资格培训教材>>

13位ISBN编号：9787801647955

10位ISBN编号：7801647955

出版时间：2005-6

出版时间：中国石化出版社

作者：高等学校安全工程学科教学指导委员会/中国职业安全健康协会编

页数：334

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>

<<安全工程师任职资格培训教材>>

内容概要

本书是专门为申报安全工程专业中、高级技术职称人员编写的教材，其内容按照人事部颁布的《安全工程专业中、高级技术评审条件》对评审安全工程专业中、高级技术职称任职资格人员应当掌握的公共专业基础理论方面知识的要求进行编写，包括安全学原理、安全系统工程学、安全人机工程学、安全管理学等四部分，力求通俗易懂，特别适合于广大安全生产管理和安全工程技术工作者。

本书作为申报安全工程专业中高级技术职称任职资格人员的专用教材，也可供高等学校的师生、安全生产监督检查、安全生产管理等相关人员作为参考书。

<<安全工程师任职资格培训教材>>

书籍目录

第一篇 安全学原理 第一章 绪论 第一节 安全的基本概念及特征 第二节 安全科学的学科体系及其与相关学科的关系 第三节 安全科学的发展 第四节 安全科学的研究对象 思考题 第二章 安全观 第一节 安全科学的指导思想 第二节 安全本质及安全第一原理 第三节 安全价值观 第四节 大安全观 思考题 第三章 安全认识论 第一节 安全的自然属性和社会属性、安全与事故的关系 第二节 事故的基本特征 第三节 事故模式理论 第四节 事故的预防原则 思考题 第四章 安全方法论 第一节 本质安全化方法 第二节 人机匹配法 第三节 生产安全管理一体化方法 第四节 系统方法 第五节 安全教育方法 第六节 安全经济方法 第七节 高技术系统安全管理方法 思考题 第五章 安全社会原理 第一节 安全文化与企业安全文化 第二节 安全法规与法制 思考题 第二篇 安全系统工程学 第一章 绪论 第一节 基本概念 第二节 安全系统工程的研究对象和研究内容 第三节 安全系统工程的产生与发展 第四节 安全系统工程的科学性与实用性特点 思考题 第二章 系统安全分析 第一节 概述 第二节 安全检查及安全检查表 第三节 预先危险性分析 第四节 故障类型和影响分析 第五节 事件树分析 思考题 第三章 事故树分析 第一节 事故树分析概述 第二节 事故树的编制 第三节 事故树定性分析 第四节 事故树定量分析 思考题 第四章 系统安全评价 第三篇 安全人机工程学 第一章 概述 第二章 人体的人机学参数 第三章 人的生理和心理及生物力学特性 第四章 安全人机功能匹配 第五章 人机系统的安全设计 第四篇 安全管理学 第一章 概论 第二章 事故统计及分析 第三章 事故调查及处理 第四章 事故预防与控制 第五章 安全法规与安全管理制度 参考文献

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>