

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 双频激光30米光电测距仪检定仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

双频激光30米光电测距仪检定仪

关键词: 双频激光 测距仪 检定仪

所属年份: 2007

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: 西安理工大学

成果摘要:

该室1998年成功研制的双频激光30米光电测距仪检定仪利用双频激光干涉仪测长, 光电显微镜瞄准, 集激光技术、光电子技术、计算机技术和机械技术于一体, 经过实际运行考核和专家鉴定, 弥补国内空白, 且稳定可靠, 是一台测量范围大、精度高和自动化程度高的大型检定仪器。技术指标包括: 测量范围: 30米, 测量精度: $\leq \pm (0.2 + 0.5 \times 10^{-6})$ L) μm , 3米范围内示值比对误差: $\leq 2.5 \mu\text{m}$, 导轨直线度: 精密测量段 $\leq 0.01\text{mm}$, $\leq 0.05\text{mm/m}$, $\leq 1\text{mm/全长}$ 。

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