

太阳能发电原理与应用



[太阳能发电原理与应用_下载链接1](#)

著者:宋金莲

出版者:人民邮电

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787115159557

《太阳能发电原理与应用》分为6章，前4章叙述太阳能光伏发电的基础知识，如光伏发电原理、太阳能电池的原理与分类、并网发电和离网发电，同时还介绍了重要部件光伏

电池模块、控制器(特殊变频器)和蓄电池的类型，可供读者设计时参考。第5章讲解系统控制方法，介绍了最大功率点跟踪控制的几种方案，可供科研工作者选题时参考。第6章介绍光伏发电系统的应用，主要涉及太阳能PV空调器和太阳能电动车两种典型应用，并给出电路图、计算机控制软件和实验数据曲线，内容翔实。

《太阳能发电原理与应用》读者对象为新能源、电力电子专业技术人员或相关专业的师生。

作者介绍:

目录:

[太阳能发电原理与应用_下载链接1](#)

标签

还不错

sun

评论

[太阳能发电原理与应用_下载链接1](#)

书评

[太阳能发电原理与应用_下载链接1](#)