

<<农村能源应用技术>>

图书基本信息

书名：<<农村能源应用技术>>

13位ISBN编号：9787501979011

10位ISBN编号：7501979014

出版时间：2011-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：李延云，高援朝，田宜水 编

页数：486

字数：412000

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>

<<农村能源应用技术>>

内容概要

本书是一本指导我国广大农村宣传、推广、应用可再生能源技术的实用图书，全面论述了太阳能等可再生能源技术在新农村建设和农村城市化建设中的应用。

具体内容包括：太阳灶、太阳热水器、太阳热水系统、太阳能光伏发电系统、太阳温室、太阳房、风力发电、风光互补发电、微水电、农村沼气、生物质能源等．实用技术。

本书理论简明扼要、实用性强，特别适合乡村能源工作者、科研院所以及各级管理人员阅读。

<<农村能源应用技术>>

作者简介

李延云 农业部规划设计院教授级高级工程师、研究员，农业部工程建设项目评估专家、招标评估专家、全国农业机械化与设施农业工程技术专家库专家。
主持完成“全国农产品加工保障体系规划”等7项国内外重大工程咨询项目，“农产品加工业政策法规研究”等7项农业部软课题；主持完成棉籽饼粕生物脱毒成套设备与技术开发、酒精糟和啤酒糟生产生物蛋白饲料技术开发、微生物肥料的产业化开发、茶叶酒的产业化开发等工程技术开发项目。在各种核心期刊发表论文60余篇，出版著作入选农家书屋工程、“十一五”国家重点图书出版规划项目。

<<农村能源应用技术>>

书籍目录

第一篇 太阳能利用设备 第一章 太阳辐射基础知识 第一节 能源及其分类 第二节 太阳及太阳辐射能 第三节 我国的太阳能资源 第二章 太阳灶 第一节 热力学基础知识简介 第二节 传热学基础知识简介 第三节 太阳灶分类及结构 第四节 箱式太阳灶 第五节 聚光式太阳灶 第六节 太阳灶的壳体材料和反光材料 第七节 太阳灶的技术要求和安装使用及维护 第八节 太阳灶结构检测和热性能试验方法 第三章 太阳热水器 第一节 平板型集热器 第二节 真空太阳集热管 第三节 真空管太阳集热器 第四节 平板型太阳热水器 第五节 真空管太阳热水器 第六节 闷晒式太阳热水器 第四章 家用太阳热水器的安装与验收 第一节 家用太阳热水器的安装 第二节 家用太阳热水器的防腐和保温 第三节 实用太阳热水器的验收与维护 第五章 太阳热水器的安装 第一节 太阳热水器系统类型及循环方式 第二节 太阳热水器系统施工安装 第三节 设备吊装和管道施工 第四节 集热器的安装 第五节 辅助电加热系统 第六节 太阳热水系统的防腐和保温 第七节 定位放线 第八节 基础施工的步骤 第九节 太阳热水系统支架和水箱制作 第十节 安装太阳热水系统 第十一节 热泵技术 第十二节 设置系统运行参数 第十三节 太阳热水系统的验收与维护 第二篇 太阳能热利用建筑 第六章 太阳温室 第一节 太阳温室基本原理 第二节 太阳温室设计 第三节 竹木结构太阳温室的施工 第四节 塑料大棚的施工 第五节 钢木结构太阳温室的施工 第六节 卷帘机的维修 第七章 太阳房 第一节 太阳房分类 第二节 太阳房的设计 第三节 被动式太阳房的施工 第四节 基础工程施工 第五节 复合保温墙体施工 第六节 门窗工程施工 第十节 屋面工程施工 第三篇 太阳能光伏发电 第四篇 小型电源 第五篇 农村户用沼气 第六篇 农村生物质能利用技术

<<农村能源应用技术>>

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>