

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 智能视频客流分析系统



请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能视频客流分析系统

关键词: **客流 分析系统 视频流**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 资金投入;合作开发

成果完成单位: 上海汇纳网络信息科技有限公司

成果摘要:

该项目产品采用数字视频处理技术,对公共场所监控视频通过综合运用公司自主知识产权的运动目标检测与分割、运动目标跟踪和基于人工神经网络的模式识别等核心处理技术,提取监控视频中行人运动状态信息,并监控区域内行人进行精确的跟踪与识别。系统采用视频分析技术,对可见光下行人的运动信息进行实时分割和精确提取,在此基础上对运动目标进行跟踪和识别。主要技术点在于运动目标检测、运动目标跟踪和运动目标的识别。同时,为了保证算法的鲁棒性,针对环境光线变化等情况,研发出自主知识产权的高动态图像自适应重建算法,在外界亮度变化的情况下,通过该算法处理,调整高动态图像动态范围,提高图像细节质量,保证系统在不同光照情况下识别和跟踪效果。

成果完成人: 张宏俊;刘宁;姚磊;顾海莲;郭宏伟;孙元丽;符宁;黄涛

[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、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 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\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号