

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车用发动机测试系统(VMPTS3.0)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车用发动机测试系统(VMPTS3.0)

关键词: **汽车 发动机 测试系统**

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: 其他

成果完成单位: 上海鼎茂兴控制技术有限公司

成果摘要:

该项目是一种基于工业计算机的新型测试控制系统和应用软件,其优点是开放性高、业务范围广、具有多种技术组合。是一种以计算机和软逻辑控制连接开发的控制器、以内置现场总路线及国际标准CAN总路线为网络连接远程I/O及其现场测试设备组成的分布式综合测试控制系统。该测试控制系统在国内首次实现了:自动按照设定要求动态模拟汽车用发动机的各类使用环境;对于内燃机发动机,这套测试系统可以将不同状态下的汽车用发动机各项数据自动采集,关联成一个综合信息数据库并进行处理和分析;采用全国第一个真正面向对象的图形化编程软件LASAL等高级语言新技术,达到数据信息的综合传递集中监控;实现了国内一直无法达到的汽车用发动机自动动态模拟运行、数据比较及标准测试功能;强大的系统功能支持控制软件程序的远程诊断、调试、下载。

成果完成人: 姚井忠;吴罗凌;张红;洪闯;张贤敏;夏则才;潘安;张雪筠

[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...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 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