

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 汽车超限自动检测及计重收费系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车超限自动检测及计重收费系统

关键词: **信息动态识别** **动态称重技术** **嵌入式系统**

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 合作开发
成果完成单位: 太原理工大学	

成果摘要:

该系统采用嵌入式实时操作系统与32位处理器,可在线编程;采用TCP/IP协议实现网络传输,便于广域互联,实现数据共享;采用图像信息、轴称重信息、数字信息处理技术及分布式数据库技术,实现了车辆有关信息动态识别,可对车辆进行全自动不停车检测;具有静态、动态整车累计计量和动态单轴计量三种工作模式,满足计重收费、超限检测等场合下的检测与计量。系统主要应用于路政收费管理部门对各级道路的过往车辆进行超限判定和计重收费,将车牌识别技术成功地应用于汽车超限自动检测及计重收费系统,有利于计重收费完整信息的自动采集。

成果完成人: 李丽宏;谢刚;彭刚;段立军;李晓林;谢克明;贾彬;韩昱;钮效忠

[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