

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 面向石化等重要行业的MEMS压力传感器制造技术与实用化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

面向石化等重要行业的MEMS压力传感器制造技术与实用化研究

关键词: **压力传感器 MEMS**

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: 西安交通大学

成果摘要:

该课题的成果就是针对石油化工、军事领域、能源电力以及汽车等行业对压力传感器的特殊需求, 解决MEMS压力传感的批量制造与实用化技术难题。该成果推动我国目前压力传感器的研究工作在以上重要行业尽快实现商品化和产业化, 成为产业发展和经济增长的新起点。该项目的产业化开发工作各方面进展顺利。产业化所需要的批量生产技术问题已全部解决。在前期小批量生产的基础上, 进一步完善了有关产品结构、质量、检测和生产所涉及的流水线技术、大批量检测、封装等问题, 为大批量生产奠定了良好的硬件基础。

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