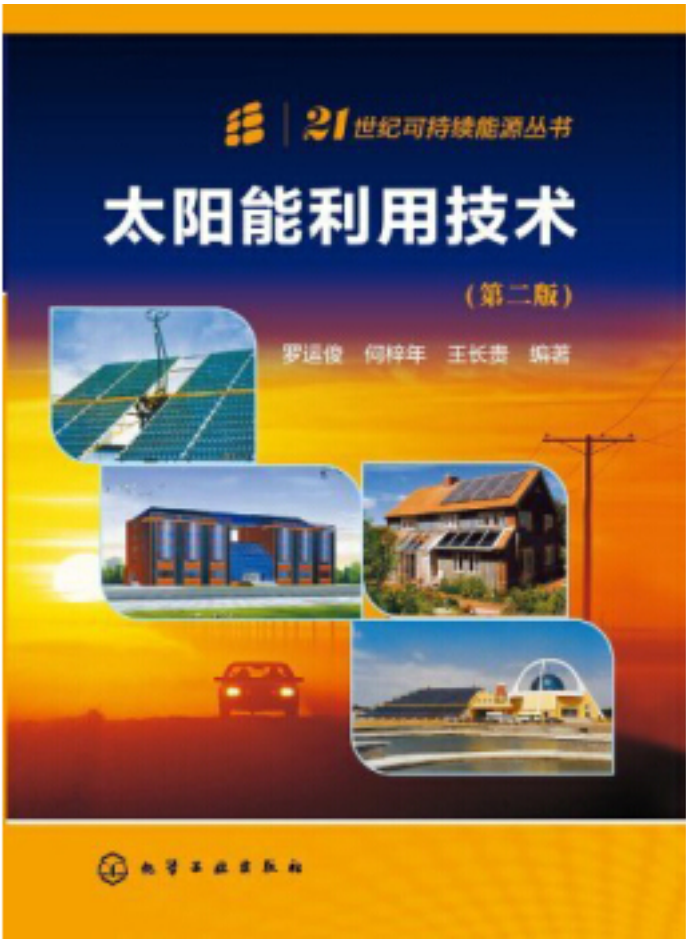


太阳能利用技术（第二版）



[太阳能利用技术（第二版）_下载链接1_](#)

著者:罗运俊，何梓年，王长贵 著

[太阳能利用技术（第二版）_下载链接1_](#)

标签

评论

内容较详.有帮助. 印刷质量也不错

内容很简单，主要介绍应用方面，是一本好书

全新正版 非常满意的购物

专业书，便宜，送货快。蛮好，真是好]

专业书，便宜，送货快。蛮好

值得拥有！！！！非常喜欢！！！！

还行，不错的一本书，但是感觉有点太科普了

包装很好很新

书中的内容虽然没有多么新鲜，但是对我还是好书

还不错，通俗易懂，相关专业的更可能容易接受

东西还是不错的，赞一个

看了帮助不大，没什么意思。

总的来说不是很实用，结合不了中国当代国情。

很好

打开书本[SM]，[ZZ]装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。[BJTJ]作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”[NRJJ]从你留给别人的第一印象，就可以让别人看出你是什么样的人。[SZ]所以多读书可以让人感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。[QY]所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下

希望京东这样保持下去，越做越好

我读书的目的是丰富知识，开阔视野，助推工作，提升自身文化素养。总结我的读书经历，有四次起伏变化：第一阶段是学生时代仅为学习成绩而读书，我称为被动读书；第二阶段是有了兴趣爱好仅为提高特长而读书，我称为局限读书；第三阶段是在工作岗位上仅为干好本职而读书，我称为狭隘读书；第四阶段就是现在的情况，读书意识强了，读书范畴广了，但读书量太少，我称为平常读书。和大多数人一样，总是找借口说工作忙而贻误读书，这不是能站住脚的理由，而是自身做事的毅力不够，没有养成坚持每天读书的良好习惯。这就算是对自己的一次自我批评吧。

我算不上一个“地道”的读书人，没有什么经验可谈，就和大家在一起谈一些个人的观点。我个人对“读好书”的见解可以概括为12个字：精读、常读、笔读、心读、鉴读、多读。

一、精读。精读的一个方面是精选。世上的书籍数以亿计，要读的书难计其多。这就需

要有选择地去读，更重要的是会选择，根据自己的喜好和需要，精心选择几本好书，不要见书就买。托尔斯泰有句名言“理想的书籍是智慧的钥匙”，赵树理也说过这样的话：“读书也像开矿一样，沙里淘金”，说的就是选好书、读好书的道理。另一方面是把书读到真懂。一本好书，读一遍两遍是不行的，要反复的去读，每读一遍都会有不同的收获。多少专家研究《红楼梦》，还成立了专门的红学研究会，现在还在研究她，就是这个道理。读书不能只求一只半解，要完全理解，尽可能全部消化，这才叫读书，叫精读。

二、常读。书要常读，养成习惯。要养成一个好的习惯很难，但只要坚持去做，把一件事重复去做，这种重复就会成为一种习惯。对坚持每天读书，不要说需要多久，只要能坚持1个月，这种意识自然会成为习惯，这就叫习惯成自然。我认为，我们青年干部要把读书当作一日三餐的生活习惯，让读书成为每天必不可少的生活内容，我称之为常读。

三、笔读。就是要借助手中的笔辅助读书。有一句耳熟能详的谚语叫“好记性不如烂笔头”，通常理解为作读书笔记，我还理解为写心得体会、读后感、随笔等。我认为，读书是吸收，写作是消化，我在第一次执笔写公文、起草大会讲话时，总觉得没有东西可写，要么写的内容干巴巴，平铺直叙，意识到自己的阅读量太少，脑子里记下的东西太少，这才刻意去多读书，把好的语句、好的典故摘记笔下，并坚持写一些读书心得，不怕写不好，只要坚持，久而久之，这些东西就会留在脑海，动笔写文章时就会自然见于笔下。我在看电视节目时也在作笔记，准备了一个专门的电视笔记本，收益还是有的。这便是勤动手的好处，我叫做笔读。

四、心读。读书要专心，更要用心。书中自有黄金屋，用心去读，才能真正读懂书，朱熹在《训学斋规》中说，“读书有三到，心到，眼到，口到，三到之中，心到最急。”

五、鉴读。读书也是生活的一面镜子，通过读书梳理自己的头脑，丰富文化底蕴，提升道德素养，我把一些好的方面作为航标，把比如从物传记方面的反面东西作为成长的警钟，这就叫做鉴读，有借鉴、有鉴别的吸收书中的文化，持扬弃的读书观。

六、多读。“从精出发，博览群书。”身边的人和事是书，工作是书，生活是书，只要肯读书，书中自有黄金屋。

《太阳能利用技术》是《21世纪可持续能源丛书》之一。太阳能的利用是开发新能源与可再生能源的重要内容。我国是太阳能资源十分丰富的国家，为了普及、宣传和推广太阳能利用技术，《太阳能利用技术》对太阳能光热转换和光电转换两大领域进行了叙述；包括太阳热水器、太阳灶、太阳房、太阳能干燥、太阳能温室、太阳能制冷与空调、太阳能热发电及光伏发电系统等，对上述内容分别从原理、类型、结构设计、安装施工、运行管理和国内外典型实例进行介绍和分析。全书内容翔实，资料丰富，实用性强。

《太阳能利用技术》可供从事能源领域的技术人员及太阳能企业、研究所及高等院校师生、农村能源系统管理人员参考；也可供广大能源及太阳能业余爱好者阅读。第1章

概论 1.1 新能源和可再生能源的含义、特点及种类 1.2

开发利用新能源和可再生能源的意义 1.3 太阳能利用简史 1.4 太阳能利用基本方式

第2章 太阳和太阳能 2.1 巨大的火球 2.2 无比的能量 2.3 太阳能量的传送 2.4 彩色的光谱

2.5 太阳辐照度及特点 2.6 中国的太阳能资源 第3章 太阳集热器 3.1 概述 3.2

太阳能热利用中的传热学基础 3.2.1 热量传递的基本方式 3.2.2

太阳辐射的吸收、反射和透射 3.3 太阳集热器的分类 3.3.1

按集热器的传热工质类型分类 3.3.2 按进入采光口的太阳辐射是否改变方向分类 3.3.3

按集热器是否跟踪太阳分类 3.3.4 按集热器内是否有真空空间分类 3.3.5

按集热器的工作温度范围分类 3.4 平板型太阳集热器 3.4.1 平板型集热器的基本结构

3.4.2 集热器的基本能量平衡方程 3.4.3 集热器总热损系数 3.4.4

集热器效率方程及效率曲线 3.4.5 平板型集热器的热性能试验 3.4.6

平板型集热器的技术要求 3.4.7 提高平板型集热器产品性能与质量的主要途径 3.5

真空管太阳集热器 3.5.1 全玻璃真空管集热器 3.5.2 热管式真空管集热器 3.5.3

其他型式金属吸热体真空管集热器 3.5.4 真空管集热器的热性能试验 第4章 太阳热水器

4.1 太阳热水器的类型 4.2 家用太阳热水器 4.2.1 家用闷晒式太阳热水器 4.2.2

家用平板太阳热水器 4.2.3 家用紧凑式全玻璃真空管太阳热水器 4.2.4
家用紧凑式热管真空管太阳热水器 4.3 太阳热水系统 4.3.1 自然循环太阳热水系统 4.3.2
强制循环太阳热水系统 4.3.3 直流式太阳热水系统 4.4 太阳热水器的生产 4.4.1
平板集热器的生产 4.4.2 真空集热管的生产 4.4.3 水箱的生产 4.5
太阳热水器的设计、安装与维修 4.5.1 太阳热水器的设计 4.5.2 太阳热水器的安装 4.5.3
太阳热水器的维护 第5章 太阳灶 5.1 概述 5.2 太阳灶的性能和结构类型 5.2.1
太阳灶的性能 5.2.2 太阳灶的结构类型 5.3 太阳灶的设计 5.3.1
旋转抛物面聚光太阳灶的设计 5.3.2 抛物线的制作方法 5.3.3 聚光太阳灶曲面的设计
5.3.4 太阳灶各参数的设计与确定 5.3.5 太阳灶的结构设计 5.4 太阳灶的材料与制作 5.4.1
太阳灶的壳体材料 5.4.2 太阳灶的反光材料 5.4.3 太阳灶的制作 5.5 太阳灶的使用和维护
第6章 太阳房 6.1 概述 6.2 太阳房的原理和类型 6.2.1 主动式太阳房 6.2.2 被动式太阳房
6.2.3 热泵太阳能采暖系统 6.3 太阳房的设计 6.3.1 太阳房的热工设计 6.3.2
太阳房墙体围护结构最佳保温厚度计算 6.3.3 遮阳装置的设计 6.3.4
集热-蓄热墙式太阳房的设计原则 6.3.5 附加温室（阳光间）式太阳房设计原则 6.4
太阳房的评价方法 6.4.1 热性能评价 6.4.2 经济评价方法 6.5 太阳房典型实例 6.5.1
中国甘肃省某被动太阳房 6.5.2 中国北京某主动太阳房 6.5.3
日本供冷暖、供热水主动太阳房 第7章 太阳能干燥 7.1 概述 7.1.1 太阳能干燥的意义
7.1.2 太阳能干燥的优点 7.2 太阳能干燥基本原理 7.2.1 干燥的基本概念 7.2.2
太阳能干燥的基本原理 7.2.3 物料的干燥特性 7.3 太阳能干燥器分类 7.4
温室型太阳能干燥器 7.4.1 基本结构 7.4.2 工作过程 7.4.3 适用范围 7.4.4 应用实例 7.5
集热器型太阳能干燥器 7.5.1 基本结构 7.5.2 工作过程 7.5.3 适用范围 7.5.4 应用实例 7.6
集热器-温室型太阳能干燥器 7.6.1 基本结构 7.6.2 工作过程 7.6.3 适用范围 7.6.4
应用实例 7.7 整体式太阳能干燥器 7.7.1 基本结构 7.7.2 工作过程 7.7.3 适用范围 7.7.4
应用实例 7.8 其他型式太阳能干燥器 7.8.1 聚光型太阳能干燥器 7.8.2
太阳能远红外干燥器 7.8.3 太阳能振动流化床干燥器 第8章 太阳能温室 8.1 概述 8.2
太阳能温室的结构类型 8.2.1 根据用途分类 8.2.2 根据室内温度分类 8.2.3
根据太阳能与温室结合方式分类 8.2.4 根据温室的结构分类 8.2.5 根据温室透光材料分类
8.2.6 按温室朝向和外形分类

[太阳能利用技术（第二版）_下载链接1_](#)

书评

[太阳能利用技术（第二版）_下载链接1_](#)