第一图书网, tushu007.com

<<固体氧化物燃料电池材料及制备>>

图书基本信息

书名：<<固体氧化物燃料电池材料及制备>>

13位ISBN编号：9787030121141

10位ISBN编号：7030121147

出版时间：2004-3

出版时间：科学出版社

作者：韩敏芳

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

内容概要

本书主要介绍了固体氧化物燃料电池（SOFC）材料及制备。
本书共分九章。
第一章介绍了燃料电池的发展背景、种类、特点和应用前景，以及SOFC工作原理、组成结构、发展趋势。
第二至六章分别阐述了SOFC主要组元材料（电解质、阴极、阳极、连接体和封接材料）的基本性能要求、选择材料的理论依据、材料发展现状、材料粉体制备、基体材料合成、材料性能分析及检测方法、特种形状材料制备工艺及对材料性能的影响，介绍了实际应

书籍目录

序一
序二
前言
第一章绪论
第一节燃料电池发展背景
第二节燃料电池特点
第三节燃料电池种类
第四节燃料电池应用状况
第五节固体氧化物燃料电池
第六节SOFC基本组成
第七节SOFC技术发展状况
参考文献
第二章固体氧化

第一图书网, tushu007.com

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