

<<固体废物处理与资源化>>

图书基本信息

书名：<<固体废物处理与资源化>>

13位ISBN编号：9787802092105

10位ISBN编号：7802092108

出版时间：2005-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：李国学 编

页数：611

字数：793000

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>

<<固体废物处理与资源化>>

内容概要

本书是在作者多年从事固体废物教学、科研及实践的基础上完成的。

书中对工业、农业、畜牧业、市政和其它行业排放的固体废物的来源、类型、性质及其测定方法进行了详细阐述；对危险废物的特征及危害进行了介绍；对固体废物的收集、运输与压实，破碎与分选，高湿物料的浓缩与脱水，固体的固化与建筑材料化等前处理方法，有机固体废物的热解、焚烧、微生物饲料化、堆肥化、乙醇发酵、沼气发酵等处理技术以及无害化处理的堆肥和其它有机肥和有机-无机复混肥深加工技术等进行了系统阐述；叙述了固体废物最终处置技术；对固体废物处理工程效益分析和经济评估做了深入讨论。

本书是一本知识性、系统性和实用性很强的大学本科教材和研究参考书。

本书可作为高等（农业）院校环境科学和环境工程专业本科教科书，也可以供从事环境保护、环境卫生、工程设计等专业人士阅读和参考。

<<固体废物处理与资源化>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 固体废物概念 第二节 固体废物的环境污染特点和控制对策 第三节 控制固体废物污染的技术政策 第四节 固体废物管理与污染控制标准 第五节 固体废物的营养化学组成与利用潜力
第二章 城市生活垃圾性质的测定 第一节 城市生活垃圾的采样方法及可回收物质的类型 第二节 城市固体废物的物理、化学及生物特性 第三节 城市固体废物产量及质量分析
第三章 城市垃圾中 useful 物质的回收及其资源化 第一节 城市垃圾的分类收集 第二节 废玻璃的回收与资源化技术 第三节 废金属的回收与资源化技术 第四节 废纸的回收与资源化技术 第五节 废旧电池的回收与资源化技术 第六节 废塑料的回收与资源化技术 第七节 废橡胶的资源化利用 第八节 废家电制品
第四章 危险废物的特征及危害 第一节 危险废物的来源及分类 第二节 危险废物的物理化学及生物特征 第三节 危险废物的生物毒性数据 第四节 危险废物毒性鉴别及风险评价
第五章 固体废物的收集、运输与压实
第六章 固体废物的破碎与分选
第七章 高湿物料的浓缩与脱水
第八章 固体废物的固化与建筑材料化
第九章 有机固体废物的热解
第十章 固体废物的焚烧处理技术
第十一章 有机废物微生物饲料化
第十二章 有机固体废物堆肥化处理
第十三章 有机-无机复混肥
第十四章 有机废物乙醇发酵
第十五章 有机废物沼气发酵
第十六章 固体废物最终处置技术
第十七章 固体废物处理工程效益评价参考文献

<<固体废物处理与资源化>>

编辑推荐

本书是一本关于固体废物处理与资源化的理论指导用书，内容主要涉及城市生活垃圾性质的测定、城市垃圾中有用物质的回收及其资源化、危险废物的特征及危害、固体废物的收集、运输与压实等方面。

<<固体废物处理与资源化>>

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>