

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 红外轴温监测与车号信息结合进行热轴跟踪的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红外轴温监测与车号信息结合进行热轴跟踪的应用

关键词: [轴温监测](#) [红外轴温监测](#) [车号监测](#) [车轮](#) [自动跟踪](#) [自动监测](#)

所属年份: 2004

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: 哈尔滨铁路局哈尔滨科学技术研究所

成果摘要:

该项目将机车车辆自动识别技术引进到红外线轴温监测系统里,使红外轴温监测系统具备了识别列车的车次和机车车号信息的功能,使热轴跟踪更加准确,列出车辆精确定位。该项目的开发充分考虑了现场运用设备的兼容性和较高的性能价格比,具有良好的可操作性,现场实施非常方便。性能指标:系统工作频率:902-928MHz;系统识别精度:

99.9999%;工作方式:微波反射调制;编码:采用与AARS-918-94兼容的变形FSK;适应车速:0-200km/h;工作距离:0-6米(典型工作距离1米);工作温度范围:-50℃+85℃。

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