

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> CGC-2型磁悬浮刚度测试仪



请输入查询关键词

科技频道

搜索

CGC-2型磁悬浮刚度测试仪

关键词: **磁悬浮** **磁悬浮刚度测试仪**

所属年份: 1997

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: 中国航天科技集团公司第十六研究所

成果摘要:

CGC-2磁悬浮刚度测试仪综合了同类产品的优点,进行了创造性设计和改进,优选了吊簧的宽厚比,采用了大面积高材质电容传感器,双向电磁阻尼器,双绕分档电磁力矩器和数显电感测微装置,对系统进行了电磁兼容设计,所测元件微小位移视为水平移动。活动架由四根片簧组成悬挂系统。该设备国内先进,具有刚度大,灵敏度高,抗干扰能力强,测力范围大,结构紧凑,操作使用方便等特点。测量范围及精度:小档0.196-490.3mN,相对误差<1.9%,大档490.3-1470.9mN,相对误差<0.9%,系统静刚度≥784mn/min。用于测试磁悬浮元件的静态刚度和机、电、力位置精度,是磁悬浮元件研制中不可缺少的专用精密设备。

成果完成人:

[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