

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 航空发动机高温防护涂层的设计及失效机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

航空发动机高温防护涂层的设计及失效机制研究

关键词: 高温防护涂层 航空发动机 梯度热障涂层

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京航空航天大学

成果摘要:

高温防护涂层是目前材料科学的研究热点之一。本项目通过对涂层的设计, 围绕涂层高温氧化过程的基础问题, 制备了多种高温防护涂层, 研究了涂层的结构、高温防护性能及其失效机制, 项目的研究成果为高温防护涂层的实际应用提供了大量可靠的基础数据。

成果完成人: 徐惠彬;宫声凯;周春根

[完整信息](#)

行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲胍发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流

推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 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