

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 内燃机车微机控制器(yzm-95)重联技术开发与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

内燃机车微机控制器(yzm-95)重联技术开发与应用

关键词: 微机控制 内燃机车 故障 机车重联 微处理器 自动报警

所属年份: 2002

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: 中国石油大庆石化分公司炼油厂

成果摘要:

该项目研制用于两台内燃机车控制系统改造所需的微机控制器(YZM-95),即单片机、开发相应软件,采用美国汽车工业协会SAEJ1587,SAEJ1707标准,计算机程序设计语言,进行重联机车微机控制器通讯,机车控制软件设计。主要技术性能指标:双机车重联功能,同步启动,调速,换向,数据通讯,故障检测、报警等;柴油机有挡分段无级调速,限制柴油机转速突升:0-6位手柄突升延时≥15秒;使机车原操作方式不变,启动调速、运行、换向等操作方式不变;柴油机自动运转,柴油机闭环恒速控制,车速的设定由司机控制器的挡位给定;故障监测、报警,柴油机机组保护,水位低压发出报警,自动卸负荷;放压<0.54MPa,不走车并发出报警;机车速度超速≥40km/h时发出报警。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 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...
- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 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...
- 淮海地区系列影像图
- 遥感图象多地质学数据计算机复...
- 遥感图像恢复处理开发研究
- 3D-GIS三维地形分析系统(国道...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析方法研究](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型空速...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其关键...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控制系...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型与非...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组DCS中...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号