

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 机务段和车辆段生产管理信息系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

机务段和车辆段生产管理信息系统

关键词: [机务段](#) [管理信息系统](#) [网络互连](#)

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: 西南交通大学

成果摘要:

机车车辆的安全运用和保持优良的状态是机务段和车辆段的核心任务。计算机网络技术的推广,为机务段、车辆段生产管理信息化铺平了道路。利用段内计算机联网,实现全段范围内信息、资源共享,进而在此基础上最终形成生产决策支持系统,则是机务段和车辆段进行科学管理、科学决策,实现生产管理自动化与信息化的发展方向。目前,各机务段(车辆段)都配备了一定一的微机,也有不少运行于单机或小型局域网上的生产管理软件。由于系统硬件和软件上的原因,故而生产中仍然存在数据重新输入,系统间数据信息互不相通的局面,在人力上造成大量重复劳动,也容易产生各系统数据不一致的问题。将机务段(车辆段)内微机我,从全段资源、信息共享的角度出发,设计系统软硬件,建立统一的数据库,生产数据由产生处一次录入库中,其他部门则通过网络共享数据库,这无疑为全段各级领导及时了解段内生产情况,合理安排和组织生产提供了有力的支持。铁路TMIS(铁路运行管理信息系统)已具规模,DMIS(调度管理信息系统)也已开始实施,作为重要联网报告点的机务段(车辆段)尽快与TIMS、DMIS了网,既完成向TMIS、DMIS报告信息的任务同时也能从中央数据库获取重要的生产管理数据,这将有助于机务段和车辆段进行机车辆的合理运用和检修。市场前景及效益分析:中国各机务段和车辆段都应上此项系统,而且做了一些这方面的工作,而开发的系统是较全面的系统,适合于不同机务段和车辆段的需要。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网

京ICP备07013945号