

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 邮包几何形体激光在线检测技术及专用芯片研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

邮包几何形体激光在线检测技术及专用芯片研究

关键词: [在线检测](#) [邮包尺寸](#) [专用集成电路](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 西安邮电学院

成果摘要:

该项目采用了基于线结构光的激光三角测量技术, 又称为结构光测量法, 该方法以其高分辨率, 无破坏性, 高测量速度和较低价格等优点而被广泛用于物体三维形状测量; 采用了多测头、多截面测量技术和同步脉冲光源技术, 提高了测量速度和测量信号信噪比, 减少了测量盲区。解决了邮包几何尺寸、形状的在线测量关键技术问题, 为研制自动化、智能化的邮包分拣机提供相关技术和设备, 还可广泛应用于其他需要非接触测量物体三维形状领域。

成果完成人: 陈文艺;蒋克俭;赵宏;姜涛;牛申克;孟李林;李兵

[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