

<<安全生产风险管理与控制>>

图书基本信息

书名：<<安全生产风险管理与控制>>

13位ISBN编号：9787122156341

10位ISBN编号：7122156346

出版时间：2013-1

出版时间：陈少荣 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：陈少荣

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>

## <<安全生产风险管理与控制>>

### 内容概要

《安全生产风险管理与控制》以系统安全理论、安全防范和控制理论为基础，分析了企业安全生产风险及存在的主要事故形式，提出了有针对性的控制措施。

本书紧紧围绕企业安全生产这一主题，全面系统地介绍了安全生产、风险管理、安全生产的风险、安全生产风险管理的基本概念，安全生产宏观风险管理，事故致因理论，安全生产风险辨识，安全生产风险分析，安全生产风险分析方法，风险预测，风险评价，应急管理，风险控制等内容，并对企业安全生产过程中容易发生的典型事故进行了深入分析与讨论，给出了该类事故的预控措施，以便本书更具有指导性。

《安全生产风险管理与控制》可作为从事企业安全生产管理人员、政府安全生产监督管理人员、咨询服务人员的培训教材和参考书，也可作为安全技术及工程、安全工程、防灾与减灾等专业的本科生的教材。

本书由陈少荣编著。

## &lt;&lt;安全生产风险管理与控制&gt;&gt;

## 书籍目录

概述1.1 安全生产1.1.1 安全生产的概念1.1.2 安全生产的基本原则1.1.3 安全生产的相关规定1.1.4 安全生产的相关要素1.1.5 安全生产原理1.1.6 本质安全生产原理1.2 风险管理1.2.1 风险管理的概念1.2.2 风险管理与安全管理1.2.3 风险管理现状1.2.4 现代风险管理特点1.3 安全生产的风险1.3.1 安全生产风险的概念1.3.2 风险表示1.4 安全生产风险管理1.4.1 安全生产宏观风险管理1.4.2 安全生产微观风险管理1.4.3 安全生产风险管理方法1.5 安全系统工程1.5.1 安全系统的概念1.5.2 安全系统工程的内容1.5.3 安全系统工程的优越性1.5.4 安全系统工程的方法论2 安全生产宏观风险管理2.1 建立安全生产法律体系2.2 涉及安全生产的相关法律2.3 安全生产监察和监管2.3.1 安全监管2.3.2 安全生产监管2.3.3 安全生产监察2.4 保险制度2.4.1 保险概述2.4.2 工伤保险2.4.3 人身意外伤害保险3 事故致因理论3.1 事故因果连锁论3.1.1 海因里希事故因果连锁论3.1.2 博德事故因果连锁理论3.1.3 亚当斯事故因果连锁理论3.2 管理失误论3.3 动态变化理论3.3.1 扰动起源事故理论3.3.2 变化-失误理论3.4 能量转移论3.5 轨迹交叉论4 安全生产风险辨识与分析4.1 风险辨识4.1.1 风险辨识概述4.1.2 危险、有害因素辨识4.1.3 职业危害辨识4.1.4 重大危险源4.2 安全生产风险分析4.2.1 风险分析概述4.2.2 安全生产风险分级4.3 实践价值4.3.1 某工程危险有害因素辨识4.3.2 某燃机发电项目职业卫生与职业病辨识4.3.3 矿井瓦斯危险与有害的危险性分析4.3.4 矿井顶底板危险与有害分析4.3.5 矿井火灾危险与有害分析4.3.6 矿井煤尘危险与有害分析4.3.7 矿井水害危险与有害分析4.3.8 矿井提升、运输危险与有害分析4.3.9 爆破作业危险与有害分析4.3.10 矿井电气危险与有害分析4.3.11 矿井机械设备危险与有害分析4.3.12 其他伤害危险与有害分析5 风险评价5.1 风险评价概述5.1.1 安全生产风险评价的相关概念5.1.2 安全生产风险评价的依据5.1.3 安全生产风险评价原理5.1.4 评价单元的划分5.1.5 安全生产风险评价方法5.2 安全检查表分析5.2.1 安全检查表方法介绍5.2.2 安全检查表的编制5.3 事故树分析5.3.1 事故树分析概述5.3.2 事故树定量分析5.4 预先危险性分析5.4.1 方法介绍5.4.2 实践价值5.5 作业条件危险性分析5.5.1 评价方法介绍5.5.2 实践价值5.6 危险与可操作性研究5.6.1 方法介绍5.6.2 实践价值5.7 因果分析图法5.7.1 方法介绍5.7.2 实践价值5.8 故障类型及影响分析5.8.1 方法介绍5.8.2 实践价值5.9 事件树分析5.9.1 事件树分析的概述5.9.2 方法介绍5.9.3 实践价值5.10 道化学火灾、爆炸指数评价法5.10.1 方法概述5.10.2 评价程序5.10.3 实践价值5.11 英国帝国化学公司蒙德评价法5.11.1 方法介绍5.11.2 方法示例6 风险预测与预警6.1 预测的种类和基本原理6.1.1 预测的含义6.1.2 预测的种类6.1.3 预测的程序6.1.4 预测的基本原则6.2 预测方法6.2.1 预测分析6.2.2 预测方法分类6.2.3 经验推断预测法6.2.4 时间序列预测法6.2.5 计量模型预测法6.3 风险预警6.3.1 预警的定义6.3.2 预警级别6.3.3 风险预警6.3.4 风险预警系统建立注意事项6.3.5 安全预警分析6.3.6 安全预控对策6.3.7 预警管理6.4 安全生产危险源监测6.4.1 监测内容6.4.2 监控模式6.4.3 实时监控预警技术7 应急管理7.1 应急管理概7.1.1 我国应急管理概述7.1.2 应急管理的主要内容7.1.3 应急管理相关法律法规7.1.4 应急体系7.2 应急预案7.2.1 应急预案概述7.2.2 应急预案的管理7.2.3 应急预案的衔接与实施7.3 应急能力评估7.3.1 定性应急能力评估7.3.2 定量应急能力评估可用安全疏散时间7.4 事故应急指挥体系7.4.1 国内事故应急指挥体7.4.2 企业事故应急指挥系统构建7.4.3 企业事故应急指挥控制中心的要求7.5 事故应急救援预案演练7.5.1 事故应急救援预案演练的要求7.5.2 事故应急救援预案演练的类型、任务及实施过程7.5.3 演练的参与人员7.5.4 演练实施的基本过程7.5.5 演练结果的评价8 风险控制8.1 安全生产风险预警与控制8.1.1 工作流程8.1.2 等级设置和预警信号选择8.1.3 信息传递方式8.1.4 风险预控的方法8.2 预防人的不安全行为的控制措施8.2.1 防止人的不安全行为的管理措施8.2.2 防止人的不安全行为的技术措施8.3 重大危险源控制系统8.4 实践价值8.4.1 重大危险源的宏观风险控制8.4.2 重大危险源微观控制参考文献

## <<安全生产风险管理与控制>>

### 编辑推荐

《安全生产风险管理与控制》以系统安全理论、安全防范和控制理论为基础，分析了企业安全生产风险及存在的主要事故形式，提出了有针对性的控制措施。

本书紧紧围绕企业安全生产这一主题，全面系统地介绍了安全生产、风险管理、安全生产的风险、安全生产风险管理的基本概念，安全生产宏观风险管理，事故致因理论，安全生产风险辨识，安全生产风险分析，安全生产风险分析方法，风险预测，风险评价，应急管理，风险控制等内容，并对企业安全生产过程中容易发生的典型事故进行了深入分析与讨论，给出了该类事故的预控措施，以便本书更具有指导性。

本书由陈少荣编著。

<<安全生产风险管理与控制>>

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>