

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 叶片前缘曲率半径检查仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 叶片前缘曲率半径检查仪

关键词: **叶片 曲率半径检查仪 航空发动机**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 航空工业总公司第九区域长度计量站

### 成果摘要:

该检查仪是测量航空发动机叶片前缘曲率半径的专用仪器。它的光学系统采用了光切原理,并自行研制了一套数据采集和数据处理系统,采用CCD器件进行反射光的信号采集,然后将信号传入计算机进行数据处理,具体过程为:高分辨力CCD摄像头→图像数据采集卡→计算机→图像处理→输出结果。该检查仪的放大倍数:物镜放大7倍,电子放大37.5倍,测量范围达到了R0.1~0.8mm,仪器精度可达0.003mm。

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...

偏二甲肼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

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