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 / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种低成本、低密度镍基单晶高温合金

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：金属研究所

浏览	下载	收藏
141	0	0

其他版本

作者 张健, 王莉 and 楼琅洪

发表日期 2012-10-17

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 一种低成本、低密度镍基单晶高温合金,其组成成份构成和各成份的质量含量满足下述要求：Cr：2.5～4.5%,Co：7.0～11.0%,Mo：0.5～2.3%,W：5.0～7.5%,Ta：7.0～10.0%,Re：3.3～4.5%,Al：5.0～7.0%,Ti：0～0.5%,Hf：0～0.2%,C：0～0.05%,B：0～0.01%,其余为Ni。本发明与现有的其他镍基单晶高温合金相比具有优异的持久性能和拉伸性能；成本明显降低。

公开日期 2012-10-17

语种 中文

专利申请号 CN102732750A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66660]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 张健, 王莉 and 楼琅洪. 一种低成本、低密度镍基单晶高温合金. 2012-10-17.

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

版权所有 @2023 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

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