

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> LKJ-2000型列车运行监控记录装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## LKJ-2000型列车运行监控记录装置

关键词: [列车运行](#) [监控记录装置](#) [行车安全](#) [车载](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 株洲电力机车研究所

### 成果摘要:

该研究项目采用车载计算机预存地面线路数据的控制方案。通过实时计算方法确定列车允许运行速度,必要时实施常用或紧急制动以使列车减速或者停车。项目在系统可靠性与安全性、车载与地面信息传输、微处理器应用以及人-机交换界面等方面进行了技术上的创新与突破。该课题研制的第一、第二代列车运行监控记录装置装车运用以来,显著改善铁路行车安全。据统计,“九五”和“八五”同期相比,全路重大、大事故减少44件,减幅30.5%;百万机车总走行重大、大事故率由0.02件降为0.012件;险性事故减少456件,减幅为62.8%。

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