<<安全评价基础知识>>

图书基本信息

书名:<<安全评价基础知识>>

13位ISBN编号:9787504586025

10位ISBN编号:7504586021

出版时间:2010-10

出版时间:中国劳动社会保障出版社

作者:马英楠

页数:274

字数:410000

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

<<安全评价基础知识>>

内容概要

本书为"安全评价实用技术丛书"之一,全书共设有9章,另附录有相关的国家职业标准等文件。第一章至第六章为全书重点,主要讲述安全评价技术基础知识,内容包括安全评价概述、安全评价的发展与应用、安全评价原理、安全评价模型、安全评价方法、安全评价过程控制等方面的知识。第七章至第九章重点介绍安全生产基础知识,包括主要行业领域的安全生产技术知识、安全生产管理知识、安全事故应急与处理知识。

本书既具有科学性、知识性,又具有实用性与知识普及性,可作为各行业企业从业人员了解安全评价知识的用书,也可作为安全生产及其相关专业日常安全培训教育用书,还可作为从事安全评价工作 从业人员的日常学习手册。

<<安全评价基础知识>>

书籍目录

1 安全评价概述 1.1 安全评价基本概念 1.1.1 安全术语 1.1.2 安全评价术语 1.2 安全评价的目的和意义 1.2.1 目的 1.2.2 意义 1.3 安全评价内容 1.4 安全评价分类 1.4.1 安全预评价 1.4.2 安全验收评价 1.4.3 安全现状综合评价 1.4.4 专项安全评价 1.5 安全评价程序和依据 1.5.1 安全评价程序 1.5.2 安全 评价依据 1.6 安全评价基本原则 1.7 安全评价规范2 安全评价的发展与应用 2.1 国内外安全评价发展现 状 2.1.1 国外安全评价发展现状 2.1.2 国内安全评价发展现状 2.2 安全评价在各个行业中的应用 2.2.1 安全评价在煤矿企业中的应用 2.2.2 安全评价在非煤矿山企业中的应用 2.2.3 安全评价在石油化工企 业中的应用 2.2.4 安全评价在建筑企业中的应用 2.2.5 安全评价在烟花爆竹企业中的应用3 安全评价 原理 3.1 相关性原理 3.2 类推原理 3.3 惯性原理 3.4 量变到质变原理4 安全评价模型 4.1 安全评价模型 简介 4.2 泄漏模型 4.2.1 泄漏情况分析 4.2.2 泄漏量的计算 4.2.3 泄漏后的扩散 4.3 中毒模型 4.3.1 简 述 4.3.2 毒物泄漏后果的概率函数法 4.3.3 有毒液化气体容器破裂时的毒害区估算 4.4 爆炸模型 4.4.1 简述 4.4.2 物理爆炸的能量 4.4.3 爆炸冲击波及其伤害、破坏作用 4.5 火灾模型 4.5.1 火灾燃烧方式 及其分析计算 4.5.2 火灾损失5 安全评价方法概述 5.1 安全评价方法的分类 5.2 常用的安全评价方法6 安全评价过程控制 6.1 安全评价过程控制概述 6.1.1 安全评价过程控制的含义 6.1.2 安全评价过程控 制的目的及作用 6.1.3 安全评价过程控制的依据 6.2 安全评价过程控制的内容 6.2.1 安全评价过程控 制方针与目标 6.2.2 机构与职责 6.2.3 人员培训、业务交流 6.2.4 合同评审 6.2.5 安全评价计划编制 6.2.6 安全评价报告编制 6.2.7 安全评价报告内部评审 6.2.8 跟踪服务 6.2.9 档案管理 6.2.10 纠正预防 措施 6.2.11 文件记录 6.3 安全评价过程控制体系文件的构成及编制 6.3.1 安全评价过程控制体系文件 的构成及层次关系 6.3.2 安全评价过程控制体系文件的意义及编写指南 6.3.3 安全评价过程控制管理 手册的编写 6.3.4 安全评价过程控制程序文件的编写 6.3.5 安全评价过程控制作业文件的编写 6.3.6 安全评价过程控制记录的编写 6.4 安全评价过程控制的实施 6.5 安全评价过程控制体系的建立与保持 6.5.1 安全评价过程控制体系的建立 6.5.2 安全评价过程控制体系的保持7 安全生产技术知识 7.1 机械 电气安全技术 7.1.1 机械安全基础知识 7.1.2 通用机械安全技术 7.1.3 电气安全技术 7.2 防火、防爆 安全技术 7.2.1 防火安全技术 7.2.2 防爆安全技术 7.2.3 民用爆破器材、烟花爆竹安全技术 7.2.4 机 械电气防火防爆技术 7.3 特种设备安全技术 7.3.1 特种设备安全基础知识 7.3.2 特种设备使用安全技 术 7.3.3 设备事故原因及预防措施 7.4 职业危害控制技术 7.4.1 生产性粉尘危害控制技术 7.4.2 生产 性毒物危害控制技术 7.4.3 生产性物理因素危害控制技术 7.5 矿山安全生产技术 7.5.1 矿山安全基础 知识 7.5.2 矿山主要灾害防治技术 7.6 建筑工程施工安全技术 7.6.1 建筑施工安全专业知识 7.6.2 建 筑施工安全技术 7.7 危险化学品安全技术 7.7.1 危险化学品安全基础知识 7.7.2 石化生产过程中的主 要危险及控制 7.7.3 石油天然气安全技术8 安全生产管理知识 8.1 安全生产管理概述 8.1.1 安全生产管 理的基本概念 8.1.2 现代安全生产管理 8.1.3 我国安全生产管理 8.1.4 安全生产五要素 8.2 生产经营 单位的安全责任管理 8.2.1 安全生产责任制 8.2.2 生产经营单位安全生产管理机构和管理人员的设置 要求 8.2.3 安全生产投入 8.2.4 安全生产教育培训 8.2.5 建设项目"三同时" 8.2.6 安全生产检查 8.2.7 劳动防护用品管理 8.3 安全生产监督监察 8.3.1 安全生产监督 8.3.2 煤矿安全生产监察 8.3.3 特 种设备安全监察 8.4 职业安全健康管理体系 8.4.1 职业安全健康管理体系的运行模式和构成要素 8.4.2 职业安全健康管理体系的建立方法与步骤9安全事故应急与处理 9.1 事故应急救援 9.1.1 事故应急救援 体系 9.1.2 事故应急预案的策划与编制 9.1.3 应急演练的组织与实施 9.2 安全事故处理 9.2.1 事故分 类 9.2.2 事故报告 9.2.3 事故调查 9.2.4 事故分析 9.2.5 事故处理附录1 国家职业标准·安全评价师(试行)附录2安全评价过程控制文件编写指南附录3生产安全事故报告和调查处理条例附录4生产经营单 位安全生产事故应急预案编制导则

<<安全评价基础知识>>

编辑推荐

"安全评价实用技术丛书"分基础知识、理论知识、法律法规应用知识和高危企业安全评价技术,兼顾即将从事和正在从事安全评价工作的从业人员,从基础理论入手,逐步培养安全评价实际操作能力,通过系统学习将受益匪浅。

本册为基础知识分册,能使读者能够全面了解安全评价技术及其发展的来龙去脉,了解安全评价方法和所采取技术手段的前因后果,安全评价方法的具体内容与它们在实际工作中的应用。

<<安全评价基础知识>>

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