

《太阳电池物理基础》

图书基本信息

书名：《太阳电池物理基础》

13位ISBN编号：9787111473698

出版时间：2014-9-22

作者：白一鸣

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《太阳能电池物理基础》

内容概要

本书系华北电力大学可再生能源学院光伏科学与工程专业的专业课教材。全书系统地介绍了太阳辐射的定量描述、细致平衡原理与太阳能电池所涉及的基本概念、物理模型、伏安特性及一些典型太阳能电池设计的基本理念。全书共7章，包括太阳能与太阳能电池、细致平衡原理与太阳能电池J-V关系、载流子的统计分布与电流、非平衡载流子的产生与复合、pn结及其伏安特性、太阳能电池的伏安特性和半导体结。全书内容深入浅出、概念清晰、图文并茂、物理图像鲜明，非常适合作为光伏专业、能源专业或其他相关专业的本科生和研究生的专业教材。本书也可以作为光伏领域科学工作者和工程技术人员的参考资料，帮助其在太阳能电池领域打下坚实的物理基础，为研发各种类型的太阳能电池提供指导和帮助。

《太阳能电池物理基础》

书籍目录

《太阳电池物理基础》

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:www.tushu000.com