

## <<固体废物处置及资源化>>

### 图书基本信息

书名：<<固体废物处置及资源化>>

13位ISBN编号：9787305049637

10位ISBN编号：7305049638

出版时间：2007-4

出版时间：南京大学

作者：孙秀云

页数：298

字数：480000

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>

## <<固体废物处置及资源化>>

### 内容概要

随着科学技术的进步和人类环境意识的提高，固体废物引起的环境问题日益受到重视。本书主要介绍了固体废物的管理、收集、运输、压实、破碎、分选、焚烧、填埋、固化、堆肥化等处理处置方法，以及燃煤工业固体废物、冶金工业固体废物、化学工业固体废物、城市生活垃圾、农作物秸秆、电子废物、医疗废物等典型废物的来源、危害、处置、利用、无害化和资源化的途径，贯彻了固体废物全过程管理的理念。

本书可供环境工程专业的本科生作为教材，亦可供环境科学与工程专业的研究生和工程技术人员作为参考。

## <<固体废物处置及资源化>>

### 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第一节 固体废物概述
- 第二节 固体废物的分类
- 第三节 固体废物的危害及其污染控制
- 第四节 固体废物的管理
- 相关链接 中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 第二章 收集与输送
- 第一节 城市生活垃圾的收集
- 第二节 固体废物的输送
- 第三章 破碎与压实
- 第一节 粒度
- 第二节 破碎
- 第三节 压实
- 第四章 分选
- 第一节 筛分
- 第二节 重力分选
- 第三节 磁力分选
- 第四节 电力分选
- 第五节 摩擦与弹跳分选
- 第六节 浮选
- 第七节 其他分选方式
- 第八节 分选回收综合系统
- 第五章 焚烧与热解
- 第一节 焚烧概述
- 第二节 焚烧技术原理
- 第三节 焚烧污染控制
- 第四节 焚烧炉
- 第五节 城市生活垃圾焚烧处理系统
- 第六节 危险废物焚烧处理系统
- 第七节 焚烧厂工程实例
- 第八节 热解
- 第六章 填埋
- 第一节 概述
- 第二节 填埋技术原理
- 第三节 填埋场选址
- 第四节 填埋气
- 第五节 渗滤液
- 第六节 填埋场密封系统
- 第七节 生活垃圾卫生填埋场工程方案设计书简介
- 第八节 填埋场工程实例
- 第七章 固体废物其他处置方法
- 第一节 堆肥化
- 第二节 固化/稳定化
- 第八章 燃煤工业固体废物
- 第一节 粉煤灰

## <<固体废物处置及资源化>>

- 第二节 煤矸石
  - 第九章 冶金工业固体废物
    - 第一节 高炉渣
    - 第二节 钢渣
    - 第三节 赤泥
  - 第十章 化学工业固体废物
    - 第一节 概述
    - 第二节 无机盐工业固体废物
    - 第三节 硫酸工业固体废物
    - 第四节 磷肥工业固体废物
    - 第五节 电石渣
  - 第十一章 城市生活垃圾
    - 第一节 概述
    - 第二节 城市生活垃圾的理化特性
    - 第三节 城市生活垃圾的处置
    - 第四节 城市生活垃圾的资源化
    - 第五节 城市生活垃圾的管理
  - 第十二章 农作物秸秆
    - 第一节 概述
    - 第二节 秸秆资源化技术
  - 第十三章 电子废物
    - 第一节 概述
    - 第二节 电子废物的管理
    - 第三节 电子废物的处理与处置
  - 第十四章 医疗废物
    - 第一节 概述
    - 第二节 医疗废物的管理
    - 第三节 医疗废物的收集、贮存、运输和处置
    - 第四节 医疗废物处理项目的管理和经营
  - 第十五章 污泥
    - 第一节 概述
    - 第二节 污泥的处置与资源化
- 参考文献

<<固体废物处置及资源化>>

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>