

<<固体废物处理及资源化>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理及资源化>>

13位ISBN编号：9787502548803

10位ISBN编号：7502548807

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：汪群慧主编

页数：351

字数：563000

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>

<<固体废物处理及资源化>>

内容概要

本书对城市垃圾、污泥、产业废物、危险废物等固体废物的处置及资源化进行了系统的论述。全部共分四部分，16章。

第一部分为概论，包括第1章和第2章，主要叙述固体废物的基本概念知识及一些基本的处理措施。

第二部分包括第3章至第6章，主要介绍城市垃圾中各种有用物质的回收及其资源化技术，并分别叙述了堆肥、热分解、固体燃料化、焚烧、填埋等处置方法及其设备。

第三部分为第7章至第14章，阐述了包括污水处理厂、冶金工业、能源工业、矿业、化学工业等产业固体废物的回收及利用技术。

第四部分为第15章和第16章，介绍了危险废物的管理与控制以及医疗废物、含多氯联苯废物、垃圾焚烧飞灰、重金属等各种特殊有毒有害废物的处理处置方法及其资源化技术。

本书除适用于高等院校环境工程专业的本科生、研究生的教学使用外，还可供从事环境保护工作的科技工作者及高等院校相关专业的师生参考。

<<固体废物处理及资源化>>

书籍目录

第1章 固体废物的定义、分类及管理体系 1.1 固体废物的定义、来源与分类 1.2 固体废物的污染与控制 1.3 固体废物的管理与技术政策第2章 固体废物的处理系统工程 2.1 城市固体废物的收集与运输 2.2 固体废物的压实 2.3 固体废物的破碎 2.4 固体废物的分选第3章 城市垃圾中有用物质的回收及其资源化 3.1 城市垃圾的分类收集 3.2 废玻璃 3.3 废金属 3.4 废纸 3.5 废旧电池 3.6 废塑料 3.7 废橡胶的资源化利用 3.8 废家电制品第4章 城市垃圾资源化技术及其设备 4.1 堆肥化技术 4.2 甲烷发酵 4.3 热分解 4.4 固形燃料 4.5 建筑材料 4.6 饲料化第5章 城市生活垃圾焚烧处理 5.1 焚烧处理理论 5.2 焚烧处理设备 5.3 焚烧能源的回收利用 5.4 焚烧炉废气处理 5.5 焚烧厂废水处理第6章 填埋处理工程 6.1 废物填埋的特性 6.2 填埋场的主要设备 6.3 渗滤液的产生与控制 6.4 填埋气体的产生与控制 6.5 封闭式填埋场的建立第7章 污泥的处理处置及其资源化 7.1 污泥的生成 7.2 污泥的处理处置 7.3 污泥的各种资源化技术第8章 冶金工业固体废物 8.1 高炉渣的处理与利用 8.2 钢渣的处理利用 8.3 稀有有色金属冶炼渣的综合利用 8.4 赤泥的综合利用第9章 能源工业固体废物 9.1 粉煤灰的处理利用 9.2 锅炉渣的处理利用第10章 矿业固体废物 10.1 有色金属矿山尾砂的处理利用 10.2 煤矿的处理利用 10.3 矿山废石的一般处理方法第11章 石油化学工业固体废物 11.1 概述 11.2 石油炼制工业固体废物的处理利用 11.3 石油化工工业固体废物的处理利用 11.4 石油化纤工业固体废物的处理利用第12章 化学工业固体废物 12.1 电石渣的综合利用 12.2 化学石膏的处理和综合利用 12.3 废催化剂的处理和回收 12.4 硫铁矿烧渣的综合利用第13章 食品工业固体废物 13.1 酒糟的综合利用 13.2 淀粉加工副产品的综合利用 13.3 虾蟹壳和综合利用第14章 建筑行业固体废弃物 14.1 废混凝土块的再生利用第15章 危险废物的管理与控制第16章 特殊危险废物的处理处置及其资源化

<<固体废物处理及资源化>>

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>