

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 多方向接发列车安全联控辅助系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多方向接发列车安全联控辅助系统

关 键 词: [接发列车](#) [安全](#) [多方向](#) [联控辅助系统](#) [火车站](#) [计算机应用](#)

所属年份: 2000

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: 上海铁路局

成果摘要:

该系统主要应用在二个以上方向火车站,如苕桥站:一个方向为上海,一个方向为杭州站,第三个方向则为二桥。在这类火车站中,由于值班人员人为原因,接发列车时,时有方向错办而发生严重事故。该系统具有行车日志实时登录,同步显示行车信息、联控报警、自动通知等等功能。车站值班员通过操作计算机填写行车日志,提高了列车运行时分准确性,共享了列车开行方向和运行情况等行车信息、多岗位、多工种实现到发列车安全辅助联控,较大地提高了车站接发列车工作效率,减轻了车站值班员的劳动强度。系统有很好的实用性、可靠性,具有一定的推广前景。总体水平达到了路内先进。该系统的研制成功恰逢铁路全面提速,为行车工作人员正确及时办理多方向接发列车提供了安全联控的新技术。由于该系统采用的计算机技术应用已经成熟,因而可广泛地应用于具有多方向接发列车作业的铁路车站;同时该系统具有的车站到发线路占用、列车运行动态同步显示和计算机行车日志填写等功能,均可在接发列车作业繁忙的铁路车站应用。

成果完成人: 孟文杰;韩正;冯吉荪;钱国伟;李金明

[完整信息](#)

行业

新疆综

准噶尔

维哈柯

社会保

塔里木

四合一

数字键

软开关

邮政报

新疆主

成果

### 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