



一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜

文献类型: 专利

...

作者 杨维慎; 刘妍; 朱雪峰

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310714602.9

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 一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜, 该透氧膜的化学式为 $Ba_{1-x}Sr_x(Co_{1-y}Fe_y)_{1-z-w}M'_zM''_wO_{3-\delta}$, 其中, $0 \leq x \leq 1$, $0 \leq y < 1$, $0 < \delta \leq 0.5$, 0

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-24

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-19

语种 中文

专利申请号 CN201310714602.9

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144697>]

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 杨维慎,刘妍,朱雪峰. 一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜. 一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜. 一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜. 一种稳定的高价掺杂的钙钛矿型含钴系列混合导体透氧膜. CN201310714602.9. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

85

下载

0

收藏

0

其他版本

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。