

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 线位移传感器自动校准系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

线位移传感器自动校准系统

关键词: **线位移传感器** **自动校准** **动态**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 成都飞机工业(集团)有限责任公司

成果摘要:

该系统采用了双纵模双频激光干涉技术及微机接口卡高速数据采集处理技术,研制了对线位移传感器进行高效高精度动态自动校准的检测系统。稳频系统采用了自组织模糊控制系统,有自适应的功能,缩短了预热时间,提高了抗干扰性能。干涉仪信号处理系统采用了按相序抗干扰四细分辨向电路和辨符号可逆计数电路,有效地减少了干扰的影响,保证了数据动态采集的可靠性。研制了卸载力可调的滚动导承卸载的高精度滑动导轨系统。该系统同时具有滑动导轨和滚动导轨的优点。

成果完成人: 黄涛;张涛;袁正国;刘建斌;苏廷松;康岩辉;许跃;程歌;王岚;方丽;李美琦;尹伯彪

[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