

<<固体废物处理处置与资源化>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理处置与资源化>>

13位ISBN编号：9787109098039

10位ISBN编号：7109098036

出版时间：2007-7

出版时间：中国农业出版社

作者：周立祥

页数：444

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>>

### 内容概要

该书全面系统地介绍了固体废物的性质以及处理处置与资源化的基本原理、基本方法、工艺流程、相关设备以及运行参数等。

特别是对实际应用较多的方法如固体废物焚烧、生物质能转化、沼气发酵、高温堆肥、卫生填埋等部分作了详细介绍。

增加了污泥生物处理与热干、秸秆气化与生物质制醇制氢、堆肥农肥化、焚烧设备腐蚀与防治等方面的内容。

全书分为12章。

第一章和第二章主要介绍了有关固体废物及其处理处置的基本概念、管理体系及不同种类废物的基本性质与组成等。

第三至第六章分别介绍了固体废物收集运输、压实、破碎、分选、浓缩、脱水、热干以及固化等预处理和处理方法。

第七章至第十一章介绍了废物的焚烧、热解（含生物质能转化）、沼气发酵、高温堆肥（含农肥化）、工业废渣的利用等资源化技术。

第十二章则重点介绍了废物卫生填埋、安全填埋和浅地层埋藏等最终处置技术。

参加编写的人员许多是长期从事该领域研究工作的知名专家。

本书不仅可作为高等学校环境工程专业、市政工业专业的教材。

也可作为从事固体废物处理处置研究工作、工程技术人员、管理人员的重要参考书。

## <<固体废物处理处置与资源化>>

### 书籍目录

#### 第一章 概论

##### 第一节 固体废物的定义、分类与产生量预测

###### 一、固体废物的定义与性质

###### 二、固体废物的分类

###### 三、固体废物的产生量预测

##### 第二节 固体废物的污染与危害

###### 一、固体废物的污染途径

###### 二、固体废物的污染危害

###### 三、固体废物的污染控制

##### 第三节 固体废物的处理处置与利用方法

###### 一、固体废物的处理方法

###### 二、固体废物的处置与利用方法

##### 第四节 固体废物的管理体系

###### 一、固体废物管理的法规体系

###### 二、固体废物污染的控制政策

###### 三、循环经济与环境保护

##### 思考题

#### 第二章 固体废物的来源、组成及性质

#### 第三章 固体废物的收集运输与压实

#### 第四章 固体废物的破碎与分选

#### 第五章 污泥的浓缩、脱水与干燥

#### 第六章 固体废物的固化

#### 第七章 可燃固体废物的焚烧

#### 第八章 固体废物的热解及制醇制氢

#### 第九章 沼气发酵

#### 第十章 有机废物的高温堆肥

#### 第十一章 工业废物的利用

#### 第十二章 固体废物的最终处置

#### 主要参考文献

## <<固体废物处理处置与资源化>>

### 编辑推荐

本教材对实际应用较多的方法如固体废物焚烧、沼气发酵、高温堆肥、工业废物的利用、卫生填埋等部分做了详细的介绍。

并增加了污泥生物沥浸处理与热干、秸秆气化与生物质制醇制氢、堆肥有机无机复合肥化、焚烧设备腐蚀与防治等方面的内容。

本教材可作为各类高等学校环境工程本科专业教材，也可作为市政工程专业、环境科学专业等其他相关专业的教材。

<<固体废物处理处置与资源化>>

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>