

<<固体废物处理处置与资源化技术>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理处置与资源化技术>>

13位ISBN编号：9787560330068

10位ISBN编号：7560330061

出版时间：2010-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：任芝军

页数：343

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>

<<固体废物处理处置与资源化技术>>

内容概要

《固体废物处理处置与资源化技术》系统介绍了固体废物的基本特征，包括概念、产生、分类、危害等。

目前的综合管理方法，固体废物处理技术与处置技术，以及在工业、农业和城市等领域中固体废物的资源化利用技术。

《固体废物处理处置与资源化技术》主要内容有固体废物的综合管理，固体废物的处理技术，包括固体废物的预处理技术，堆肥化技术、焚烧技术和热解技术，固体废物的陆地处置技术，城市垃圾的资源化技术，农业固体废物的资源化技术和工业固体废物的资源化技术。

《固体废物处理处置与资源化技术》是一本知识性、系统性和实用性很强的大学本科教材和研究参考书。

《固体废物处理处置与资源化技术》可作为环境保护类专业及相关专业人才培养的教学用书，也适合从事环境保护、环境卫生、从事固体废物处理的工程技术人员和管理人员参考。

<<固体废物处理处置与资源化技术>>

书籍目录

第1章 固体废物的概述1.1 固体废物的概念与特征1.2 固体废物的产生与分类1.3 固体废物污染与危害1.4 固体废物处理处置方法思考题第2章 固体废物的综合管理2.1 固体废物的管理概念及目标2.2 固体废物管理原则2.3 固体废物的管理体系与管理体制2.4 固体废物管理的法规与标准思考题第3章 固体废物的预处理3.1 固体废物的压实3.2 固体废物的破碎3.3 固体废物的分选3.4 固体废物固化思考题第4章 固体废物的堆肥化处理4.1 概述4.2 堆肥化原理4.3 好氧堆肥工艺4.4 厌氧堆肥4.5 堆肥腐熟度的评价指标4.6 堆肥设备与系统及其发展趋势思考题第5章 固体废物焚烧技术5.1 概述5.2 固体废物焚烧所需的空气量和产生的烟气量5.3 固体废物燃烧炉的类型5.4 固体废物焚烧过程平衡分析5.5 固体废物焚烧炉设计的要点及基本原则5.6 焚烧的二次污染与防治5.7 固体废物焚烧厂实例思考题第6章 固体废物的热解技术6.1 概述6.2 热解原理6.3 热解动力学模型6.4 固体废物及生物质热解工艺6.5 热解气态产物的资源化利用系统思考题第7章 固体废物韵陆地处置7.1 土地填埋处置技术7.2 卫生填埋处置技术7.3 卫生填埋场内污染物的释出与转化7.4 卫生填埋物的生物降解7.5 卫生填埋气体的产生、组成与控制7.6 卫生填埋渗滤液的产生与处理7.7 卫生填埋场的环境监测与后期管理7.8 深井灌注7.9 土地耕作7.10 卫生填埋场实例思考题第8章 城市垃圾资源化技术8.1 城市垃圾概论8.2 城市垃圾的收集与运输8.3 城市垃圾处理技术8.4 城市垃圾——建筑垃圾资源化8.5 城市垃圾——城市污泥资源化思考题第9章 农业固体废物资源化技术9.1 农业固体废物概述9.2 农业固体废物——秸秆资源化9.3 农业固体废物——畜禽粪便资源化9.4 农业固体废物——农业塑料资源化思考题第10章 工业固体废物资源化技术10.1 工业固体废物概论……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>