

<<化工企业安全评价技术>>

图书基本信息

书名：<<化工企业安全评价技术>>

13位ISBN编号：9787504593597

10位ISBN编号：7504593591

出版时间：2011-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：赵一姝，范小花 主编

页数：128

字数：196000

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>

<<化工企业安全评价技术>>

内容概要

《化工企业安全评价技术》根据现代化工企业生产的特点，利用安全评价的原理和方法，系统而又简明地分析了化工企业生产过程中风险评价的方法和过程。

全书共分8章，主要包括概述，化工企业安全评价的前期准备，化工企业危险、有害辨识及评价单元划分，化工企业危险、有害因素定性、定量评价，化工企业安全对策措施，化工企业安全评价结论，化工企业安全评价报告编制，化工企业安全评价实例。

《化工企业安全评价技术》既具有科学性、知识性，又具有实用性与知识普及性，可供化工企业从业人员学习、了解安全评价相关知识使用，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的从业人员的日常学习手册。

<<化工企业安全评价技术>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 安全评价的基本概念

- 一、安全和危险
- 二、事故
- 三、风险
- 四、系统和系统安全
- 五、安全系统工程
- 六、安全评价

第二节 安全评价的目的和意义

- 一、安全评价的目的
- 二、安全评价的意义

第三节 安全评价的内容和分类

- 一、安全评价的内容
- 二、安全评价的分类

第四节 安全评价的依据

- 一、法律、法规
- 二、标准
- 三、风险判别指标

第五节 安全评价的程序

第二章 化工企业安全评价的前期准备

第一节 化工企业设立安全评价前期准备

第二节 化工企业现状安全评价前期准备

第三节 化工企业验收安全评价前期准备

第三章 化工企业危险、有害辨识及评价单元划分

第一节 化工企业主要危险、有害因素识别与分析

- 一、危险、有害因素的定义及分类
- 一、物质的危险性分析
- 三、生产过程的危险性分析
- 四、设备或装置的危险、有害因素识别
- 五、重大危险源的识别

第二节 评价单元划分

- 一、以危险、有害因素类别为主划分评价单元
- 一、以装置和物质的特征划分评价单元
- 二、依据评价方法的有关具体规定划分评价单元
- 四、依据《危险化学品建设项目安全评价细则》划分评价单元

第三节 评价方法的选择

第四章 化工企业危险、有害因素定性、定量评价

第一节 化工企业定性、定量评价常用方法

- 一、安全检查表法
- 一、作业条件危险性评价法
- 三、道化学公司的火灾、爆炸危险指数评价法
- 四、事故树分析法
- 五、池火灾评价法
- 六、蒸气云爆炸定量模拟

第二节 危险有害程度分析

<<化工企业安全评价技术>>

一、固有危险程度的分析

一、风险程度的分析

第三节 危险、有害因素定性、定量评价

一、化工企业中毒事故模拟评价

一、化工企业火灾、爆炸危险度评价

三、化工企业事故树评价

第五章 化工企业安全对策措施

第一节 厂址及厂区平面布置的对策措施

一、厂址选择

二、总平面布置

三、竖向设计

.....

第六章 化工企业安全评价结论

第七章 化工企业安全评价报告编制

第八章 化工企业安全评价实例

参考文献

<<化工企业安全评价技术>>

章节摘录

4.有助于提高生产经营单位的安全管理水平 安全评价可以使生产经营单位的安全管理变事后处理为事先预测、预防。

传统安全管理方法的特点是凭经验进行管理，多为事故发生后再进行处理的“事后过程”。通过安全评价，可以预先识别系统的危险性，分析生产经营单位的安全状况，全面地评价系统及各部分的危险程度和安全管理状况，促使生产经营单位达到规定的安全要求。

安全评价可以使生产经营单位的安全管理变纵向单一管理为全面系统管理。安全评价使生产经营单位所有部门都能按照要求认真评价本系统的安全状况，将安全管理范围扩大到生产经营单位各个部门、各个环节，使生产经营单位的安全管理实现全员、全面、全过程、全时空的系统化管理。

系统安全评价可以使生产经营单位的安全管理变经验管理为目标管理。传统安全管理方法的特点是仅凭经验、主观意志和思想意识进行安全管理，没有统一的标准、目标。而安全评价可以使各部门、全体职工明确各自的安全指标要求，在明确的目标下，统一步调，分头进行，从而使安全管理工作做到科学化、统一化、标准化。

.....

<<化工企业安全评价技术>>

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>