

<<环境应急管理>>

图书基本信息

书名：<<环境应急管理>>

13位ISBN编号：9787562526124

10位ISBN编号：7562526125

出版时间：2011-4

出版时间：中国地质大学出版社

作者：黄小武

页数：274

字数：350000

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>

<<环境应急管理>>

内容概要

黄小武主编的《环境应急管理》共分九章编写。

第一章为概述，第二章、第三章、第四章重点对环境风险评价与事件预防进行了阐述，第五章、第六章、第七章着重介绍环境应急准备与响应的内容，第八章对污染治理设施的安全生产条件与运行要求进行了系统分析，第九章对环境事件的调查分析与报告编写要求做了简要阐述。

《环境应急管理》书末的附录是常见的40个危险化学品安全技术说明书，供读者在实际工作中查阅。

<<环境应急管理>>

书籍目录

第一章概述

第一节突发环境事件的特征

一、基本概念

二、突发环境事件的主要特征

第二节突发环境事件类型

第三节突发环境事件分级

一、特别重大环境事件(级)

二、重大环境事件(级)

三、较大环境事件(级)

四、一般环境事件(级)

第四节环境应急工作原则

第五节企业加强环境应急管理的主要途径

一、认真落实建设项目环境保护“三同时”制度

二、确保环保资金的有效投入

三、加强环境保护制度建设

四、加强环境应急能力建设

第二章环境风险评价

第一节概述

一、国内外环境风险评价概况

二、环境风险评价内容与程序

三、环境风险评价与安全评价的主要区别

第二节危险化学品重大危险源辨识

一、基本概念与适用范围

二、判定依据与指标

第三节道化学火灾、爆炸危险指数评价法

一、目的与适用范围

二、评价计算程序

三、火灾、爆炸危险指数及补偿系数

四、DOW方法计算的简单介绍

第四节泄漏及扩散模型

一、工业泄漏的主要设备

二、泄漏后果初步分析

三、典型的泄漏计算模型

四、物质泄漏后扩散危害的计算模型

第五节事故树分析(FTA)

一、事故树分析的特点

二、事故树的基本结构

三、事故树的符号及其意义

四、事故树分析程序

五、事故树的绘制与简化

六、事故树的定性分析

七、事故树的定量分析

第三章危险化学品安全

第一节概述

一、危险化学品的概念

<<环境应急管理>>

- 二、危险化学品的分类
- 三、危险化学品与环境安全
- 第二节危险化学品的理化与危害特性
 - 一、易燃易爆气体
 - 二、易燃液体
 - 三、易燃固体
 - 四、自燃物质
 - 五、遇湿易燃物品
 - 六、氧化剂与有机过氧化物
 - 七、有毒品
 - 八、腐蚀品
 - 九、放射性物品
 - 十、爆炸品
- 第三节危险化学品生产安全
 - 一、危险化学品生产特点与事故特征
 - 二、危险化学品生产安全事故的预防
- 第四节危险化学品贮存与运输安全
 - 一、危险化学品贮存安全要求
 - 二、危险化学品运输安全
- 第五节不相容危险化学品辨识
- 第六节危险化学品火灾扑救
 - 一、扑灭火灾应遵循的一般原则
 - 二、危险化学品火灾的扑救方法
- 第七节危险化学品安全法规
 - 一、涉及危险化学品的安全法律
 - 二、国务院关于危险化学品安全的行政法规
 - 三、危险化学品安全管理的部门规章
 - 四、化学品安全标准
- 第四章危险废物管理
 - 第一节概述
 - 一、危险废物的定义
 - 二、危险废物的特性
 - 三、危险废物的分类
 - 四、危险废物管理原则
 - 第二节危险废物产生的管理要求
 - 一、危险废物产生与转移管理规定
 - 二、收集与贮存要求
 - 第三节危险废物经营的管理要求
 - 一、申请危险废物经营许可证的条件
 - 二、危险废物的收集与运输
 - 三、危险废物的储存
 - 第四节危险废物经营单位综合评价
- 第五章环境应急准备
 - 第一节环境应急预案
 - 一、环境应急预案的主体与作用
 - 二、环境应急预案分级
 - 三、编制环境应急预案的基本原则

<<环境应急管理>>

- 四、编制企业环境应急预案的基本程序
- 五、企业环境应急预案的主要内容
- 六、综合预案、专项预案和现场处置预案
- 七、预案管理
- 第二节环境应急物资
 - 一、贮备环境应急物资的必要性
 - 二、环境应急物资分类
 - 三、环境应急物资管理
- 第三节环境应急演习与培训
 - 一、环境应急演习的作用
 - 二、环境应急演习的类型与角色
 - 三、演习的策划与实施
- 四、环境应急培训
- 附件：危险化学品事故应急救援预案编制导则(单位版)
- 第六章环境应急响应
 - 第一节信息报送
 - 一、信息报送的时限和程序
 - 二、接报处理
 - 三、初报、续报和处理结果报告
 - 四、企业内外部信息报送
 - 第二节人员疏散与救护
 - 一、安全防护和现场救护
 - 二、人员疏散与避难
 - 第三节污染控制与消除
 - 一、事件的前期分析判断
 - 二、控制泄漏源
 - 三、泄漏物的现场处置
 - 四、几类常见危险化学品泄漏的现场处置
 - 五、交通事故次生环境事件的现场处置
 - 六、生产安全事故次生环境事件的现场处置
 - 七、城市光化学烟雾污染的应急处置
 - 八、生产废水超标排放的应急处置
 - 九、水污染消除
 - 第四节应急中止
- 第七章环境应急监测
 - 第一节环境应急监测对象
 - 第二节环境应急监测装备
 - 一、选择装备的基本原则
 - 二、环境应急监测装备分类
 - 三、典型环境应急监测装备及功能
 - 第三节环境应急监测方法
 - 一、应急监测预案的基本要求
 - 二、企业环境应急监测预案的编制
 - 三、常见应急监测方法
- 第八章环境污染治理设施安全
 - 第一节污染治理设施危害因素分析
 - 第二节污染治理设施安全控制

<<环境应急管理>>

- 一、污染治理设施安全条件
- 二、污染治理设施安全运行
- 第三节受限空间作业安全
 - 一、作业规程
 - 二、作业许可
 - 三、安全教育与训练
- 四、受限空间安全作业程序
- 五、环境污染治理设施安全作业程序
- 附件：环境污染治理设施安全规程
- 第九章环境事件的调查处理
 - 第一节调查程序与内容
 - 第二节环境事件原因分析
 - 第三节环境事件经济损失计算
 - 一、经济损失分类
 - 二、经济损失的计算方法
 - 第四节环境事件调查报告
 - 一、环境事件调查报告的编写要求
 - 二、环境事件调查报告的基本内容
- 第五节典型突发环境事件案例分析
 - 一、宿淮盐高速公路砷污染事件
 - 二、云南—广西跨省粗酚污染事件
 - 三、重庆天原化工总厂氯气泄漏事件
- 附录：危险化学品安全技术说明书
- 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>