

图书基本信息

书名：<<垃圾卫生填埋处置的理论方法和工程技术>>

13位ISBN编号：9787116028838

10位ISBN编号：7116028838

出版时间：1999-12

出版时间：地质出版社

作者：张云

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

### 内容简介

本书主要反映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”等课题的科研成果，同时介绍了当今世界最先进的垃圾卫生填埋工程设计和

管理技术。

从城市垃圾卫生填埋场的选址、环境

影响评价、防渗衬垫的铺设，到填埋场管理及终期开发利用等方面所涉及的理论、方法和技术，都做了全面、

深入、系统的总结，具有很强的理论价值和实用意义。

本书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、环境地质、生态地质、水文

地质和工程地质等专业的技术及管理人员参考，也适合有关专业的大专院校的教师和本科生、研究生阅读。

## 作者简介

### 作者简介

第一作者，刘长礼，男，1963年12月生，副研究员，环境工程地质理学硕士，在国土资源部水文地质工程地质研究所长期从事固体废物卫生填埋处置的理论方法和技术的研究及工程实践，先后主持承担国家自然科学基金资助项目1项、部基础研究课题2项、省级基金项目1项，负责过岩土工程项目若干。

合著科技专著2本，公开发表论文20余篇，获部科技进步二等奖1项。

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 第一章 垃圾卫生填埋处置的地位和作用
  - 第一节 垃圾对环境的危害
  - 第二节 垃圾卫生填埋处置的地位和作用
- 第二章 垃圾卫生填埋场址的优选法
  - 第一节 垃圾卫生填埋场址的选择步骤
  - 第二节 垃圾卫生填埋场地的选择方法
  - 第三节 垃圾卫生填埋场地（地段）的选择实例
- 第三章 垃圾卫生填埋场的地质环境影响评价和预测
  - 第一节 概述
  - 第二节 卫生填埋场对地质环境影响评价和预测步骤
  - 第三节 卫生填埋场对地质环境影响评价预测方法简介
- 第四章 填埋场粘性土衬垫对垃圾污染质的阻隔能力
  - 第一节 上海浦东表层粘性土对城市垃圾污染物的阻隔能力
  - 第二节 石家庄表层粘性土对垃圾污染质的阻隔能力
  - 第三节 粘性土对重金属污染质的阻隔能力
- 第五章 几种特殊土对垃圾污染质的阻隔能力
  - 第一节 泥炭、风化煤对垃圾污染质的去除机理
  - 第二节 风化煤对垃圾污染质的去除能力
  - 第三节 泥炭对垃圾污染质的截污能力
  - 第四节 砂土衬垫中膨润土添加剂的阻隔作用
- 第六章 卫生填埋场衬垫系统的铺设方法与技术
  - 第一节 引言
  - 第二节 与卫生填埋场衬垫有关的理论和方法
  - 第三节 国外卫生填埋场防渗衬垫铺设的有关法规
  - 第四节 国外填埋场防渗衬垫系统简介
  - 第五节 卫生填埋场防渗衬垫的铺设
- 第七章 垃圾卫生填埋技术
  - 第一节 填埋场的设计大纲的编写
  - 第二节 垃圾填埋处置的两种填埋模式
  - 第三节 “有害垃圾”的填埋处置
  - 第四节 垃圾及某些特别垃圾的填埋处置作业要求
- 第八章 卫生填埋场的管理及开发利用
  - 第一节 填埋场的管理
  - 第二节 填埋场的开发利用
- 第九章 垃圾处理处置的效益工程理论
  - 第一节 效益工程学概论
  - 第二节 城市垃圾处理处置的效益工程的理论方法和技术
  - 第三节 垃圾处理效益工程举例
- 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>