

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 运动图像分析系统集成芯片设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 运动图像分析系统集成芯片设计

关键词: [图像分析](#) [芯片设计](#) [运动图像](#)

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: 西安电子科技大学	

成果摘要:

该项目研究运动图像分析,分为算法、系统及电路设计三个层次:运动目标检测、测量与跟踪分析算法,这是知识创新的源头所在;并行处理器逻辑与物理体系结构,这是走向实用的必经步骤;实时处理硬件系统、电路与芯片设计,这是运动视觉研究中较薄弱的环节。该项目算法可应用于焦点自适应检测、指数滤波检测、复杂背景及2D时空运动目标检测、动态人脸定位、多运动目标自动分割、能量最小化和水平集运动轮廓提取、相机自适应自标定、运动参数估计的线对应等技术中。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

#### Google提供的广告

>> 信息发布