

<<农树沼气实用技术>>

图书基本信息

书名：<<农树沼气实用技术>>

13位ISBN编号：9787537520751

10位ISBN编号：7537520755

出版时间：1999-12

出版单位：河北科学技术出版社

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，ISBN：9787537520751，作者：董金锁，薛开吉主编

<<农树沼气实用技术>>

书籍目录

目录

- 第一篇 沼气的开发利用概况
- 第一章 发展沼气的目的、意义及过程
 - 第一节 发展沼气的目的和意义
 - 第二节 我国沼气的发展过程
- 第二章 沼气发展的现状及对策
 - 第一节 沼气发展的现状
 - 第二节 沼气的发展前景与对策
- 第二篇 沼气发酵
- 第三章 沼气的制取原理
 - 第一节 沼气发酵微生物
 - 第二节 沼气的性质
 - 第三节 沼气发酵过程
- 第四章 沼气发酵原料
 - 第一节 原料的种类及数量
 - 第二节 原料的成分
 - 第三节 原料的产气性能
 - 第四节 原料产气量的计算和表示法
- 第五章 发酵工艺
 - 第一节 发酵的基本条件
 - 第二节 工艺类型
 - 第三节 工艺的选型
- 第六章 农村沼气发酵典型工艺
 - 第一节 农村家用水压式沼气池发酵工艺
 - 第二节 低浓度启动高浓度沼气发酵
 - 第三节 沼气干发酵工艺
 - 第四节 沼气两步发酵工艺
- 第七章 指标检测与发酵管理
 - 第一节 挥发酸的测定
 - 第二节 pH值的测定
 - 第三节 硫化氢的测定
 - 第四节 氨氮的测定
 - 第五节 产气量的测定
 - 第六节 沼气成分的测定
 - 第七节 沼气发酵的运转管理
- 第三篇 发酵装置
- 第八章 沼气池的设计与选型
 - 第一节 沼气池及其工作原理
 - 第二节 沼气池的选型
 - 第三节 沼气池的设计
- 第九章 沼气池的建造和检修
 - 第一节 建池材料
 - 第二节 农村家用水压式沼气池的建造
 - 第三节 分离浮罩式沼气池的建造
 - 第四节 红泥塑料沼气池的建造

<<农树沼气实用技术>>

- 第五节 沼气池的配套装置及安装
- 第六节 沼气池的渗漏检查
- 第七节 沼气池及管网的检修
- 第十章 农村家用典型池型
- 第一节 曲流布料沼气池
- 第二节 宁V小康型沼气池
- 第三节 自动排料沼气干发酵装置
- 第四节 上流式浮罩沼气发酵装置
- 第五节 饲、气、肥多功能沼气池
- 第六节 小型高效沼气池
- 第七节 三位一体综合设施
- 第四篇 沼气、沼液和沼渣的应用
- 第十一章 沼气能的应用
- 第一节 沼气作为生活用能
- 第二节 沼气作为生产用能
- 第十二章 沼气肥的应用
- 第一节 沼气肥的组分、功能及增产效果
- 第二节 沼气肥的施用方法
- 第十三章 沼气、沼液和沼渣的综合利用
- 第一节 沼气的综合利用
- 第二节 沼液的综合利用
- 第三节 沼渣的综合利用
- 第四节 沼液和沼渣的综合利用
- 第五节 沼气、沼液和沼渣综合利用模式
- 第五篇 大中型沼气工程概述
- 第十四章 装置系统
- 第一节 厌氧消化装置
- 第二节 沼气脱硫装置
- 第三节 沼气的贮存装置
- 第四节 输配装置
- 第五节 沼气发酵前后处理装置
- 第十五章 大中型沼气发酵工艺
- 第一节 发酵原料
- 第二节 发酵工艺
- 第十六章 沼气工程运转实例
- 第一节 酒厂沼气工程
- 第二节 猪场沼气工程
- 第三节 牛场沼气工程
- 第四节 鸡场沼气工程
- 第五节 大中型沼气发电工程
- 附录
- 附录一 常用非法定计量单位与法定计量单位的换算关系
- 附录二 常用燃料的热值
- 附录三 几种气体的着火点及爆炸限度
- 附录四 常用面积计算方法
- 附录五 常用体积计算方法
- 参考文献

<<农树沼气实用技术>>

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>