<<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

第一节

粉煤灰

绪论 第一章 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 分选回收综合系统 第八节 焚烧与热解 第五章 焚烧概述 第一节 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

<<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