

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> LCZB-98智能列车轴温集中监测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LCZB-98智能列车轴温集中监测系统

关键词: **轴温 列车 集中监测系统 人工智能**

所属年份: 2001

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: 南昌铁路局科学技术研究所

成果摘要:

该系统是新一代列车轴温监测装置,它集中了有线、无线数据传输的优点,采用RS485总线实现了全列车轴温信息的集中监测、存储、报警,并可通过无线寻呼模式,将故障讯息直接通知列车乘务人员。真正实现了轴温实时监测报警,对保证列车安全运行,防止燃轴有重要作用。该系统由智能轴温监测器、轴温集中监测台、无线报警寻呼机三部分组成,智能轴温监测器测量接口与原TKZW-ITA型轴温监测仪全兼容,原有的供电、测量插头可直接插入新型轴温仪,不需做任何改动。轴温集中监测台既能通过RS485总线与智能轴温监测器通信,又能实现无线寻呼和各希数据管理,是新型轴温报警系统的核心,它有以下特色:轴温故障报警接收机由检车人员随身携带,具有声、光、振动报警模式,可直接显示报警车厢号、轴位、温度值,真正做到一机在手,报警信息立即可知。

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