

<<环境污染事件应急处理技术>>

图书基本信息

书名：<<环境污染事件应急处理技术>>

13位ISBN编号：9787511110442

10位ISBN编号：7511110444

出版时间：2012-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：吕小明

页数：208

字数：312000

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>

<<环境污染事件应急处理技术>>

内容概要

本书共分九章。

第一章介绍环境污染事件应急处理有关的基本概念，第二章介绍水污染事件类型、主要影响对象、污染特点及应急处理技术，第三章介绍空气污染事件类型、主要影响对象、污染特点及应急处理技术，第四章介绍固体废物类型、污染事件类型、主要影响对象、污染危害特点及应急处理技术，第五章介绍辐射与放射性污染分类、产生源、影响对象、污染危害特点及应急处理技术，第六章介绍其他污染事件类型、产生源、影响对象、污染危害特点及应急处理技术，第七章介绍常用环境污染事件应急处理仪器设备，第八章介绍应急预案的编制，第九章对近年来发生的几个环境污染案例进行分析。

<<环境污染事件应急处理技术>>

书籍目录

- 第一章 总论
 - 第一节 基本概念
 - 第二节 环境风险管理与环境污染事故的产生
 - 第三节 环境污染事件分级与分类
 - 第四节 我国环境污染事件的特点
 - 第五节 环境污染事件应急处理的法律法规要求
 - 第六节 突发环境事件应急预案的制定
 - 第七节 污染事故中环保部门的作用定位
 - 第八节 环境污染事件应急处理
- 第二章 水污染事件应急处理技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 重金属水污染事件应急处理技术
 - 第三节 一般有机物水污染事件应急处理技术
 - 第四节 有机毒物水污染事件应急处理技术
 - 第五节 其他水污染事件应急处理技术
- 第三章 空气污染事件应急处理技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 无机毒物污染空气事件应急处理技术
 - 第三节 有机毒物污染空气事件应急处理技术
 - 第四节 恶臭污染事件应急处理技术
 - 第五节 城市空气污染事件应急技术
- 第四章 固体废物环境污染事件应急处理技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 一般固体废物污染事件应急处理技术
 - 第三节 危险废物污染事件应急处理技术
- 第五章 电离辐射事故的处理
 - 第一节 概述
 - 第二节 电离辐射事故的应急处理
- 第六章 其他环境污染事件应急处理技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 海洋污染事件应急处理技术
 - 第三节 土壤及作物污染事件应急处理技术
- 第七章 常用环境污染事件应急处理仪器设备
 - 第一节 环境污染事件应急监测的作用及其特殊要求
 - 第二节 应急监测方法与仪器
 - 第三节 应急防护设备
- 第八章 应急预案的编制
 - 第一节 应急预案的编制方法
 - 第二节 国家与某省环保厅的应急预案
 - 第三节 应急演练
- 第九章 案例分析
 - 第一节 铝灰厂溃坝引发跨界环境污染事件
 - 第二节 某石化厂装置着火环境应急处置事件
 - 第三节 京珠高速交通事故引发环己酮泄漏突发环境事件
 - 第四节 北江镉污染事故

第五节 尾矿库溃坝和高州水库环境应急事件
参考文献

章节摘录

第一章 总论 第一节 基本概念 一、环境污染及突发环境事件 所谓环境污染,是指由于人为因素或不可抗拒的自然灾害因素,使环境受到有害物质的污染,从而导致生物的生长繁殖和人类的正常生活受到有害影响的现象。

突发环境事件,是指因事故或意外性事件等因素,致使环境受到污染或破坏,公众的生命健康和财产受到危害或威胁的紧急情况。

二、风险与环境风险 风险是指在特定客观情况下,在特定时间内,某一事件的预期结果与实际结果间的变动程度。

其变动程度越大,风险越大;反之,则越小。

构成风险有三个要素,即风险因素、风险事件和损失。

风险源,是指可能导致伤害或疾病、财产损失、环境破坏或这些情况组合的根源或状态。

环境风险是指在一定区域或环境单元内,由自然和人为因素单独或共同作用而导致事故对人类健康、社会发展和生态平衡等造成的影响和损失,即指突发环境事件对环境(或健康)的危险程度。

按照对风险源的理解不同,环境风险有狭义和广义之分。

狭义的环境风险只考虑自然灾害和污染事故对人类、社会和生态系统造成的不利影响,环境风险的风险源主要是自然和人类行为,其风险对象包括人类、社会和生态系统;而广义的环境风险则拓展了自然和人类行为的范畴,包含了气候变化、核战争、传染性疾病、转基因植物更多内容,将环境风险的范围扩展到更为广阔的领域。

三、风险管理与环境风险管理 风险管理是一种特殊的管理功能,它由社会机构、企业和个人运用各种先进的管理工具,通过对风险的分析、评估,综合考虑种种不确定性,提出供决策的方案,力求以较少的成本获得较多的安全保障;或者说以相同的成本或代价获得更多的安全保障或更少的损失。

.....

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>