

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> HFZ501L型铸造锌基复合材料制备技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HFZ501L型铸造锌基复合材料制备技术

关键词: **铸造锌基复合材料** 轴承 轴瓦

所属年份: 2004

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: 太原理工大学

成果摘要:

(1)项目来源及背景: 该项目为该校冶金系(铸冶)复合材料研究室于1995年承担的山西省归国留学人员项目及1998年承担的山西省自然科学基金项目而进一步开发的研究成果, 项目成果荣获2002国际专利技术金奖。(2)项目特点: 该材料是在代铜锌铝合金研究的基础上通过原位方法在合金中形成非金属硬质相来提高合金性及抗高温蠕变性。(3)项目应用领域: 该材料可以用来代替铜、铜合金、铝合金以及ZA-27等制造轴瓦、轴承等。

成果完成人:

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

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