

<<沼气管理工>>

图书基本信息

书名：<<沼气管理工>>

13位ISBN编号：9787110077122

10位ISBN编号：7110077128

出版时间：2012-4

出版时间：科学普及出版社

作者：吕亚洲 主编

页数：151

字数：220000

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>

## <<沼气管理工>>

### 内容概要

《农村劳动力培训阳光工程系列教材：沼气管理工》共分五章。  
第一章为基础知识，在职业道德和相关法律法规条款宣讲的基础上，主要介绍农村沼气发酵和沼气设备基础知识以及沼气安全常识等；第二章从原料预处理和日常管护及故障维修，针对发酵装置运行维护进行培训；第三章分别讲解了输配系统、储气装置、净化装置以及使用装置的运行维护知识；第四章主要就检测设备、加热设备、搅拌装备、进出料装备和后处理装备等配套装备运行维护进行讲解；第五章介绍了沼液、沼渣在种养业等农业生产中的综合利用与培训管理知识。

沼气管理工作为就业准入职业之一，要求劳动者必须经过相应培训，取得职业资格证书后持证上岗。吕亚洲编写《农村劳动力培训阳光工程系列教材：沼气管理工》作为阳光工程培训教材，主要面向从事或准备从事农村沼气运行管理、维修维护、技术指导及生产经营管理等工作的人员。

## &lt;&lt;沼气管理工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 基础知识

## 第一节 沼气管理工职业道德

- 一、职业道德基础知识
- 二、沼气管理工职业道德
- 三、沼气管理工职业道德修养

## 第二节 相关法律法规常识

- 一、消费者权益保护法
- 二、劳动法
- 三、节约能源法
- 四、环境保护法

## 第三节 材料与建筑基础知识

- 一、建筑材料
- 二、建筑识图

## 第四节 沼气发酵基础知识

- 一、沼气
- 二、沼气发酵基本原理
- 三、沼气发酵基本条件
- 四、沼气发酵常用工艺
- 五、典型户用沼气池

## 思考复习题

## 第二章 发酵装置运行维护

## 第一节 原料预处理

- 一、原料种类与数量
- 二、原料的成分
- 三、原料的产气性能
- 四、原料产气量的计算和表示法
- 五、沼气发酵原料预处理

## 第二节 日常管护和故障维修

- 一、日常管理维护
- 二、故障诊断及排除

## 思考复习题

## 第三章 输配和使用装备运行维护

## 第一节 输气管网维护

## 第二节 储气装置运行维护

## 第三节 净化装置维护

## 第四节 使用装备运行维护

## 思考复习题

## 第四章 配套装备运行维护

## 第一节 检测设备维护

- 一、甲烷检测方法
- 二、不同方法甲烷检测仪适应性分析

## 第二节 加热设备运行维护

## 第三节 搅拌装备运行维护

## 第四节 进出料装备维护

## 第五节 后处理装备运行维护

## <<沼气管理工>>

思考复习题

### 第五章 综合利用与培训管理

#### 第一节 沼气在农业生产中的应用

- 一、沼气在日光温室中的应用
- 二、沼气保鲜水果
- 三、沼气储粮

#### 第二节 沼液在种植业中的应用

- 一、沼液浸种
- 二、沼液叶面喷洒
- 三、沼液水培蔬菜
- 四、果园沼液滴灌

#### 第三节 沼液在养殖业中的应用

- 一、沼液养鱼
- 二、沼液养猪
- 三、沼液喂鸡
- 四、沼液用于其他养殖

#### 第四节 沼渣的综合利用技术

- 一、工业沼肥生产技术
- 二、沼渣制作棉花营养钵
- 三、玉米营养土施用沼渣
- 四、沼渣种植香菇技术
- 五、沼渣堆肥处理
- 六、沼渣养鱼
- 七、沼渣养殖蚯蚓技术
- 八、沼渣与其他肥料的配合使用方法

#### 第五节 培训与管理

- 一、培训
- 二、安全管理

思考复习题

参考文献

## <<沼气管理工>>

### 编辑推荐

根据农业部关于农村劳动力培训阳光工程工作的指导意见和北京市农村劳动力培训阳光工程项目实施方案要求,为了更好地贯彻落实中央有关文件精神,加大新型职业农民培养力度,进一步做好阳光工程沼气管理工培训工程,特组织专业技术人员吕亚洲编写了《农村劳动力培训阳光工程系列教材:沼气管理工》。

通过理论培训与实际操作,使从事农村沼气管护工作的人员熟悉沼气发酵、建筑工艺和材料等基本知识,具备一定的识图能力,掌握农村沼气建设施工、设备安装、质量检验、启动调试、维修维护和综合利用等职业技能,提升沼气管理工的整体素质,保障农村沼气的建设质量和效益发挥,推动农村剩余劳动力的转移就业和农民增收。

<<沼气管理工>>

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>