

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 汽车运行状况图像智能监测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 汽车运行状况图像智能监测系统

关键词: [汽车运行状况](#) [MPGE4压缩算法](#) [图像监测](#) [状况监测](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 天津工业大学

### 成果摘要:

该课题采用ADI公司的DSP芯片ADSP-BF533、MPGE4压缩算法、FAT32文件系统及GPS技术研制了汽车运行状况图像智能监测系统。通过该系统可以准确地知道汽车在最近一段时间的运行情况,也就可以准确地认定交通事故发生的原因,这对于交通事故责任认定、事故原因的分析、调查、统计等工作以及减少交通事故的发生都具有重要意义,可以促进汽车智能化的发展。除此之外,该系统还可以应用到金融、交通、楼宇、公安、监狱、广场、小区等需要图像监控的场所,有良好的市场推广前景,所以不但具有可观的经济效益,还有良好的社会效益。

成果完成人: 苗长云;肖志涛;厉彦峰;龙帮强;石荣荣;陈弘;荣锋;武志刚;石博雅;郭会茹

[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