

<<固体废物资源化利用与处理处置>>

图书基本信息

书名：<<固体废物资源化利用与处理处置>>

13位ISBN编号：9787030312945

10位ISBN编号：7030312945

出版时间：2011-7

出版时间：科学出版社

作者：沈华

页数：371

字数：569000

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>

<<固体废物资源化利用与处理处置>>

内容概要

《固体废物资源化利用与处理处置》(作者沈华)遵照教育部高等学校高职高专环保与气象类专业教学指导委员会制定的高职高专环境类专业教学的基本要求编写而成。

《固体废物资源化利用与处理处置》系统介绍了固体废物的产生、特征及对环境的影响,固体废物的管理、法律法规及标准,固体废物的收集、运输和基本处理方法,固体废物资源化利用的途径及方法,重点介绍了固体废物的焚烧处理技术和填埋处理处置。为方便学习,书中配有大量的复习思考题和课后练习题。

《固体废物资源化利用与处理处置》充分体现基础理论与工程相结合的特点,力求将作者最新的研究成果呈现给读者,既可供高职高专环境类专业师生教学使用,也可供相关行业在职员工培训,企事业单位科研、工程和管理人员参考。

<<固体废物资源化利用与处理处置>>

书籍目录

- 序?
- 前言?
- 第1章 概论?
 - 1.1 固体废物概述?
 - 1.2 固体废物污染?
 - 1.3 固体废物对环境的影响?
 - 1.4 固体废物的资源化?
- 第2章 固体废物的管理?
 - 2.1 固体废物的管理现状
 - 2.2 固体废物管理的内容及特点?
 - 2.3 固体废物管理原则?
 - 2.4 固体废物管理体系?
 - 2.5 国外固体废物管理模式?
- 第3章 固体废物的法律法规及标准?
 - 3.1 我国固体废物管理法律法规体系?
 - 3.2 固体废物管理标准体系?
 - 3.3 国家环境政策及国家规划?
- 第4章 固体废物的收集与运输?
 - 4.1 固体废物的收集与运输?
 - 4.2 城市垃圾的收集与中转?
 - 4.3 危险废物的收集与运输?
- 第5章 固体废物处理的基本方法
 - 5.1 预处理方法
 - 5.2 固体废物的固化/稳定化处理方法
 - 5.3 固体废物生物处理方法
 - 5.4 固体废物高温热处理方法
 - 5.5 固体废物填埋处置方法
- 第6章 固体废物的资源化回收利用
 - 6.1 废金属的资源化回收
 - 6.2 废纸的资源化
 - 6.3 废棉、布的资源化
 - 6.4 废塑料的资源化
 - 6.5 废玻璃的资源化
 - 6.6 废橡胶的资源化
 - 6.7 废电池的资源化
 - 6.8 电子废物的资源化?
- 第7章 典型固体废物的资源化
 - 7.1 冶金工业固体废物的资源化
 - 7.2 能源工业固体废物的资源化
 - 7.3 石油化学工业固体废物的资源化
 - 7.4 矿业固体废物的资源化
 - 7.5 轻工业固体废物的资源化
 - 7.6 农业固体废物的资源化
- 第8章 固体废物的焚烧处理技术2
 - 8.1 焚烧技术及其发展

<<固体废物资源化利用与处理处置>>

8.2 固体废物的焚烧原理

8.3 固体废物的焚烧系统

8.4 固体废物焚烧过程中污染物的产生与防治

8.5 焚烧余热的利用

第9章 固体废物的填埋处理处置

9.1 概述

9.2 卫生填埋场

9.3 安全填埋场

主要参考文献

后记

<<固体废物资源化利用与处理处置>>

编辑推荐

《固体废物资源化利用与处理处置》(作者沈华)作为高职高专环保类专业的教材,是国家社会科学基金“十一五”规划(教育学科)一般课题“以就业为导向的职业教育教学理论与实践研究”的子课题“以就业为导向的高等职业教育环保类专业教学整体解决方案研究”的研究成果之一。

本书内容既包括对固体废物进行管理和污染控制的处理处置技术,又有对固体废物作为可再生资源进行利用的各类资源化技术。

本书由沈华主编。

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>