

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GJ型X光食品异物数控成像探测器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GJ型X光食品异物数控成像探测器

关键词: 异物 成像探测器 数控成像 食品检测

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: 上海高晶金属探测设备有限公司

成果摘要:

该项目图像获取模块采用多线程技术、套接字技术和外部设备进行实时的通讯联系。多线程技术保证了数据采集实时性。套接字技术使所有命令和数据通讯融为一体,同时具备了数据远程传输和网络互联的能力;图像处理模块采用了数字图像处理技术,借鉴医学图像处理领域中的窗宽、窗位技术对图像进行显示和处理,从而可以在windows平台下不失真地显示16位的灰度图像;模式识别模块采用了:图像直方图分析、自适应滤波、图像快速标记、图像屏蔽等模式识别技术对图像进行分析,可以自动发现普通食品X光图像中存在的异物。通过简单人机交互,可以对罐头食品、瓶装食品、内含料包的食品进行识别。

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

>> 信息发布