

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车变速箱性能检测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车变速箱性能检测系统

关键词: **变速箱** **汽车** **性能检测**

所属年份: 2007

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: 大连理工大学

成果摘要:

该系统为在线监测系统, 主要实现汽车变速箱性能检测, 主要对变速箱的振动、噪声、油温、输出扭矩、输出转速、挂/摘/脱档力、输入扭矩、输入功率及输入转速等多个性能指标进行实时多通道采集分析。系统自行对相应的变化做出反应, 自动报警, 并对测试结果自动打印测试报告。该系统具有黑匣子功能, 对故障信号能够自动存储、分析和诊断。该系统具有用振动评价变速箱噪声的特殊功能, 以利于在生产现场(背景噪声非常复杂的情况下)进行测试, 测试精度达1dB(A)以内。该产品主要应用于各类汽车制造行业变速箱的在线性能监测。

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

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