

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 便携式激光粗糙度检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 便携式激光粗糙度检测仪

关键词: [激光粗糙度检测仪](#) [非接触测量](#) [表面粗糙度检测](#)

所属年份: 1993

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: 四川大学

成果摘要:

该仪器是采用光散射原理测量表面粗糙度的一种新型仪器。其特点是: 非接触测量、面积采样、测量速度快、稳定性

好、测量范围大、重复性好, 对被测表面位置要求不高, 振动干扰不敏感。显示Ra、Rz值。主要技术指标: 测量范

围: Ra=3.2-0.005 $\mu$ m( $\nabla$ 6- $\nabla$ 14); Rz=12.5-0.025 $\mu$ m( $\nabla$ 6- $\nabla$ 14); 测量误差: 2%; 测量长度: 2mm $\pm$ 0.5mm; 允许安

装或手持姿态误差: 焦距:  $\pm$ 2mm, 角度:  $\pm$ 2 $^{\circ}$ 。合作方式: 开发国内外市场; 引进技术。

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

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