

《农村沼气建设与利用》

图书基本信息

书名：《农村沼气建设与利用》

13位ISBN编号：9787533144784

10位ISBN编号：7533144783

出版时间：2009-2

出版社：山东科学技术出版社

页数：161

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.tushu111.com

《农村沼气建设与利用》

内容概要

《农村沼气建设与利用》主要内容：党的十七大明确要求，在2020年全面建成小康社会时，要基本形成节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式、消费模式，循环经济形成较大规模，可再生能源比重显著上升。本丛书包括农村沼气建设与利用、作物秸秆综合利用、农村太阳能开发与利用以及农村风能开发与利用等四个方面的内容，既符合山东实际。又对全国有很好的借鉴意义，从解决农村粪堆、草堆和垃圾堆“三大堆”入手，本着实用、实效、实践的原则，针对农村可再生能源发展过程中存在的实际问题，组织基层技术人员和有关专家，在总结实际工作经验、适应农民实际需求的基础上编写而成。内容丰富，深入浅出，图文并茂，技术实用。

书籍目录

第一章 沼气基础知识

- 第一节 什么是沼气
- 第二节 沼气产生的原理
- 第三节 沼气发酵的条件
- 第四节 沼气的用途

第二章 农村户用沼气池的设计与建造

- 第一节 农村户用沼气池的种类、构造
- 第二节 户用沼气池的工作原理
- 第三节 户用圆柱形水压式沼气池的设计
- 第四节 户用圆柱形水压式沼气池的施工
- 第五节 户用沼气池的质量检查验收方法
- 第六节 强回流沼气池的设计
- 第七节 联户小型沼气工程

第三章 沼气池的启动与运行

- 第一节 沼气池的发酵启动
- 第二节 沼气池的运行
- 第三节 利用农作物秸秆作沼气发酵原料

第四章 沼气输气管路、灯、炉具的安装与使用

- 第一节 沼气输气系统的构成
- 第二节 沼气的燃烧和净化
- 第三节 沼气输气管路的施工与安装
- 第四节 沼气灯、炉具的配套安装与使用
- 第五节 沼气常见的故障及排除

第五章 沼气池的管理与维护

- 第一节 沼气池的日常管理
- 第二节 沼气的正确使用
- 第三节 沼气池的保养与维护
- 第四节 沼气池越冬管理
- 第五节 户用沼气池日常管理常见问题与防治

第六章 沼气的综合利用

- 第一节 沼气的利用
- 第二节 沼液的综合利用
- 第三节 沼渣的综合利用

附录

- 一、农村家用水压式沼气池施工操作规程
- 二、农村家用沼气管路施工安装操作规程
- 三、农村家用水压式沼气池质量检查验收

《农村沼气建设与利用》

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.tushu111.com