

<<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：9787533534806

10位ISBN编号：7533534808

出版时间：2009-11

出版时间：福建科学技术出版社

作者：叶夏，等编

页数：50

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

农村沼气工程建设是一项跨部门、跨学科、跨领域的新兴事业，科学性、技术性强，广大农民尤其是每个沼气用户，一定要了解有关沼气的科学道理，熟练掌握科学的管理方法。

为加强沼气的科学管理，发挥沼气的综合效益，满足广大沼气用户的迫切要求，作者编写出版了本书。

本书吸收了国内沼气科研新成果，重点介绍沼气发酵、建造、管理、维护、综合利用、安全等方面的常识，图书内容通俗易懂。

<<农村沼气实用技术>>

书籍目录

第一章 沼气发酵技术一、沼气常识 (一) 沼气由来 (二) 沼气主要成分与特性 (三) 沼气发现与沼气发酵二、沼气发酵工艺 (一) 严格厌氧环境 (二) 足量接种物 (三) 发酵原料及碳氮比 (四) 适宜温度 (五) 酸碱度 (六) 持续搅拌第二章 沼气池建造技术一、池容确定与池址选择 (一) 容积确定 (二) 容积计算 (三) 池址选择二、备料与质量要求 (一) 备料 (二) 质量要求三、建池技术 (一) 池形选择 (二) 放线挖坑 (三) 地下水处理 (四) 池底施工 (五) 砖结构池体砌筑 (六) 进出料口、护水箱砌筑与预制盖板的制作 (七) 密封层施工 (八) 试气验收第三章 沼气设备安装、调试与使用技术一、输气管道安装与测试二、用气设备安装调试与使用第四章 沼气池的启动与日常管理技术一、沼气池启动 (一) 选择优质原料并堆沤处理 (二) 添加优质足量接种物 (三) 加入温度较高发泡污水 (四) 低浓度启动 (五) 调节好发酵原料酸碱度 (六) 仔细密封好活动盖 (七) 放气试火二、沼气池日常管理 (一) 要经常进出料 (二) 要经常搅拌 (三) 要经常测定和调节发酵液酸碱度 (四) 要经常调节水量 (五) 安全管理与安全用气 (六) 做好沼气池的越冬保温工作第五章 沼气设施常见故障判断与排除一、沼气池故障 (一) 漏气漏水 (二) 产气异常二、沼气输配系统故障三、净化器故障四、灶具故障第六章 沼气综合利用技术一、沼气的综合利用 (一) 家庭生活用能 (二) 沼气储粮、饲养增温 (三) 沼气发电、供暖二、沼液、沼渣综合利用 (一) 农作物施肥 (二) 水产养鱼 (三) 农作物浸种 (四) 种植食用菌第七章 沼气安全常识一、沼气中毒与爆炸 (一) 人员中毒 (二) 燃烧爆炸二、沼气安全常识 (一) 安全建池 (二) 安全发酵 (三) 安全管理 (四) 安全用气 (五) 安全检修

<<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>