

<<燃料电池微电网应用>>

图书基本信息

书名：<<燃料电池微电网应用>>

13位ISBN编号：9787111414469

10位ISBN编号：7111414462

出版时间：2013-5

出版时间：机械工业出版社

作者：Shin'ya Obara

译者：甘全全

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>

<<燃料电池微电网应用>>

内容概要

《燃料电池微电网应用》以日本札幌及东京地区实际的供能为样本进行介绍。首先，从质子交换膜燃料电池（PEMFC）独立系统着手，前八章全面分析了燃料电池作为微电网中的核心供电单元的特性。

并且在其中尝试引入商用电网，通过数个模型的数值模拟计算得出，燃料电池可以对商用电网实现平峰削谷的作用，同时降低整体成本；后面五章，每一章中都引入了一个新的元素，如生物质发电机、太阳能、风能等。

在每一种新能源的引入过程，都会根据前八章对燃料电池的讨论结果，重新建立模型给出最佳匹配的结果。

《燃料电池微电网应用》细致具体地给出了以燃料电池为基础，结合各种新能源的实际研究方案，具有很高的实用参考价值，非常适合从事新能源应用，特别是燃料电池应用的研究人员、学者及相关专业师生。

<<燃料电池微电网应用>>

书籍目录

<<燃料电池微电网应用>>

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>