

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 微波介质材料电参数高温（变温）测试系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

微波介质材料电参数高温（变温）测试系统

关键词: [微波介质材料](#) [电参数](#) [高温介质测量](#)

所属年份: 2006

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: 其他

成果完成单位: 西北工业大学

成果摘要:

该系统采用独特的高Q腔体结构, 在对样品加热时又可保证腔体电性能稳定, 不受加热系统影响, 有利于对低耗材料的精确测量; 新的Q值测量方法与传统方法相比测量稳定、准确、精度更高; 特殊的加热方式保证迅速的加热和高精度的控温。该系统在测量温度、精度和被测对象三个方面都有了很大突破, 解决了对高温高频段低损耗材料精确测量的技术难题。该系统可用于高速飞行器天线罩材料、高频高温大功率半导体基片材料等材料的测试与研制, 为微波高频介质材料的研制提供可靠的测试手段, 提高材料的研制效率。

成果完成人: 许家栋;韦高;李建周;吴昌英;李洁;冯萍丽;李玉莹;余慧龙;任建华

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布