

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 智能化机动车性能检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能化机动车性能检测仪

关键词: **智能** **机动车性能检测仪** **动力性** **经济性**

所属年份: 2006

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: 山东理工大学

成果摘要:

该仪器是一种便携式仪器,与目前产品相比,有功能强、精度高、可靠性好,编程简单方便的特点。以计算机为核心,配以多路传感器组成智能化车辆性能检测系统,可以多各种车辆的动力性、经济性进行测试;具有数据处理、存储、显示和打印输出功能。选用超低功耗元器件,功耗低,减轻了仪器的体积和重量。对动力性能测试实现非接触测试,而且与接触式测速完全兼容。采用变中频有源窄带滤波技术,大大改善了信号处理效果,缩小了传感器的体积,降低了功耗。在燃油测试中采用 Gray code编码技术,不但便于提高测试分辨率而且大大简化码盘的加工。该系统可以代替进口测试仪器,其价格仅为国外同类仪器的1/5左右,可以节约大量外汇。

成果完成人:

[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