第一图书网, tushu007.com

<<农村沼气利用260问>>

图书基本信息

书名：<<农村沼气利用260问>>

13位ISBN编号：9787122006295

10位ISBN编号：7122006298

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：宋洪川

页数：182

字数：159000

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

内容概要

本书以简单明了的问答形式(含262问)，提出了沼气利用中大家关心的各个方面，以及常见问题、关键技术的解决方案。
内容涉及沼气常识、沼气池的建造、沼气发酵工艺、沼气池的检修与管理、沼气池的安全与正确使用、沼气的综合利用、沼液和沼渣的综合利用等方面的知识。
　全书重点突出、一问一答、言简意赅、通俗易懂，是广大沼气技术人员、沼气用户、沼气技术培训人员、沼气工程技术人员、农村能源管理者必备的工具书。

书籍目录

第一部分　沼气和沼气发酵　1.什么是沼气?　2.建沼气池有什么作用?　3.在农村发展沼气对保护居住环境和卫生工作变革有什么作用?　4.什么是沼气发酵?第二部分　农村户用沼气池　5.什么是沼气池?　6.农村户用沼气池常见池型有哪些?　7.农村户用沼气池主要由哪些部分　组成?　8.水压式沼气池怎样贮气?　9.浮罩式沼气池怎样贮气?　10.为什么沼气池上必须安装活动盖？
11.为什么沼气池的进料管与出料间不能建在一起？
12.为什么圆、小、浅的沼气池好?　13.农村典型的户用沼气池有哪些?各有什么特点?　14.商品化沼气池(或工厂化沼气池)有何特点?　15.为什么要强调选择合适的沼气池?　16.修建多大容积的沼气池合适?　17.怎样建造农村户用沼气池?　18.修建沼气池有哪些过程?　19.沼气池应该建在什么位置?　20.建造常规沼气池需要哪些材料?　21.建造沼气池对水泥有什么要求?　22.建造沼气池对石子有什么要求?　23.建造沼气池对砂子有什么要求?　24.建造沼气池对钢筋有什么要求?　25.建造沼气池对砖有什么要求?　26.建造沼气池对石灰有什么要求?　27.建造沼气池对水有什么要求?　28.建造常规沼气池，为什么需要密封涂料?　29.怎样放线和挖坑?　30.怎样检查新建常规沼气池是否符合质量要求?　31.怎样方便检查商品化沼气池的密封性能?　32.用户如何判断玻璃钢沼气池的质量?　33.用户如何判断塑料沼气池的质量?第三部分　沼气发酵影响因素和新建池的启动　34.影响沼气发酵的主要因素有哪些?　35.温度对沼气发酵有什么影响?　36.酸碱度(pH值)对沼气发酵有什么影响?　37.厌氧环境对沼气发酵有什么影响?　38.原料的碳氮比对沼气发酵有什么影响?　39.接种物(厌氧活性污泥)对沼气发酵有什么影响?
40.料液浓度对沼气发酵有什么影响?　41.金属元素毒性物质对沼气发酵有什么影响?　42.氨态氮对沼气发酵有什么影响?　43.毒性有机化合物对沼气发酵有什么影响?　44.添加剂对沼气发酵有什么影响?
45.搅拌对沼气发酵有什么影响?　46.压力对沼气发酵有什么影响?　47.根据发酵原料分，农村家用沼气池主要有哪些发酵工艺类型?　48.在农村可以作为沼气发酵的原料有哪些?　49.常见原料的产气速率为多少?……第四部分　沼气池的日常管理与检修第五部分　安全建造沼气池和安全使用沼气第六部分　沼气的日常使用第七部分　沼气的综合利用第八部分　沼渣和沼液的综合利用第九部分　以沼气的纽带的农术能源生态工程模式参考文献

编辑推荐

为了与沼气事业的发展相适应，满足广大沼气用户的需要，普及沼气知识，根据各地的经验，结合实际工作，《农村沼气利用260问》一书较为系统地介绍了农村户用沼气的相关技术。
本着为充分发挥沼气池的综合效益的思想，主要对沼气池池型和建池地点的选择、沼气发酵工艺、沼气池的日常管理和沼气的使用、安全注意事项以及沼气和沼渣、沼液综合利用等实用技术中的疑难问题进行了解答。

第一图书网, tushu007.com

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