第一图书网, tushu007.com

<<城市垃圾地质环境影响调查评价 >

图书基本信息

书名：<<城市垃圾地质环境影响调查评价方法>>

13位ISBN编号：9787116048348

10位ISBN编号：7116048340

出版时间：2006-6

出版时间：地质出版社

作者：刘长礼

页数：269

字数：410000

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

内容概要

本书作者长期从事城市垃圾处置及其对地质环境影响方面的研究工作。
本书是在原地质矿产部重点科技攻关项目“ 上海浦东新区垃圾场地适宜性评价 ”(1991—1995)、国家自然科学基金资助项目“ 固体废物填埋场粘性土垫层阻隔能力研究 ”(1996—1998)、国土资源地质大调查项目“ 北京市垃圾处置的地质一生态环境评价 ”(1999—2001)等成果的基础上编写而成的。
书中内容是作者十余年研究成果的结晶，其中比较深入系统地介绍了城市垃圾的组成、性质及其测定技术，系统总结了城市垃圾处置场状况、垃圾渗滤液、垃圾场稳定性、垃圾场地质微生物效应及垃圾对地下水、地表水、土壤、植物等的污染调查评价方法，阐述了垃圾场适宜性评价、垃圾处置场优选和垃圾场污染防控理论与方法，具有很强的理论价值和实用意义。
　为方便读者阅读，本书还将所涉及的相关标准或规范作为附录列于书后。
本书可作为城市垃圾地质环境影响调查评价的指南，适合于从事环境保护、环境工程、城市环境规划、城市生态系统建设、生态环境地质、水文地质和工程地质等专业的技术及管理人员参考，也可作为大专院校相关专业的本科生、研究生的阅读材料或教材。

作者简介

刘长礼，男，1963年12月生；硕士生导师，研究员，国家环境保护总局环境影响评价评审专家，国际水文地质学家会员，九三学社社员，石家庄市政协常委。
在国土资源部水文地质环境地质所长期从事固体废物地质处置及其环境影响评价等方面的研究工作。先后承担过国家自然科学基

书籍目录

前言第一章 城市垃圾的一般状况 第一节 城市垃圾的组成及其测定 第二节 城市垃圾的物理和化学特性 第三节 我国城市生活垃圾状况第二章 城市垃圾处置场分布状况调查 第一节 调查方法 第二节 垃圾场分布现状调查 第三节 调查成果表达第三章 垃圾淋滤液调查评价 第一节 垃圾淋滤液污染成分调查评价 第二节 垃圾淋滤液量的估算第四章 垃圾场稳定性调查评价 第一节 城市垃圾的工程性质 第二节 垃圾场稳定性影响因素与失稳的机理 第三节 垃圾填埋场稳定性的计算 结论第五章 垃圾场地质环境中微生物效应及其对污染物的净化能力 第一节 垃圾场的地质环境微生物细菌样品的采集与分析 第二节 垃圾场的地质环境微生物效应 第三节 微生物对土层中垃圾污染物的净化作用第六章 粘性土层对垃圾污染物的阻隔能力 第一节 垃圾污染地下水防控的新理念及其理论基础 第二节 粘性土层的阻隔能力构成 第三节 浅层粘性土层的阻隔能力实验研究 第四节 平原区地下水防护能力分区参数的确定第七章 垃圾场对地下水的污染调查评价 第一节 垃圾场对地下水的污染评价方法 第二节 垃圾场对地下水的污染调查 第三节 垃圾污染物在地下含水层中迁移模拟实验研究 第四节 平原区垃圾场地下水污染分区评价 第五节 垃圾场对地下水的污染评价新方法探索第八章 垃圾场对地表水的污染调查评价 第一节 垃圾场对地表水的污染评价方法 第二节 垃圾场对地表水的污染调查方法 第三节 北京市垃圾场对地表水的污染调查评价实例第九章 垃圾场对土壤和植物的污染调查评价 第一节 垃圾场对土壤的污染调查评价 第二节 垃圾污染物对植物的影响评价第十章 垃圾处置的地质环境风险评价 第一节 地质环境风险评价 第二节 卫生填埋场淋滤液渗漏的风险评价 第三节 垃圾处置场污染地下水危险性评价 第四节 滹沱河石家庄段两侧垃圾处置的地下水污染风险评价第十一章 垃圾场适宜性评价及未来处置场区优选 第一节 垃圾填埋场选址暨适宜性评价因素分析 第二节 平原区未来垃圾处置规划区的优选 第三节 实例——已建垃圾场适宜性评价 第四节 实例——北京市平原区未来垃圾处置规划区优选 第五节 基于MAPGIS的平原区城市垃圾处置场优选分区及图件编制附录 相关技术标准与规范参考文献彩图

第一图书网, tushu007.com

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