

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纤维增强铝基复合材料凝固偏析的模拟研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纤维增强铝基复合材料凝固偏析的模拟研究

关键词: **铝基复合材料** **凝固偏析** **纤维增强** **铝合金** **纤维预制件**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江西理工大学

成果摘要:

研究模拟不同凝固条件下纤维增强铝基复合材料凝固偏析的规律; 研究模拟材料成分配比、制备工艺、凝固特性对模拟过程影响; 研究凝固偏析区域的组织结构及其对纤维增强铝基复合材料力学性能的影响; 模拟研究铝合金在纤维预制件中的流动规律以及凝固特性。提出有色金属新材料、新工艺、新设备研究方法的新思路。

成果完成人: 陈一胜;刘维平;刘小梅;朱应禄;徐君莉;李芳宇;苏乾益

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号