

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研究所使用。

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