

<<农村太阳能开发利用技术>>

图书基本信息

书名：<<农村太阳能开发利用技术>>

13位ISBN编号：9787802232174

10位ISBN编号：7802232171

出版时间：2008-5

出版时间：中国三峡出版社

作者：施骏

页数：149

字数：105000

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>

<<农村太阳能开发利用技术>>

内容概要

太阳能是取之不尽的能源，使用太阳能不会排放出有毒的污染物，这对保护人类生存条件和进行可持续生产十分有利。

近几年来，随着技术的不断改进，太阳能利用的许多项目已经进入实用阶段。

尤其对能源较为缺乏的农村来说，合理利用太阳能有非常重要的意义。

本书为“新农村建设丛书”之一，介绍了农村太阳能开发利用技术。

<<农村太阳能开发利用技术>>

书籍目录

第1章 太阳能资源 一、太阳能资源的特点 二、我国的太阳能资源第2章 太阳能热水器 一、太阳能热水器基本原理及分类 二、太阳能热水器的技术要点 三、太阳能热水器的安装 四、太阳能热水器的使用要点与维护第3章 日光棚室 一、栽培用日光棚室 二、养殖用日光棚室第4章 太阳房 一、被动式太阳房的分类 二、被动式太阳房的设计 三、直接受益式太阳房 四、集热蓄热墙式太阳房 五、被动式太阳房的几种做法 六、被动式太阳房的管理与维修第5章 太阳灶 一、箱式太阳灶 二、聚光式太阳灶第6章 太阳能光电利用技术 一、太阳电池工作原理 二、太阳能光伏系统 三、太阳能光伏系统的应用第7章 太阳能干燥技术 一、温室型太阳能干燥器 二、集热器型太阳能干燥器 三、太阳能干燥装置举例

<<农村太阳能开发利用技术>>

章节摘录

2. 建棚准备 (1) 大棚的制作构件及数量。

搭积木需要不同花色的木块, 同样, 搭大棚需要各种各样的构件。

建造一个移动大棚所需要的构件有中脊柱、腰柱、边柱、撑线地锚、压线地锚、撑线钢丝、压线钢丝和棚头边架。

建造667m。

大棚需要中脊柱24根、腰柱48根、边柱48根、撑线地锚48个、压线地锚50个、撑线24根、压线25根、棚头边架2套。

准备好这些构件, 就可以搭起一个大棚了。

(2) 大棚的方位和跨度。

大棚一般是南北走向, 但根据需要, 也可以是东西走向。

目前建造的移动大棚跨度一般在7-15m, 棚长80-100m, 棚中脊高2-2.5m。

在搭建大棚之前, 首先我们需要制作好几个重要的构件, 主要包括支柱、地锚、撑线和压线等。

(3) 支柱的制作。

移动大棚的柱包括中脊柱、腰柱和边柱, 它们都是由6分钢管和4分钢管组成的, 由于6分钢管和4分钢管的粗细不同, 用两根钢管相套, 做成的支柱可以自由升降, 调节长度。

<<农村太阳能开发利用技术>>

编辑推荐

《农村太阳能开发利用技术》由中国三峡出版社出版。
袁隆平院士、官春云院士领衔打造“三农”图书精品。
建设新农村，开创新生活。

<<农村太阳能开发利用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>