

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 >> 形位误差智能检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

形位误差智能检测仪

关 键 词：形位误差 智能检测 几何特征 零件轮廓

所属年份：1997

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：

形位误差智能检测仪是机电一体化产品，是多学科先进技术综合应用的结晶。它包括检测技术、计算机技术、数据采集等先进技术，是集软、硬件于一体的高新技术产品。其基本组成为：机械检测装置，数据采集系统、微型计算机。基本性能有：测量零部件的形状和位置误差；测量零件表面粗糙度；采用误差分离技术，分离出测量机的系统误差；采用根据零件轮廓几何特征，自动确定采样间距，使评定准确；还有较完善的数据处理软件，人机界面友好等。应用了机床、汽车、工程机械等生产现场及计量对各种零部件的形位误差的测量，也适用于工科类大专院校及科研所使用。

成果完成人：黎德龄;赵卓贤;赵汝嘉;范国英;江平宇;白作霖;范裕建;费斌;张定红;周清芬;徐庆友

[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

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