

《沼气与生态农业综合利用技术》

图书基本信息

书名 : 《沼气与生态农业综合利用技术》

13位ISBN编号 : 9787109088375

10位ISBN编号 : 7109088375

出版时间 : 2004-2

出版社 : 中国农业出版社

页数 : 101

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.tushu000.com

《沼气与生态农业综合利用技术》

内容概要

目前，全国各地沼气建设热情空前高涨，沼气建设也已从单一的能源效益型，发展到以沼气为纽带，集种植业、养殖业以及农副产品加工为一体的生态农业模式，在更大范围内为农业生产和农业生态环境展示了沼气的魅力。随着近年来粮食生产持续丰收，畜牧养殖业也得到了长足发展，为发展沼气生产奠定了物质基础，为了适应沼气发展的需要，我们组织编写了《沼气与生态农业综合利用技术》一书，愿为我国生态农业的快速、稳固、技术发展进一份微薄之力。该书以实用技术为重点，语言精练朴实、深入浅出、通俗易懂，针对性和可操作性较强，目的在于宣传普及沼气生产利用知识和沼气在发展生态农业中的作用。该书适宜于农村广大沼气生产者和基层技术人员阅读。

《沼气与生态农业综合利用技术》

书籍目录

前言一、沼气的概述
（一）沼气的概念和发展
（二）农村发展沼气的好处与用途
二、沼气的生产原理与生产方法
（一）沼气发酵的原理与生产过程
（二）沼气发酵的工艺类型
（三）影响沼气发酵的因素
（四）沼气池的类型
（五）沼气池的建造
（六）输气管道的选择与输气管道的安装
（七）沼气灶具、灯具的安装及使用
（八）沼气池的管理与应用
（九）沼气池使用过程中常见故障和处理方法以及预防措施
三、北方“四位一体”生态种养模式的设计与建造
（一）建设原则与规划
建设原则
建造地点
殖民地明向
前后两栋
模式之间距离的确定
场地定位及平地放线
沼气池施工
猪舍的施工技术
四、沼气的综合利用
（一）沼气的利用
沼气炊事、照明
沼气取暖
沼气增温、增光、增气肥
沼气作动力燃料
沼气灯江诱蛾
沼气孵鸡
沼气储粮
沼气水果保鲜
（二）沼液的利用
沼液作肥料
沼液防虫
沼液养鱼
沼液养猪
（三）沼渣的利用
沼渣作肥料
沼渣种植食用菌
……
五、沼气在生态农业中的作用
附录 沼气池池型和沼气池构造详图

《沼气与生态农业综合利用技术》

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:www.tushu000.com