

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 视频数据的时空流分析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

视频数据的时空流分析

关键词: [视频](#) [检索](#) [图像理解](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院自动化研究所

成果摘要:

该研究内容包括快速镜头分割和半自动和自动运动估计方法,即研究和改善时空流图象镜头检测算法;研究利用时空流图象进行摄像机运动参数估计的交互式方法和自动方法。在快速镜头分割上,提出了时空流法,用平面沿时间轴与视频数据相切,从而得到时空流图象,并在时空流图象上寻找视频镜头切割点,大大节省了时间,提高了镜头切割点检测的速度;利用时空流图象的特性进行运动估计,这种运动估计是全局的(对时间轴而言),具有简单、稳定、运算快、误差小的特点。本研究项目的成果存在着巨大的市场需求。

成果完成人: 卢汉清;冯绍磊;李大龙

[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