

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 烟草、板材、果品等物品智能检测和剔选系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

烟草、板材、果品等物品智能检测和剔选系统

关键词: 剔选 智能检测 光机电气一体化

所属年份: 2004

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: 重庆大学

成果摘要:

烟草、板材、果品等在生产线上,采用光机电气一体化技术,用高速CCD线阵摄像机连续扫描,对所获取的图像采用互补色增强机敏阈值判别法对异物或缺陷予以识别,再通过气动系统剔除异物等。该系统实现烟草等异物的实时在线检测和剔除,可适用在线检测和剔除速度达5公尺/秒。该系统用于卷烟厂提高卷烟品质,用于钢厂、铝厂等生产线上实时测控尺寸和表面缺陷等,保质保量,优质高产。

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