

《农业和农村节能减排十大技术手册》

图书基本信息

书名：《农业和农村节能减排十大技术手册》

13位ISBN编号：9787109153332

10位ISBN编号：7109153339

出版时间：2010-12

出版社：中国农业出版社

页数：108

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

《农业和农村节能减排十大技术手册》

内容概要

《农业和农村节能减排十大技术手册》内容简介：节能减排，是党中央、国务院作出的重大战略部署，是转变经济发展方式、实现经济社会又好又快发展的必由之路。推进农业和农村节能减排，有利于优化能源结构，缓解国家能源压力；有利于降低农业面源污染，减轻环境压力；有利于转变农业发展方式，加快发展现代农业。为了宣传和普及农业和农村节能减排知识，农业部科技教育司组织编绘了《农业和农村节能减排十大技术手册》。该手册主要内容：秸秆能源利用技术。重点介绍秸秆生物气化、秸秆热解气化、生物质固化成型燃料、农作物秸秆直接燃烧发电等技术。畜禽粪便利用技术。重点介绍农村户用沼气技术、集约化畜禽养殖场大中型沼气工程技术、粪便堆沤处理生产有机肥技术、畜禽粪便直接还田利用技术、畜禽粪便蚯蚓资源化处理技术。

书籍目录

一、秸秆能源利用技术

1. 秸秆生物气化技术
2. 秸秆热解气化技术
3. 生物质固化成型燃料技术
4. 农作物秸秆直接燃烧发电技术

二、畜禽粪便利用技术

1. 农村户用沼气技术
2. 集约化畜禽养殖场大中型沼气工程技术
3. 粪便堆沤处理生产有机肥技术
4. 畜禽粪便直接还田利用技术
5. 畜禽粪便蚯蚓资源化处理技术

三、太阳能利用技术

1. 太阳房技术
2. 太阳热水器(或系统)技术
3. 太阳灶技术
4. 阳光温室大棚技术
5. 太阳能干燥技术
6. 产用光伏发电技术

四、农村小型电源利用技术

1. 小型风力发电技术
2. 小型风光互补系统
3. 微水能综合利用技术

五、能源作物开发利用技术

1. 甜高粱
2. 木薯
3. 甘蔗
4. 甘薯

六、农村省柴节煤炉、灶、炕技术

1. 省柴灶技术
2. 节煤炉
3. 节能炕技术

七、耕作制度节能技术

1. 免耕覆盖技术
2. 现代间套复种节能技术
3. 现代轮作节能技术
4. 设施农作节能技术

八、农业主要投入品节约技术

1. 节水技术
2. 节肥技术
3. 节药技术

九、农村生活污水处理技术

1. 集中处理系统
2. 分散处理系统

十、农机与渔船节能技术

1. 农机节能技术
2. 渔船节能技术

章节摘录

版权页：插图：

《农业和农村节能减排十大技术手册》

编辑推荐

《农业和农村节能减排十大技术手册》是国家“十一五”重点图书。

《农业和农村节能减排十大技术手册》

精彩短评

- 1、初学者的良师 太过于简单
 - 2、简单易懂，了解内容，喜欢。
 - 3、了解一下，落实需要政府扶持。
 - 4、定价太高。
- 很实用，但是真正的农民不读书。

《农业和农村节能减排十大技术手册》

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