

<<低温固体氧化物燃料电池>>

图书基本信息

书名：<<低温固体氧化物燃料电池>>

13位ISBN编号：9787547815151

10位ISBN编号：7547815154

出版时间：2013-1

出版时间：上海科学技术出版社

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>

<<低温固体氧化物燃料电池>>

内容概要

固体氧化物燃料电池是一种将化石燃料中的化学能通过电极反应直接转换为电能的电化学装置，是目前最有前景的分布式电源之一。

低温固体氧化物燃料电池具有燃料适应性强、固体电解质稳定性好、功率密度高、环境友好无污染、尺寸和发电功率可灵活缩放、可实现热电联供等优点，克服了传统高温固体氧化物燃料电池在材料选择、电池制备和电站维护方面的困难，是目前燃料电池的发展趋势。

毛宗强、王诚编著的《低温固体氧化物燃料电池》共分7章，介绍了低温固体氧化物燃料电池的历史和发展，以及低温固体氧化物燃料电池的电解质材料、阴极材料、阳极材料、连接体材料、单体及电池堆设计，使读者可以了解低温固体氧化物燃料电池的新材料、新概念、新技术和新理论。

《低温固体氧化物燃料电池》可供相关高等院校和科研单位从事氢能和燃料电池研究的人员阅读。

<<低温固体氧化物燃料电池>>

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>