

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

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靠性分析... | 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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号

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...

轻型高稳定性干涉成像光谱仪

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