

<<农村沼气生产与利用120问>>

图书基本信息

书名：<<农村沼气生产与利用120问>>

13位ISBN编号：9787801678232

10位ISBN编号：7801678230

出版时间：2006-1

出版时间：农业科技

作者：郑时选

页数：97

字数：71000

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>

<<农村沼气生产与利用120问>>

内容概要

沼气生产是一个生态系统工程，通过沼气的纽带作用，将现代农业生产技术和养殖技术以及适宜庭院的生态农业技术提供给农民，可以改变农民传统的生活、生产方式，改善农村生态环境，提高生活质量，增加农民收入。

所以，沼气建设受到广大农民的欢迎。

我国近向年沼气利用发展很快，每年以100万户的速度递增，全国已达到1400多万户。广大农民朋友需要了解和掌握有关沼气技术方面的知识和一些常用的科学管理方法，以保证沼气池正常、安全的运行和沼气配套产品正确、科学的使用，从而持续地发挥沼气建设带来的效益。

作者曾于2001年组织编写了《农村沼气生产与利用100问》一书。

该书一经问世，就受到广大农民读者的欢迎，多次重印，并在“2003年服务‘三农’全国农村图书大联展”上被评为“农村读者欢迎的图书”。

为了使本书的内容更加完善，满足广大读者的需要，作者决定对本书的内容进行调整和充实，增加了一些新的内容，提供了20多幅有关农村户用沼气池及配套产品安装调试的示意图。

希望本书的修订再版能为读者在沼气生产与利用等方面提供进一步的帮助。

<<农村沼气生产与利用120问>>

书籍目录

第一部分 认识沼气 1.什么叫沼气? 2.沼气是由哪些气体组成的? 3.沼气有哪些用途? 4.修建沼气池有哪些好处? 5.什么是户用农村能源生态工程北方模式? 6.什么是户用农村能源生态工程南方模式? 第二部分 农村户用沼气池的修建常识 7.农村户用沼气池有哪几种池形? 8.沼气池结构依据什么原则? 9.怎样规划沼气池的建筑位置? 10.怎样修建沼气池? 11.修建沼气池的材料有哪些要求? 12.修建沼气池有哪些步骤? 13.建池过程中应注意哪些问题? 14.农户修建沼气池多大容积合适? 15.为什么要在沼气池上安装活动盖? 16.沼气池的进料管与出料间合在一起为什么不好? 17.出料间可以代替水压箱吗? 18.怎样检查沼气池是否符合质量要求? 19.农村修建大型沼气池要注意哪些问题? 第三部分 沼气池的检修与管理 20.怎样判断沼气池漏水和漏气? 21.如何查找沼气池出毛病的部位? 22.造成沼气池漏水、漏气的常见部位和原因有哪些? 23.怎样修补沼气池? 24.怎样管理好沼气池? 第四部分 安全建池 25.修建沼气池应注意哪些安全措施? 26.人进入沼气池,为什么要采取安全措施? 27.人进入沼气池前,应采取哪些安全措施? 28.沼气池活动盖揭开数天后,为什么还会发生窒息、中毒事故? 29.人池人员若发生窒息、中毒时应如何抢救? 30.为什么沼气池内不能用明火照明? 31.沼气池在试压和进、出料时,应该注意哪些问题? 32.沼气池在什么情况下会发生爆炸?怎样防止? 33.沼气池的进、出料间为什么一定要加盖防护? 34.采用向沼气池内丢火团的办法,先烧掉沼气,再点明火入池,这种做法对吗? 第五部分 农村沼气池发酵产气工艺 第六部分 沼气、沼渣和沼液的利用 第七部分 农村户用沼气安装常识 第八部分 农村户用沼气产品的使用

<<农村沼气生产与利用120问>>

编辑推荐

本书以普及农民为读者对象，用通俗易懂的文字介绍了沼气池的建造、管理与维护、沼气的综合利用技术、以及沼气的正确及安全使用等技术知识，是一部知道农民生产和使用清洁能源——沼气的指南。

<<农村沼气生产与利用120问>>

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>