



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

基于非贵金属的催化剂及其制法、含其的电极及燃料电池

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

337

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)

作者 刘刚; 钟和香; 张华民; 金虹; 徐婷; 马原蔚; 刘德荣

发表日期 2010-08-25

专利国别 中国

专利号 CN200910118734.9

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; 三星电子株式会社

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明提供基于非贵金属的催化剂及其制法、含其的电极及燃料电池。该基于非贵金属的催化剂包括式1表示的化合物, 其中M包括选自4族元素到12族元素的至少一种元素, a是约1到约8的数, b是1到8的数, x是约0.2到约32的数, 以及y是约0.2到约16的数。[式1] $ZrM_bO_xN_y$ 。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-08-25; 2011-07-11

申请日期 2009-02-20

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 CN200910118734.9

专利代理 宋莉

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107073>]

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 刘刚,钟和香,张华民,等. 基于非贵金属的催化剂及其制法、含其的电极及燃料电池, 基于非贵金属的催化剂及其制法、含其的电极及燃料电池. CN200910118734.9. 2010-08-25.
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。

