

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 视频监控系统的智能化报警处理方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 视频监控系统的智能化报警处理方法

关键词: **报警** **视频监控** **智能**

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: 上海交通大学

成果摘要:

该方法首先采用背景建模方法,对采集得到的视频流进行场景背景更新维护,提取出去除运动干扰的视频监控场景画面;然后采用视频对象分割方法,对得到的监控背景进行视频对象提取;最后采用视频跟踪方法,利用相邻帧中视频对象的颜色特性,实现对视频对象的跟踪,并对监控对象的丢失进行报警处理。该法克服现有技术的不足,解决已有视频监控系统的智能化报警处理能力差、复杂程度高的技术缺陷,提供一种稳定、高效的视频监控系统的智能化报警处理方法。

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

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