第一图书网, tushu007.com

<<新农村太阳能利用能人培训教材>>

图书基本信息

书名：<<新农村太阳能利用能人培训教材>>

13位ISBN编号：9787111339809

10位ISBN编号：7111339800

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：迟全勃 编

页数：109

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

本书从太阳灶、太阳能热水器、太阳能温室、太阳能干燥器及太阳房等方面介绍了太阳能在新农村生产生活中的应用。
本书内容通俗易懂、深入浅出，所介绍的太阳能技术不仅具有实用性而且具有很强的可操作性。

本书可作为太阳能农民工的培训教材，也可作为从事太阳能应用相关工作的技术人员、研发人员及管理人员的技术指导用书，还可供广大太阳能技术业余爱好者阅读。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第1章　太阳灶
1.1 太阳灶的类型
1.2　太阳灶的结构
1.3 太阳灶的设计
1.4 太阳灶的制作
1.5 太阳灶的性能检测
1.6 太阳灶的安装、使用与维护
第2章 太阳能热水器
2.1 太阳能热水器的构成与分类
2.2　太阳能集热器
2.3 家用太阳能热水器的安装
2.4 家用太阳能热水器的使用与维护
2.5 太阳能热水系统的安装
2.6 太阳能热水系统的维护
第3章 太阳能温室
3，1 太阳能温室的分类、选型与规划
3.2 太阳能温室的设计
3.3 太阳能温室的建造
3.4 竹木结构太阳能温室
第4章 太阳能干燥器
4.1 太阳能干燥
4.2 太阳能干燥器的分类与特点
第5章　太阳房
5.1 太阳能采暖系统的分类与特点
5.2　被动式太阳房
5.3 太阳房的建设
参考文献

章节摘录

版权页：插图：（3）定期检查各种设备与部件定期检查水泵、电磁阀等设备是否正常工作，电动部件是否正常，密封是否严密，并且按设备使用说明对其进行必要保养。
（4）对辅助加热设备进行日常维护对于电加热器、锅炉、热泵等辅助加热设备，应当按照厂家提供的使用要求进行操作和日常的维护，一旦出现了问题，应当配合厂家服务人员进行检修。
（5）定期排污定期对系统进行排污，以防管路阻塞。
（6）定期记录系统参数定期记录自动控制系统测控的参数，并且对数据进行汇总和分析，以此作为系统控制和优化运行的依据。
（7）避免集热器闷晒节假日或者热水系统停用期间，应当采取必要的措施，避免集热器闷晒。
闷晒会造成高温结垢，影响系统的使用寿命。
（8）经常性巡视检查1）经常巡视检查各保温部位是否有破损，若发现需及时修复，以免增大热损失，影响使用。
2）经常巡视检查各管道的连接点是否有渗漏的现象，若发现需及时修复，以防渗漏加重造成修理困难，影响使用。
3）储热水箱的浮球阀是易损件，应当经常检查及时更换，防止造成大量跑水。
（9）防止系统空晒在非结冰季节，若要暂时停用太阳能热水系统，需保证系统内充满水，防止空晒。
尤其是夏季，环境温度高，太阳辐射强，空晒会使集热器内温度过高，影响使用寿命。
2.太阳能热水系统的防冻措施（1）双回路系统的防冻措施太阳能热水系统有两个回路，由集热器和换热器组成一个封闭的回路，储水箱和换热器组成另一个回路。
集热器和换热器组成的回路内充以防冻液体，如图2-35所示。

编辑推荐

《新农村太阳能利用能人培训教材》是新农村低碳能人培训系列教材之一。

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