

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> HTK-196GDHRF轨道衡车辆信息自动识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## HTK-196GDHRF轨道衡车辆信息自动识别系统

关键词: [轨道衡](#) [自动识别](#) [车辆信息识别系统](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2003

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:

研制该系统分两部分内容, 一是车型车号等信息的自动识别设备, 包括射频系统、计轴计量系统、信息读取系统、通讯系统、控制系统; 这一部分是将车辆相关信息用计算机写入密封的标签(含有芯片)内, 并将其安装在车辆底部横梁上; 射频系统的天线安装在道床轨枕间, 列车经过时, 天线发射电磁波照射标签, 天线将接收到信息形成报文由通讯系统传到轨道衡计算机。第二部分中, 把车辆信息、报文格式及通讯协议全部传给各轨道衡厂家, 然后按统一协议由轨道衡系统调取并填加到相应的表单中, 这样就实现了轨道衡微机的全自动化检测, 从而创造了一套新型轨道衡车辆信息自动识别系统。该系统预留网络接口, 可将轨道衡与车号自动识别系统的结合信息通过专线或拨号网络传输至路局或分局。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布