

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高等级公路路面状况智能检测车系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高等级公路路面状况智能检测车系统

关键词: [公路路面](#) [智能检测](#) [智能检测车](#)

所属年份: 2007

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: 南京理工大学

成果摘要:

该项目成果高等级公路路面状况智能检测车是交叉多学科的综合性和高技术系统,涉及的主要领域包括人工智能、数字图像处理、模式识别、激光测量、定位、数据库、网络等。该系统主要解决高等级公路路面状况的自动化检测问题,彻底摆脱目前人工、半自动检测,并需封闭道路的现状。该系统由移动式数据采集和数据处理中心两大部分组成。该系统能够完成路面质量的三项重要评价指标检测:路面破损、路面平整度、路面车辙。除了按国家《公路养护质量检查评定标准》中的检测项目进行检测,给出路面病害的定性、定量检测、统计数据之外,还给出每个病害的确切位置以及路面病害现场图像。

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