第一图书网, tushu007.com

<<固体废物工程>>

图书基本信息

书名：<<固体废物工程>>

13位ISBN编号：9787801636386

10位ISBN编号：7801636384

出版时间：2003-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李秀金编

页数：397

字数：510000

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

内容概要

全书共分五篇、二十章。
第一篇为总论，简要介绍了固体废物的来源、分类和污染危害，以及一些固体废物管理方面的基本知识。
第二篇为城市生活垃圾处理与利用工程，讲述了垃圾的存贮、收集、运输方法，处理处置和资源化利用技术，包括垃圾的预处理、堆肥化、厌氧消化、热解、焚烧处理和卫生填埋处置。
重点介绍了各种处理处置方法的基本原理、设计要求、关键设备和工艺流程等。
第三篇为工业固体废物处理与利用，主要讲述冶金、矿业、石油和化学工业典型固体废物的处理与资源化利用技术。
第四篇为危险废物的处理处置工程，介绍了危险废物的产生和分类，以及焚烧、固化和安全填埋技术。
第五篇为农业固体废物处理与利用工程，对作物、动物和食品废弃物的处理方法和资源化利用途径进行了介绍。
　本书可作为环境工程或相近专业本科生、研究生的教学用书，也可供工业、交通、城市环卫等部门以及其它相关领域从事环境保护工作的科技人员参考。

<<固体废物工程>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 固体废物概论 第一节 固体废物的概念与特征 第二节 固体废物的来源与分类 第三节 固体废物污染危害 第二章 固体废物管理概论 第一节 固体废物管理体系 第二节 固体废物管理的技术经济政策 第三节 固体废物管理的法规标准第二篇 城市生活垃圾处理与利用工程 第三章 概论 第一节 城市生活垃圾的产生与分类 第二节 城市生活垃圾和组成与性质 第三节 国内外城市生活垃圾管理概况 第四章 城市生活垃圾的收运 第一节 城市生活垃圾的存放与贮存 第二节 城市生活垃圾的收集与运输 第三节 城市生产垃圾的转运 第五章 城市生活垃圾的预处理 第一节 城市生活垃圾的压实 第二节 城市生活垃圾的破碎 第三节 城市生活垃圾的分选 第六章 城市生活垃圾的堆肥化处理 第一节 概述 第二节 堆肥化过程与影响因素 第三节 堆肥方法与设备 第四节 堆肥工艺系统产例 第七章 城市生活垃圾的厌氧消化处理 第一节 概述 第二节 厌氧消化影响因素 第三节 厌氧消化反应器与工艺 第八章 城市生活垃圾的热解 第一节 热解概念与原理 第二节 热解反应器 第三节 典型固体废物的热解工艺 第九章 城市生活垃圾的焚烧 第一节 垃圾焚烧特性与焚烧过程 第二节 垃圾焚烧工艺系统 第三节 垃圾焚烧设备 第四节 焚烧能源的回收利用 第五节 焚烧尾气控制技术 第十章 城市生活垃圾的卫生填埋 第一节 概述 第二节 卫生填埋场的设计 第三节 卫生填埋场的运行 第四节 填埋气体的组成、产生和控制 第五节 渗滤液的组成、产生和控制 第六节 卫生填埋的环境监测与后期管理 ……第三篇 工业固体废物处理与利用第四篇 危险废物处理处置工程第五篇 农业固体废物处理与利用工程附录Ⅰ 常用固体废物工程英文词汇附录Ⅱ 我国有关固体废物的法规和标准参考文献

第一图书网, tushu007.com

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