

[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

一种表面/块体金属基复合材料及其制备方法

文献类型: 专利

作者 倪丁瑞, 马宗义, 肖伯律 and 王继杰**发表日期** 2011-06-29**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** 一种表面/块体金属基复合材料及其制备方法,该表面/块体金属基复合材料由基体和增强相组成,其中增强相的体积含量为5~40%;该复合材料的厚度为0.5~20毫米;其制备方法为采用点阵式多孔颗粒预置方式,通过搅拌摩擦加工工艺制备出表面/块体金属基复合材料;本发明所获得的复合材料中,增强相分布非常均匀,与基体结合良好,复合材料的层厚可达0.5~20毫米,在FSP过程中无颗粒飞溅现象发生。**公开日期** 2011-06-29**语种** 中文**专利申请号** CN102108454A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66509>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 倪丁瑞, 马宗义, 肖伯律 and 王继杰. 一种表面/块体金属基复合材料及其制备方法. 2011-06-29.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

100

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。

[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