入库方式: OAI收割

浏览

262

其他版本

来源:大连化学物理研究所

下载

0

收藏

0



中国科学院机构知识库网格

登录 注册

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用

文献类型: 专利

作者 程谟杰;涂宝峰;董永来

发表日期 2010-07-07

专利国别 中国

专利号 CN200810230329.1

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及固体氧化物燃料电池阳极催化材料,具体地说是一种含镁的固体氧化物燃料电池阳

极催化材料及制备和应用,其组成包括NiOxMgyOz,其中Ni代表镍,Mg代表镁,O代表氧,0 < y < 0.5,0 < x < 2,0 < z < 0.5。本发明的特征在于采用此阳极催化材料,可以降低电池的极

化电阻,提高电极活性,提高电池的输出性能。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-07-07; 2011-07-11

申请日期 2008-12-29

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200810230329.1

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/107117] 👤

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 程谟杰,涂宝峰,董永来. 含镁的固体氧化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用, 含镁的固体氧

GB/T 7714 化物燃料电池阳极催化材料及制备和应用. CN200810230329.1. 2010-07-07.

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

» 欧盟学术资源开放存取平台 |» CALIS高校机构知识库 |» 台湾学术机构典藏 |» 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

陇ICP备2021001824 号-8 甘公网安备 62010202001088号