

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

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

一种非贵金属氧化还原催化剂及其制备和应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
76	0	0

[其他版本](#)

:::

作者 孙公权; 夏章讯; 付旭东; 王素力; 姜鲁华**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201310692298.2**专利类型** 发明**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所**是否PCT专利** 否**中文摘要** 一种非贵金属氧化还原催化剂, 包括碳主链与掺杂金属, 且微观上具有取向一致的纳米线阵列结构; 掺杂金属掺杂于碳主链的分子结构中, 掺杂金属属于催化剂中的含量为1-30wt.%, 所述催化剂碳主链为碳纳米线; 所述掺杂金属为铁、钴、镍中的一种或二种以上。与现有技术相比, 本发明具有制备过程简单高效、氧化还原催化活性较高、催化层中传质性能好、实用性强等优点。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-06-17**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2013-12-15**语种** 中文**专利申请号** CN201310692298.2**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144740>] **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**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 孙公权,夏章讯,付旭东,等. 一种非贵金属氧化还原催化剂及其制备和应用, 一种非贵金属氧化还原催化剂及其制备和应用, 一种非贵金属氧化还原催化剂及其制备和应用, 一种非贵金属氧化还原催化剂及其制备和应用. CN201310692298.2. 2015-11-01.
GB/T 7714

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。



