

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 智能计数—跟踪型激光多普勒测速装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能计数—跟踪型激光多普勒测速装置

关键词: **多普勒 跟踪 计数 光电混合反馈**

所属年份: 1994

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: 天津大学

成果摘要:

该成果在采用光电混合反馈方法的基础上, 将传统多普勒技术中的频率跟踪思想与计数技术有机地结合起来, 并利用微机对仪器进行自动控制, 实现了仪器的智能化。该系统构思新颖、结构简单, 性能稳定可靠, 操作简便易行, 成本低廉。该装置测速范围2.2~10.26m/s, 多普勒频率29KHz~1.3MHz, 仪器精度达1%, 主要用于各种复杂的运动速度的测量。它的研究成功, 为更广泛地推广应用激光多普勒测速技术创造了条件。

成果完成人: 刘昌文;李恩邦;高志;刘杰

[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

>> 信息发市

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