

《农村固体废物可持续利用》

图书基本信息

书名：《农村固体废物可持续利用》

13位ISBN编号：9787511108340

10位ISBN编号：7511108342

出版时间：2012-2

出版社：中国环境科学出版社

作者：李颖

页数：236

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

《农村固体废物可持续利用》

内容概要

《农村固体废物可持续利用》，本书为固体废物资源化处理、农村固体废物资源化处理、环境规划、环境生态等方面的教学和研究用书。它是在社会主义新农村建设、村镇建设可持续发展和环境建设可持续发展等国家重点支持和建设项目实施的背景下应运而生的，旨在更好地培养相关专业的学生和科技人员的科技水平。

书籍目录

- 1 农村生活垃圾资源化利用
 - 1.1 北京农村生活垃圾的产生现状
 - 1.1.1 我国生活垃圾的产生现状
 - 1.1.2 北京生活垃圾的产生现状
 - 1.2 农村生活垃圾产生的危害
 - 1.2.1 农村生活垃圾产生的危害
 - 1.2.2 农村生活垃圾处理的意义
 - 1.3 农村生活垃圾的收集运输系统
 - 1.3.1 农村生活垃圾收运现状
 - 1.3.2 农村生活垃圾收运模式
 - 1.4 农村生活垃圾收运系统案例
 - 1.4.1 西马各庄村生活垃圾收运系统分析案例
 - 1.4.2 张家坟村生活垃圾收运系统设计案例
 - 1.4.3 沙河镇卫星城生活垃圾收运系统设计案例
 - 1.4.4 王平镇生活垃圾收运系统设计案例
 - 1.5 农村生活垃圾的处理系统
 - 1.5.1 农村生活垃圾处理类型
 - 1.5.2 农村生活垃圾处理技术
 - 1.5.3 农村生活垃圾处理技术应用探讨
 - 1.5.4 农村生活垃圾处理案例分析
 - 1.6 生活垃圾的管理
 - 1.6.1 农村生活垃圾管理存在的问题
 - 1.6.2 农村生活垃圾管理
- 2 农村秸秆资源化处理
 - 2.1 农村秸秆产生现状
 - 2.1.1 我国秸秆产生现状和分布
 - 2.1.2 北京农村秸秆产生现状
 - 2.2 秸秆的组成、特点和应用现状
 - 2.2.1 秸秆的组成和特点
 - 2.2.2 北京农村秸秆利用现状
 - 2.3 农村秸秆对农村环境的危害
 - 2.4 农村秸秆综合利用技术
 - 2.4.1 秸秆发酵制沼气
 - 2.4.2 秸秆还田技术
 - 2.4.3 秸秆生物反应堆技术
 - 2.4.4 秸秆饲料技术
 - 2.4.5 利用秸秆养食用菌
 - 2.4.6 用做工业原料生产蛋白
 - 2.4.7 秸秆发电
 - 2.4.8 生产绿色建材
 - 2.4.9 用于编织业
 - 2.5 北京农村秸秆资源化利用
 - 2.5.1 北京大兴区魏善庄镇李家厂村
 - 2.5.2 北京延庆县新华营村玉米秸秆处理
 - 2.5.3 菩萨鹿村和韩台村的秸秆和枯枝落叶现状
 - 2.6 秸秆综合利用存在的问题
 - 2.6.1 秸秆综合利用存在的问题

- 2.6.2 秸秆综合利用的对策
- 2.6.3 秸秆资源化利用前景
- 2.7 农村秸秆资源化利用的环境和经济效益分析
 - 2.7.1 经济效益
 - 2.7.2 环境和社会效益
- 2.8 农村秸秆资源化利用案例
 - 2.8.1 延庆县西杏园村秸秆利用
 - 2.8.2 延庆县大榆树镇下辛庄村秸秆的利用
- 3 农村林业剩余物资源化技术
 - 3.1 农村林业剩余物的现状
 - 3.1.1 我国林业剩余物的现状
 - 3.1.2 北京林业剩余物的现状
 - 3.2 农村林业剩余物的综合利用
 - 3.2.1 用于工业生产
 - 3.2.2 用做燃料
- 4 农村禽畜粪便资源化处理
 - 4.1 禽畜粪便产生量
 - 4.1.1 我国禽畜粪便的产生量现状
 - 4.1.2 北京禽畜粪便的产生现状
 - 4.1.3 北京农村禽畜粪便利用现状
 - 4.2 禽畜粪便对农村环境的影响现状
 - 4.2.1 对大气的污染
 - 4.2.2 对水体的污染
 - 4.2.3 对土壤的污染
 - 4.3 目前农村在治理禽畜粪便方面依然存在的问题
 - 4.4 造成禽畜粪便污染环境的原因
 - 4.4.1 生产和技术上的原因
 - 4.4.2 政策和管理上的原因
 - 4.4.3 环保意识淡薄，缺乏科学的发展观
 - 4.4.4 环保力量薄弱
 - 4.4.5 环保资金不足
 - 4.4.6 环境规划的制定和实施难以到位
 - 4.5 构建和谐新农村对农村环境治理的要求
 - 4.6 禽畜粪便的资源化技术
 - 4.6.1 国外资源化处理技术介绍
 - 4.6.2 国内资源化处理技术介绍
 - 4.7 禽畜粪便利用实例——北京新华营村猪牛粪的处理及利用
 - 4.8 农村畜禽粪便资源化利用的展望与建议
- 5 农村建筑垃圾资源化处理
 - 5.1 建筑垃圾定义和分类
 - 5.1.1 建筑垃圾定义
 - 5.1.2 建筑垃圾的分类
 - 5.1.3 国内外建筑垃圾的管理
 - 5.2 建筑垃圾产生量
 - 5.2.1 我国建筑垃圾产生量
 - 5.2.2 北京建筑垃圾产生量
 - 5.2.3 北京农村建筑垃圾产生量
 - 5.3 建筑垃圾目前存在的问题
 - 5.3.1 我国建筑垃圾目前存在的问题

- 5.3.2 北京农村建筑垃圾的现状及其存在的问题
 - 5.4 建筑垃圾的组成和管理
 - 5.4.1 建筑垃圾的组成
 - 5.4.2 建筑垃圾的特性
 - 5.4.3 北京市建筑垃圾管理
 - 5.4.4 北京市建筑垃圾收费
 - 5.5 农村建筑垃圾利用途径
 - 5.6 建筑垃圾资源化利用现状及问题分析
 - 5.6.1 建筑垃圾资源化管理体系现状
 - 5.6.2 建筑垃圾资源化管理政策现状
 - 5.6.3 建筑垃圾资源化利用现状
 - 5.6.4 北京市建筑垃圾资源化利用的问题分析
 - 5.6.5 建筑垃圾资源化循环链条分析
 - 5.7 北京市建筑垃圾资源化管理
 - 5.7.1 关于北京市建筑垃圾资源化利用限制措施的建议
 - 5.7.2 关于北京市建筑垃圾资源化利用扶持政策的建议
 - 5.7.3 关于北京市建筑垃圾再生产品推广激励措施的建议
 - 5.7.4 关于增强人们的环保观念和参与意识的建议
 - 5.7.5 建立对使用资源化产品建筑物绿色评价和认证制度及建议
 - 5.8 农村建筑垃圾的综合利用
 - 5.8.1 建筑材料的物流去向
 - 5.8.2 建筑垃圾的综合利用
 - 5.8.3 亭子庄污水处理站工程应用实例
 - 6 综合应用实例——韩台村垃圾综合处理方案研究
 - 6.1 规划背景
 - 6.1.1 宏观背景
 - 6.1.2 项目背景
 - 6.2 韩台村现状调查
 - 6.2.1 韩台村基础资料的收集与整理
 - 6.2.2 韩台村垃圾产量及性质的现状
 - 6.2.3 韩台村现有垃圾管理现状分析
 - 6.3 韩台村垃圾综合处理方案设计
 - 6.3.1 韩台村垃圾产量现状测算
 - 6.3.2 韩台村未来20年内垃圾产生量预测
 - 6.3.3 韩台村垃圾的性质研究
 - 6.3.4 韩台村垃圾收集运输系统设计
 - 6.3.5 韩台村垃圾综合处理方案及流程图
 - 6.3.6 韩台村垃圾综合处理设计方案的经济性分析
 - 6.4 总结
- 参考文献

《农村固体废物可持续利用》

编辑推荐

在社会主义新农村建设、村镇建设可持续发展和环境建设可持续发展等背景下，为提高相关专业学生和科技人员的科技水平，作者李颖特编写《农村固体废物可持续利用》。《农村固体废物可持续利用》主要包括：农村秸秆资源化处理，农村林业剩余物资源化技术，农村禽畜粪便资源化处理，农村建筑垃圾资源化处理等。《农村固体废物可持续利用》可用做农村固体废物资源化处理、环境规划、环境生态等方面的教学和研究用书。

《农村固体废物可持续利用》

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