

《安全评价操作实务》

图书基本信息

书名：《安全评价操作实务》

13位ISBN编号：9787502947200

10位ISBN编号：7502947205

出版时间：2009-4

出版社：王起全、徐德蜀 气象出版社 (2009-04出版)

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《安全评价操作实务》

内容概要

《安全评价操作实务(方法·实例·模板·标准)》根据《安全评价通则》、《安全评价师国家职业标准》等国家相关法规标准编写，从安全评价方法及基础知识入手，详细介绍了实用的定性、定量安全评价方法及应用，新型实用安全评价方法，安全评价报告的编写及模板，实用安全评价通则、导则、细则及相关标准，并摘录了相关的安全评价标准规范。

《安全评价操作实务(方法·实例·模板·标准)》图表丰富，附有实例，注重实际操作和应用，有较强的指导性和实用性。《安全评价操作实务(方法·实例·模板·标准)》不仅可作为广大安全评价人员实际工作中的上岗作指南，也可作为安全评价师考试的应试辅导材料。

书籍目录

前言安全评价师国家职业标准第一章 安全评价方法及基础知识第一节 安全评价方法概述一、概述二、安全评价方法分类三、选择安全评价方法的原则四、选择安全评价方法的过程五、选择安全评价方法应注意的问题第二节 各种评价类型中常用的安全评价方法一、安全评价的分类二、选择安全评价方法的要求及各种评价类型中推荐的评价方法三、常用安全评价方法在系统寿命周期内评价阶段的应用四、各种常用评价方法的比较及评价方法适用分析第二章 实用定性安全评价方法及应用第一节 安全检查表一、安全检查表定义二、安全检查表的特点三、安全检查表应用范围四、安全检查表的编制步骤五、常用的安全检查表格式六、安全检查表解析及评价应用实例分析第二节 预先危险性分析法一、预先危险性分析法定义二、预先危险性分析法特点三、预先危险性分析法的适用范围四、预先危险性分析法编制步骤五、预先危险性分析法常用的表格格式六、预先危险性分析法解析及评价应用实例分析第三节 危险可操作性研究分析法一、危险可操作性研究分析法定义二、危险可操作性研究分析法特点三、危险可操作性研究分析法应用范围四、危险可操作性研究分析法操作步骤五、危险可操作性研究分析法常用格式六、危险可操作性研究分析法解析及评价应用实例分析第四节 作业条件危险性评价分析法一、作业条件危险性评价分析法定义二、作业条件危险性评价分析法特点三、作业条件危险性评价分析法应用范围四、作业条件危险性评价分析法步骤五、作业条件危险性评价分析法解析及评价应用实例分析第五节 风险指数矩阵分析法一、风险指数矩阵分析法定义二、风险指数矩阵分析法特点三、风险指数矩阵分析法应用范围四、风险指数矩阵分析法编制步骤五、风险指数矩阵分析法解析及评价应用实例分析第六节 故障假设分析法(WhatIf/安全检查表)一、故障假设分析法定义二、故障假设分析法(WhatIf/安全检查表)特点三、故障假设分析法(WhatIf/安全检查表)应用范围四、故障假设分析法(WhatIf/安全检查表)编制步骤五、故障假设分析法(WhatIf/安全检查表)常用格式六、故障假设分析法解析及评价应用实例分析第七节 人员可靠性分析法一、人员可靠性分析法定义二、人员可靠性分析法特点三、人员可靠性分析法应用范围四、人的可靠性分析法编制步骤五、人员可靠性分析法解析及评价应用实例分析第八节 故障类型和影响分析法一、故障类型和影响分析法定义二、故障类型和影响分析法特点三、故障类型和影响分析法应用范围四、故障类型和影响分析法编制步骤五、故障类型和影响分析法常用格式六、故障类型和影响分析法解析及评价应用实例分析第九节 因果分析图法(鱼刺图法)一、因果分析图法定义二、因果分析图法特点三、因果分析图法应用范围四、因果分析图法编制步骤五、因果分析图法解析及评价应用实例分析第三章 实用定量安全评价方法及应用第一节 危险指数评价法一、道化学火灾、爆炸危险指数评价法二、ICI蒙德法(火灾、爆炸、毒性指标评价法)三、易燃、易爆、有毒重大危险源评价法第二节 概率风险评价法一、事故树分析法二、事件树分析法第三节 伤害(或破坏)范围评价法一、爆炸二、火灾三、泄露四、扩散五、中毒第四章 新型实用安全评价方法第一节 数学建模一、建模过程的信息源二、建模的原则三、建模的过程第二节 模糊综合评价方法一、模糊综合评价方法介绍二、模糊综合评价方法的优缺点三、模糊综合评价方法在企业中的实例分析第三节 灰色层次分析评价方法一、灰色系统理论知识二、灰色系统建模的理论依据及建模思路三、灰色层次分析法建立步骤四、某场馆大型活动拥挤踩踏事故评估实例分析第四节 神经网络分析评价方法一、人工神经网络建模方法二、网络结构类型的选择三、网络结构的确定四、实例分析第五节 计算机模拟分析在安全评价方法中的应用一、CFD简介以及常用的CFD商用软件二、某项目乙醇储罐火灾计算机模拟分析三、某商业街十字路口行人过街方案计算机模拟分析第五章 安全评价报告编写及其模板第一节 某建设项目安全预评价报告第二节 某项目安全验收评价报告模板第六章 实用安全评价通则、导则、细则及相关标准第一节 安全评价通则AQ8001-2007第二节 安全预评价导则AQ8002-2007第三节 安全验收评价导则AQ8003-2007第四节 重大危险源辨识标准GB18218-2000附录一 机械工厂安全性评价标准附录二 关于开展重大危险源监督管理工作的指导意见(安监管协调字[2004]56号)

《安全评价操作实务》

编辑推荐

本书作为安全评价师实务操作的指南，在参考《安全评价》考试大纲的基础上，融入实际案例，通过对实例定性、定量的评价分析，探讨了各种方法的巧妙使用；并从实际工作的角度和当前安全评价师从业需求的角度，把握书中内容的实用性和针对性，以利于读者能够真正做到学以致用。本书收录若干评价报告模板及最近的和安全评价相关的法律、法规和标准，为安全评价师执业提供参考。本书也可作为《安全评价》考试的应试辅导材料，供备考时使用。

《安全评价操作实务》

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:www.tushu111.com