

<<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：9787511100726

10位ISBN编号：7511100724

出版时间：2009-9

出版时间：中国环境科学

作者：郭振仁//张剑鸣//李文禧

页数：298

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

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，召开了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》、《重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污染处置技术规范研究》、《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。

提出了《环境污染事故危险源识别与评估技术指南（建议稿）》、《企业突发环境污染事故应急预案编制指南（建议稿）》、《病原微生物类污染物环境污染事故处置技术规范（建议稿）》、《氰化物（氰化钠、氰化钾）环境污染处置技术规范（建议稿）》、《氯气、液氯环境污染处置技术规范（建议稿）》、《重大环境污染事故环境影响评价技术导则（建议稿）》、《全国应急监测装备（包括防护装备）建议规划》等一系列成果，开发了重大环境污染事故危险源数据库和突发性重大环境污染事故应急决策支持系统软件。

<<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节 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 指挥与协调第三节 警报和通报与信息发 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 环境污染事故后评估第一节 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 操作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.....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>