

<<农村沼气实用技术>>

图书基本信息

书名：<<农村沼气实用技术>>

13位ISBN编号：9787122004918

10位ISBN编号：7122004910

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：宋洪川

页数：234

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>

<<农村沼气实用技术>>

内容概要

《农村沼气实用技术》是一部介绍农村沼气生产及综合利用的著作。

书中绝大部分内容基于编写者多年的在农村沼气建设中的生产实践与科研经验，具有很强的针对性和实践指导性。

书中结合农村沼气建设的实际需要，对应由工程技术人员掌握的建池技术只做了简单介绍，重点阐述了农村沼气池的选址、池型的选择、沼气的生产、沼气用具与设备及其安全使用、沼气的高效综合利用（如发电、照明、炊事、贮粮和水果、诱虫、烘烤农副产品，以及用于养殖业和种植业等）、沼渣和沼液的综合利用（如用作肥料、改良土壤、防治病虫害、栽培食用菌、用于养殖业等），以及沼气使用中的安全管理等。

本书内容实用、针对性强，不仅是广大农村沼气用户、农村沼气技术人员、农村能源管理者、沼气技术培训人员、沼气工程技术人员的必备用书，还可作为相关相关科研机构和院校有关人员的参考用书。

<<农村沼气实用技术>>

书籍目录

第一章 概述一、发展沼气的意义或作用二、国内外沼气技术的主要发展历史和思路第二章 沼气发酵过程与影响因素第一节 沼气发酵过程一、沼气发酵的概念二、沼气发酵的基本过程第二节 沼气发酵的影响因素一、温度二、酸碱度(pH值)三、氧气含量四、沼气发酵原料的碳氮比五、沼气发酵接种物(厌氧活性污泥)六、发酵料液浓度七、毒性物质或添加剂八、搅拌九、压力第三节 沼气发酵工艺一、按发酵温度分二、按投料方式分三、按发酵浓度分四、按发酵级差分五、按发酵阶段分第三章 农村家用沼气池第一节 农村家用沼气池池型一、沼气池的构造二、沼气池的工作过程三、农村典型户用沼气池四、商品化沼气池第二节 沼气池的建造一、建池地点和沼气池容积的选择二、建池材料三、沼气池的建池过程四、沼气池池体施工第四章 沼气用具或设备第一节 沼气燃烧器具一、燃烧及燃烧器二、沼气灶具的主要参数三、家用沼气灶四、家用沼气灯五、家用沼气热水器六、沼气电饭煲第二节 沼气输气管及配件一、沼气输气管道二、管道配件三、沼气压力表四、集水器五、脱硫器六、输气管道的安装第三节 沼气池出料设备一、人力活塞泵……第五章 沼气的综合利用第六章 沼渣和沼液的综合利用第七章 沼气为纽带的生态农业模式参考文献

<<农村沼气实用技术>>

编辑推荐

其他版本请见：农村沼气实用技术（第2版）

<<农村沼气实用技术>>

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>