

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 分布式多媒体网络车牌识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

分布式多媒体网络车牌识别系统

关键词: [车牌识别系统](#) [高速图像处理](#) [异构网络互联](#)

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: 北京理工大学计算机与控制学院

成果摘要:

该系统运用高速图像处理、模式识别、分布式数据库、异构网络互联等多项技术, 实现了对行使中机动车辆的快速识别和跟踪, 具有反映速度快、稳定可靠、结构灵活等特点。系统的主要功能如下: 在全天候的条件下连续捕捉行使中机动车辆的图像; 车牌号的快速识别; 将识别出的车牌号与需拦查车辆进行模糊比较; 当发现拦查车辆时, 在拦截地点和公安系统指挥中心发警报; 指挥中心可实时查看各个监视场地过车情况, 并具有拦查车辆录入、车辆确认, 及各种查询、统计、报表等功能; 用户可通过拨号方式连接指挥中心的Web服务器, 并使用浏览器成各种数据查询功能; 自动备份及对备份数据的直接访问功能; 从意外错误中自动恢复的功能, 可在无人值守的条件下长时间稳定运行; 可运行在各种网络结构上, 并与使用单位的原有网络集成。该系统在实现上考虑了全国范围的应用, 系统总体上是分层结构, 由部级、省级、市级公安指挥中心和监视场地四个层次组成, 各组成部分之间用广域、局域计算机网络互联成网。

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