

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 硅微机械加速度传感器生产

请输入查询关键词

科技频道

搜索

硅微机械加速度传感器生产

关 键 词: **硅 加速度传感器 微机械**

所属年份: 2006

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: 山西科泰微技术有限公司

成果摘要:

硅微机械加速度传感器主要生产工艺有体硅工艺及表面工艺, 主要核心技术如下: 建立了并行梁电阻网络测试加速度的理论和方法, 并应用于硅微机械加速度传感器的设计。并行梁电阻网络单检质量块三轴集成硅微机械加速度传感器的设计、仿真、加工。面向环境的信号检测、温度补偿、适配电路的设计。专用信号处理ASIC设计、加工技术。系列化、模块化、工程化高可靠性集成测试系统应用研究。本项目年生产大纲为年生产硅微加速度传感器70万只, 经测算投产后经济效益较好, 其中项目达到设计生产能力后年创利税9139万元, 财务内部收益率为33.17%, 投资回收期为5.29年, 贷款偿还期3.70年, 不盈不亏时的产量为45.26%。

成果完成人:

完整信息

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

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

>> 信息发布