

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 厚膜集成压力传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

厚膜集成压力传感器

关键词: 厚膜 压力传感器

所属年份: 2007

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: 中国科学院合肥智能机械研究所

成果摘要:

该产品厚膜集成压力传感器是国家“八五”重点科技攻关项目。该项目利用厚膜混合集成技术和厚膜力敏传感器技术工艺相容性好,易匹配的特点,在国内外率先成功地采用全厚膜化工艺。该传感器与补偿、信号放大处理电路集成一体,性能优良;可直接和显示图表相连接,使用方便;性能可靠,一次性能好;组装密度高,体积小;性能价格比高。该项目在全厚膜混合集成传感器研究平面一体化补偿方面有较大的创新突破,推出的厚膜集成压力传感器设计新颖、技术先进,在国内尚属首次,国际未见与该课题相同的文献报道,主要性能指标达目前国际先进水平。

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