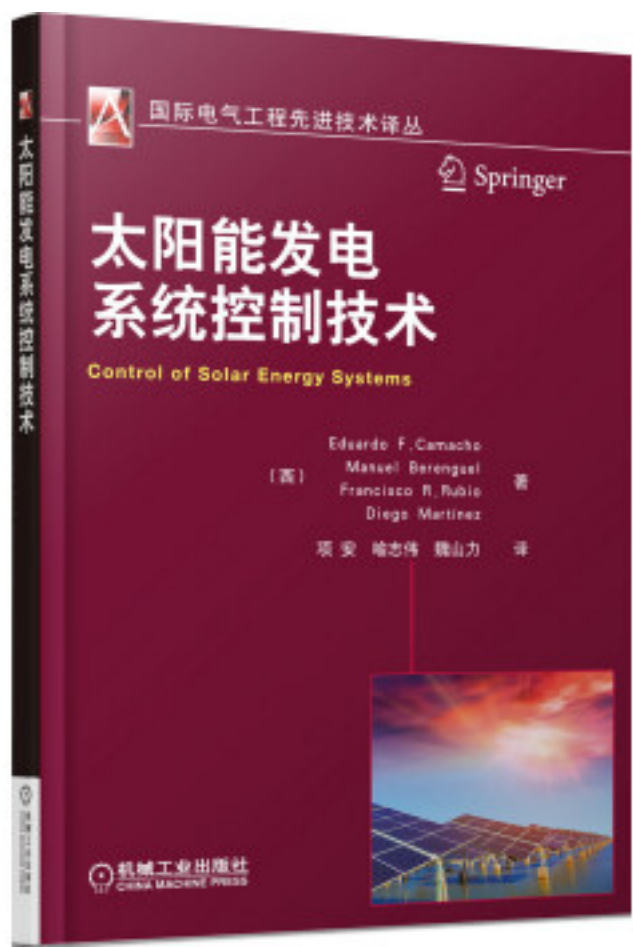


国际电气工程先进技术译丛：太阳能发电系统控制技术



[国际电气工程先进技术译丛：太阳能发电系统控制技术_下载链接1](#)

著者:[西] Eduardo Fernandez Camacho, [西] Manuel Berenguel, [西] Francisco R.Rubio 等 著, 项安, 喻志伟, 魏山力 译

[国际电气工程先进技术译丛：太阳能发电系统控制技术_下载链接1](#)

标签

评论

正版。

书不错

介绍了光伏发电系统和太阳炉以及太阳能制冷系统等其他太阳能利用方式。本书详述了太阳能发电系统的相关概念、跟踪控制方法、仿真建模以及如何提高发电系统的效率，并对具体问题进行了分析，最后还探讨了太阳能电站并网和集成控制的问题。本书主要特点是包含了一系列的实例和仿真模型，以欧洲最大的太阳能聚焦利用技术研究中心——西班牙阿尔梅里亚太阳能研究中心（PSA）作为实验平台，本书介绍了实际电站中的装置和设施及其使用的控制手段，并用大量的实际运行数据验证理论和模型。因此本书主要面向从事太阳能发电和控制工程技术领域的读者。当然，具有控制理论和样本数据分析方面的基础知识的读者也可以把本书作为参考学习资料。介绍了光伏发电系统和太阳炉以及太阳能制冷系统等其他太阳能利用方式。本书详述了太阳能发电系统的相关概念、跟踪控制方法、仿真建模以及如何提高发电系统的效率，并对具体问题进行了分析，最后还探讨了太阳能电站并网和集成控制的问题。本书主要特点是包含了一系列的实例和仿真模型，以欧洲最大的太阳能聚焦利用技术研究中心——西班牙阿尔梅里亚太阳能研究中心（PSA）作为实验平台，本书介绍了实际电站中的装置和设施及其使用的控制手段，并用大量的实际运行数据验证理论和模型。因此本书主要面向从事太阳能发电和控制工程技术领域的读者。当然，具有控制理论和样本数据分析方面的基础知识的读者也可以把本书作为参考学习资料。介绍了光伏发电系统和太阳炉以及太阳能制冷系统等其他太阳能利用方式。本书详述了太阳能发电系统的相关概念、跟踪控制方法、仿真建模以及如何提高发电系统的效率，并对具体问题进行了分析，最后还探讨了太阳能电站并网和集成控制的问题。本书主要特点是包含了一系列的实例和仿真模型，以欧洲最大的太阳能聚焦利用技术研究中心——西班牙阿尔梅里亚太阳能研究中心（PSA）作为实验平台，本书介绍了实际电站中的装置和设施及其使用的控制手段，并用大量的实际运行数据验证理论和模型。因此本书主要面向从事太阳能发电和控制工程技术领域的读者。当然，具有控制理论和样本数据分析方面的基础知识的读者也可以把本书作为参考学习资料。

[国际电气工程先进技术译丛：太阳能发电系统控制技术_下载链接1](#)

书评

[国际电气工程先进技术译丛：太阳能发电系统控制技术_下载链接1](#)