

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 基于GPRS的危险品运输车辆远程预警监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 基于GPRS的危险品运输车辆远程预警监控系统

关键词: 危险品运输 GPRS 远程预警监控 危险品运输车辆远程预警监控系统

所属年份: 2006

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: 暨南大学

成果摘要:

该项目针对目前我国危险品公路运输中所存在的超速、超载、疲劳驾驶、不按规定时间运行、脱离规定路线行驶等问题,以通用分组无线业务(GPRS)网络为数据传输媒介,以危险品运输车辆车载检测控制仪为监控终端,依托司乘人员和车辆信息库,实现对危险品运输过程中的驾驶人员、运输车辆、运输物品、环境等环节的实时监控,建立区域危险品运输远程预警监控网,为危险品运输安全监督、统一调度和事故预警与处理提供技术支持。本系统具有无通信距离限制、无监控车辆数量限制、可随时增加被监控车辆的数量、实时性好、系统建设周期短的特点。相对于卫星、无线电台等通信方式。

成果完成人:

[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