

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> SOI(梁膜结合)耐高温压力传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SOI(梁膜结合)耐高温压力传感器

关键词: [压力传感器](#) [微型压力传感器](#)

所属年份: 2004

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: 西安交通大学维纳仪器有限责任公司

成果摘要:

耐高温微型压力传感器产品, 具有精度高、可靠性高等优点, 其温度工作范围为-20~250℃, 可完成1000MPa以下任意量程范围的压力测量, 能承受2000℃瞬时高温冲击, 完成了可适用于高温、高压、高频响及瞬时高温冲击等条件下压力测量的高温压力传感器。2003年, 该项目顺利通过了863专家组验收, 并于2004年, 教育部对这一成果组织了科技成果鉴定, 认为: 该项目属国内首创, 其性能指标和总体水平达到国际先进水平, 在敏感元件集成设计和传感器结构设计等方面达到国际领先水平, 具有很高的推广和实用价值。本项目已获两项国家发明专利, 另外三项发明已进入实质审查阶段。

成果完成人:

[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