

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 特种车辆动力装置自动装填控制系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 特种车辆动力装置自动装填控制系统研究

关键词: **自动装填** **可靠性** **故障定位**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 中北大学

### 成果摘要:

本项目从软硬件的运行角度出发,对自动装填系统工作过程中出现的各种故障现象进行定位和解释,并通过控制软件与控制对象的调整和优化,提高了自动装填系统的可靠性。充分考虑电磁兼容,从人一机一环工程、系统可维修性角度出发,对特种车辆动力装置控制系统进行了优化设计。首次将软、硬件与机构动作协调技术和机电系统故障诊断技术运用到自动装填系统,为特种车辆的设计、生产提供了相应的技术支持。系统研制完成后,进行了各功能模块的测试;先进行了台架试验,经过8\*23和8\*36连续装填试验,满足技术指标要求;控制系统装机后与机电结构相配合,进行了试验场实际工作试验,满足各项技术指标。为某特种车辆提供了技术支撑,为现代化建设做出了贡献,具有重大的工程实际意义。

成果完成人: 潘宏侠;姚竹亭;吴立新;刘燕军;刘广敏;刘波;刘伟松;刘东平;刘广璞;吕海峰;张雄;王福杰;郭彦青

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

### 成果交流

### 推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布