

<<水环境优先控制污染物及应急工>>

图书基本信息

书名：<<水环境优先控制污染物及应急工程技术>>

13位ISBN编号：9787112109531

10位ISBN编号：7112109531

出版时间：2009-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：宋乾武，供晋国 主编

页数：225

字数：368000

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>

<<水环境优先控制污染物及应急工>>

内容概要

本书介绍了我国水环境优先污染物的理化特性及其生物特征，重点论述了处理处置突发性水环境污染事件时，这些污染物的应急处理方法以及应急工程技术方案。

内容包括：水环境污染物物理性质、化学性质、生物特性；水环境优先污染物监测方法、环境标准；水环境突发事件应急处理处置措施、典型污染物水环境突发事件应急预案、水环境突发事件的工程治理技术；人体安全防护措施等。

同时还介绍了突发性溢油水污染事件、煤焦油水环境污染事件、有毒化学品污染事件以及国内外重大水环境污染事故应急处理处置案例。

本书可以作为从事环境污染防治、环境决策管理、环境工程、环境科学、环境监测以及其他相关专业的研究人员、工程技术人员的参考书，也可作为大专院校环境类专业的教材使用。

<<水环境优先控制污染物及应急工>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 突发性环境污染事件 1.2 突发性环境污染事件的危害及其影响 1.3 环境突发事件应急预案
第2章 环境优先污染物 2.1 概述 2.2 美国水环境优先污染物 2.3 我国水环境优先控制污染物分类
第3章 水环境优先污染物特性 3.1 挥发性卤代烃类 3.1.1 二氯甲烷 3.1.2 三氯甲烷 3.1.3 四氯甲烷 3.1.4 1,2-二氯乙烷 3.1.5 1,1-三氯乙烷 3.1.6 1,1,2-三氯乙烷 3.1.7 1,1,2,2-四氯乙烷 3.1.8 三氯乙烯 3.1.9 四氯乙烯 3.1.10 三溴甲烷 3.2 苯系物 3.2.1 苯 3.2.2 甲苯 3.2.3 乙苯 3.2.4 1,2-二甲苯 3.2.5 1,3-二甲苯 3.2.6 1,4-二甲苯 3.3 氯代苯类 3.3.1 氯苯 3.3.2 1,2-二氯苯 3.3.3 1,4-二氯苯 3.3.4 六氯苯 3.4 多氯联苯 3.4.1 多氯联苯 3.5 酚类 3.5.1 苯酚 3.5.2 3-甲(苯)酚 3.5.3 2,4-二氯酚 3.5.4 2,4,6-三氯酚 3.5.5 五氯酚 3.5.6 对硝基(苯)酚 3.6 硝基苯类 3.6.1 硝基苯 3.6.2 4-硝基甲苯 3.6.3 2,4-二硝基甲苯 3.6.4 2,4,6-三硝基甲苯 3.6.5 2,4-二硝基氯苯 3.6.6 4-硝基氯苯 3.7 苯胺类 3.7.1 苯胺 3.7.2 2,4-二硝基苯胺 3.7.3 4-硝基苯胺 3.7.4 氯硝胺 3.8 多环芳烃类 3.8.1 萘 3.8.2 荧蒽 3.8.3 苯并[b]荧蒽 3.8.4 苯并[k]荧蒽 3.8.5 苯并[a]芘 3.8.6 茚并[1,2,3-cd]芘 3.8.7 苯并[gh]芘 3.9 酞酸酯类 3.9.1 酞酸二甲酯 3.9.2 酞酸二丁酯 3.9.3 酞酸二辛酯 3.10 农药类 3.10.1 六六六 3.10.2 滴滴涕 3.10.3 敌敌畏 第4章 水环境突发事件应急处理工程措施 第5章 典型污染物水污染事件应急工程方案 第6章 溢油水污染事件应急工程技术措施 第7章 煤焦油污染事件应急工程技术措施 第8章 水环境重大污染事件应急工程技术案例附录 国家突发环境事件应急预案英文缩写符号释义 主要参考文献

<<水环境优先控制污染物及应急工>>

章节摘录

第1章 概论 突发性水污染事故是指人为或者自然灾害引起,使污染物进入江河湖库等水体,导致水体水质恶化,影响水资源的有效利用,使经济、社会的正常活动遭到严重影响,水生态环境受到严重危害的事故。

近年来,随着经济社会持续稳定增长,人们所从事的生产活动比以往任何时候都要活跃,经济高速发展的同时,由于人们重发展轻环保,许多安全配套设施建设不到位,给环境安全造成了极大隐患,重大突发性水污染事件的频频发生就是这种历史过程的必然反映。

突发性环境污染事件不同于一般的环境污染,它没有固定的排放方式和排放途径,都是突然发生、来势凶猛,在瞬时或短时间内有大量的污染物排放,对环境造成严重污染和破坏,给人民的生命和国家财产造成重大损失。

这就要求环保部门做好突发性污染事故的预防,并提高对突发性污染事故处理处置的应变能力。

因此,加强突发性污染事故的应急监测,制定污染事件的应急方案,提出污染防治措施,研究特定污染物的处理处置技术是环境工程、环境监测和环境技术开发者的一项非常重要的工作。

<<水环境优先控制污染物及应急工>>

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>