

<<突发性环境污染事故防范与应急>>

图书基本信息

书名：<<突发性环境污染事故防范与应急>>

13位ISBN编号：9787802093560

10位ISBN编号：7802093562

出版时间：2006-11

出版单位：中国环境科学出版社

作者：郭振仁

页数：345

字数：396000

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>

<<突发性环境污染事故防范与应急>>

内容概要

有鉴于我国突发性重大环境污染事故频频发生，在污染事故防范和应急及管理方面需要一系列技术支持，国家环境保护总局科技标准司积极筹划，在科技部的大力支持下，于2003年10月启动了“十五”国家科技攻关课题《重大环境污染事故防范和应急技术体系研究》，意在构建我国环境污染事故防范和应急技术支持体系框架，提出部分急需的技术规范与指南。

在两年多的时间里，由国家环境保护总局华南环境科学研究所负责，国家环境保护总局南京环境科学研究所和清华大学环境工程系参加组成的课题组，分赴北京、江苏、浙江、上海、山东、重庆、广东、广西等地的一大批市、县，以及香港，对环境污染事故防范和应急工作开展情况和案例进行了调查，选择了广东省韶关市作为试点城市进行了系统的环境事故危险源调查，查阅了国内外300多篇有关文献和资料，召开12次小型研讨会或专家咨询会，经过大量的研究工作，完成了《重大环境污染事故危险源的判别标准与评估方法研究》、《重大环境污染事故危险源数据库建立研究》、《各类重大环境污染事故应急处理技术流程研究》、《重大环境污染事故监测与监控指标体系研究》、《生大环境污染事故应急处理技术预案研究》、《重大环境污染事故应急装备能力需求研究》、《各类重大环境污染事故处置技术规范研究》、《重大环境污染事故环境影响评价技术导则研究》、《重大环境污染事故应急决策支持系统开发研究》9个子课题的研究。

<<突发性环境污染事故防范与应急>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 突发性污染事故 第二节 国外应对污染事故概况 第三节 我国应对污染事故概况 第四节 污染事故防范与应急技术体系 第二章 危险源识别与评估 第一节 危险源及相关因素 第二节 环境污染事故危险源的分类与分级 第三节 环境污染事故危险源的评估方法与指标 第四节 一种简单的环境污染事故危险源的危险指数评级方法 第五章 环境污染事故危险源调查与评估的技术工作程序 第三章 污染事故预防 第一节 污染事故预防的制度与内容 第二节 危险源的监控与预警 第三节 危险化学品管理 第四章 污染事故应急准备 第一节 应急预案 第二节 应急流程与机制设计 第三节 应急组织与职责 第四节 应急准备评估 第五节 宣传教育与培训 第六节 应急演练 第五章 应急响应 第一节 事故报告 第二节 指挥和协调 第三节 警报和通报与信息發布 第四节 应急救援 第五节 应急处置 第六节 环境监察 第七节 应急终止 第六章 应急监测 第一节 应急监测类型与监测对象 第二节 应急监测方法 第三节 各类重大环境污染事故需要的应急监测装备及其功能 第四节 应急监测实施 第七章 应急处置技术简介 第一节 应急处置技术的针对性 第二节 污染事故处置技术要点 第三节 典型污染处置技术 第八章 环境污事故后评估 第一节 评估的主要内容与目的 第二节 污染事故环境影响评价 第三节 事故损失调查与计算 第四节 应急过程回顾评价 第九章 危险源数据库与应急决策支持系统 第一节 数据库总体结构 第二节 数据库功能及其实现 第三节 损伤系统与数据安全 第四节 决策支持系统总体结构 第五节 系统主要功能 第六节 系统运行环境与数据需求 附录A 泄漏量计算 附录B 火灾、爆炸的后果分析 附录C1 污染物在水体中扩散模式和浓度计算 附录C2 海湾、河口的油污染计算 附录C3 陆上溢油后果估算 附录D 污染物在土壤中的浓度计算 附录E 污染物暴露剂量的计算 附录F 污染物环境预测无影响浓度的计算 附录G 有阈化合物参考剂量和无阈化合物致癌强度系数的计算 附录H 污染物暴露人群的风险表征 附录I 水域污染事故渔业损失计算方法规定 附录J 企业突发环境污染事故应急预案编制指南（建议稿） 参考文献

<<突发性环境污染事故防范与应急>>

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>