

<<有机化学品泄漏场地土壤污染防治>>

图书基本信息

书名：<<有机化学品泄漏场地土壤污染防治技术指南/环保公益性行业科研专项经费项目系列丛书>>

13位ISBN编号：9787511107800

10位ISBN编号：751110780X

出版时间：2012-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李发生等著

页数：176

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>

<<有机化学品泄漏场地土壤污染防治>>

内容概要

《有机化学品泄漏场地土壤污染防治技术指南》系统地论述了有机化学品泄漏土壤污染的应急预案制订、应急监测、污染物传输模拟和应急处置等内容，比较了国内外应急管理体系的差异，编写了国家、省、市三级土壤污染事故应急预案和化石燃料，农药和其他有机化学品泄漏的污染防治技术指南，并结合国外案例介绍了多种有机化学品泄漏场地土壤污染修复技术。

主要包括：有机化学品土壤污染事故应急管理体系及应急预案，有机化学品泄漏土壤污染应急监测，有机化学品在土壤中的运移和模型模拟，有机化学品泄漏事故应急处置与土壤修复，有机化学品泄场地土壤修复案例。

附录“典型有机化学品泄漏土壤污染防治技术指南”中详细介绍了常见有机化学品的理化性状、稳定性、危险性、应急措施、土壤污染控制指导值，以及事故防护隔离距离和工作人员安全防护装备等。

本书可供环境科学与工程学科的科研工作者、环保管理人员与化学品泄漏应急技术人员参考。

<<有机化学品泄漏场地土壤污染防治>>

书籍目录

1 土壤化学品污染及其危害1.1 土壤污染的定义与特点1.2 土壤污染物的来源与类型1.3 土壤化学品污染事故的现状与危害2 土壤有机化学品污染事故应急管理体系及应急预案2.1 土壤污染事故应急预案的功能与特点2.2 国内外应急管理体系比较2.3 应急预案分类和分级2.4 应急预案编制步骤与实施程序2.5 国家、省、市三级土壤污染事故应急预案（建议稿）3 有机化学品泄漏场地土壤污染应急监测3.1 应急监测的功能与要求3.2 有机化学品污染土壤样品的预处理3.3 有机化学品污染土壤常规监测分析方法3.4 有机化学品泄漏场地土壤污染应急监测技术4 有机化学品在土壤环境中的运移和模拟模型4.1 土壤中有有机化学品的运移规律与途径4.2 土壤中有有机化学品运移机理4.3 土壤中有有机化学品运移过程数值模拟4.4 土壤中有有机化学品运移模拟典型模型的应用5 有机化学品泄漏事故应急处置与土壤修复5.1 应急处置与修复技术概述5.2 泄漏源控制与泄漏物收集技术5.3 泄漏物处置技术5.4 泄漏场地污染土壤修复技术5.5 土壤中不同类型污染物适用修复技术5.6 有机化学品泄漏污染土壤防治技术指南6 有机化学品泄漏场地土壤污染修复案例6.1 希尔空军基地储油罐泄漏场地气相抽提与生物通风联合修复6.2 格里利堡军事基地储油罐泄漏场地农耕修复6.3 霍洛曼空军基地储油罐泄漏场地气相抽提修复6.4 凯利空军基地地下储油罐泄漏场地监控自然衰减修复6.5 亨特陆军机场地下储油罐泄漏场地原位电加热修复6.6 密苏里电厂变压器废油泄漏场地原位热解吸修复6.7 塔科玛市溶剂炼煤试验厂原料泄漏场地热解吸修复6.8 韦尔登斯普林军工地硝基芳香烃泄漏场地现场焚烧修复主要参考文献附录1 国家、省、市三级土壤污染事故应急预案（建议稿）附录2 污染场地土壤修复技术库附录3 典型有机化学品泄漏土壤污染防治技术指南

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>