

《农业固体废弃物资源化利用》

图书基本信息

书名：《农业固体废弃物资源化利用》

13位ISBN编号：9787502575618

10位ISBN编号：7502575618

出版时间：2005-08-01

出版社：化学工业出版社

作者：张颖

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农业固体废弃物资源化利用》

内容概要

本书以固体废弃物资源化利用为主线，在大量收集归纳国内外同类研究及应用资料的基础上，较全面地介绍了有关农业固体废弃物资源化利用的知识，力求能体现出集成性、先进性、系统性、代表性和实用性的特点；在写法上注重学科交叉，力求深入浅出和实用。

本书阐述了农业固体废弃物资源化利用的基本原理、方法和应用实例，在注重理论与实际紧密结合的基础上，系统地总结了国内外在农业固体废弃物资源化利用方面的最新进展。

全书共十一章，主要阐述了植物纤维性废弃物、畜禽粪便、塑料地膜、农村生活垃圾与乡镇工业废弃物的资源化利用技术和沼气发酵综合利用技术，以及农业固体废弃物其他资源化和原料化技术。此外，还对我国较为成功的农业固体废弃物资源化工程实例进行了具体而详尽的介绍。

本书可作为从事农业固体废弃物处理与利用的科研人员、工程技术人员、管理人员、大专院校有关专业师生(尤其是博士生和硕士生)和关心农业固体废弃物资源化利用的各界人士的参考书。

《农业固体废弃物资源化利用》

书籍目录

第一章 概述 一、自然资源与废弃物的资源化 二、农业固体废弃物及其资源化的意义 三、发达国家农业固体废弃物资源化利用现状与分析 四、中国农业固体废弃物资源化利用现状与分析 五、中国农业固体废弃物处理与资源化利用政策和产业化对策 六、农业固体废弃物资源化利用的限制性因素 七、农业固体废弃物资源化利用的最新发展动向 八、农业固体废弃物资源化利用发展前景展望
参考文献第二章 农业固体废弃物分类及特征 第一节 农业固体废弃物的分类 一、农业废弃物的特点 二、农业固体废弃物的种类 第二节 第一性生产废弃物的特征分析 一、第一性生产废弃物的特征及其利用方式 二、如何有效开发我国的秸秆资源 第三节 第二性生产废弃物的特征分析 一、第二性生产废弃物产量及分布 二、第二性生产废弃物的利用途径和开发价值 第四节 农副产品加工后剩余物的特征分析 一、农副产品废弃物的种类 二、农副产品废弃物的特征 第五节 农村居民生活废弃物的特征分析 一、我国农村的生活垃圾数量及其成分特点 二、农村生活垃圾处理处置现状及存在问题
参考文献第三章 植物纤维性废弃物资源化利用技术 第一节 植物纤维性废弃物资源与特点 一、植物纤维性废弃物的资源 二、植物纤维性废弃物的特点 三、植物纤维性废弃物的利用 第二节 废物还田技术 一、秸秆直接还田 二、秸秆间接还田 三、秸秆生化腐熟快速还田 第三节 饲料化利用技术 一、微生物贮存技术 二、青贮法 三、氨化法 四、热喷处理 第四节 气化技术 一、作为气化原料的优点 二、气化设备 第五节 固化、炭化技术 一、固化技术 二、炭化技术 第六节 制备生产原料技术 一、膨化改性植物纤维技术 二、制备阳离子交换树脂吸附重金属离子技术 三、制备食用菌培养基技术 第七节 制备复合材料技术 一、制备人造板技术 二、制备植物纤维发泡制品技术 三、制备植物纤维餐具的技术 四、利用植物纤维性废弃物造纸的技术第四章 畜禽粪便资源化利用技术第五章 塑料地膜的资源化利用技术第六章 农村生活垃圾与乡镇工业废弃物的资源化利用技术第七章 沼气发酵及综合利用技术第八章 农副产品废弃物的资源化利用技术第九章 微生物在农业固体废弃物资源化中的应用第十章 农业固体废弃物的其他原料化技术第十一章 工程实例

《农业固体废弃物资源化利用》

精彩短评

- 1、这本书也太简单了点，感觉一般
- 2、农业固体废弃物处理与利用很不错，希望大家学习
- 3、haihaoba,还好吧
- 4、应该是4-5星，点错了，抱歉。

订单号4164634428

《农业固体废弃物资源化利用》

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:www.tushu000.com