

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车行驶工况驱动功率值测试系统及其测试方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车行驶工况驱动功率值测试系统及其测试方法

关键词: [汽车](#) [测试方法](#) [驱动功率值](#) [测试系统](#) [行驶工况](#)

所属年份: 2004

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: 华南理工大学

成果摘要:

该发明是一种汽车行驶工况驱动功率值测试系统及其测试方法, 系统由转速传感器、带红外发射的传动轴转矩值测量装置、红外接收装置及数据处理装置、传输管线、蓄电池等共同安装连接构成。系统中转速传感器装汽车变速器输出轴处变速器箱体上; 带红外发射的传动轴转矩值测量装置固装在动力传动轴上, 动力传动轴前端与变速器的输出轴连接, 其末端与汽车驱动桥连接; 红外接收装置安装在车架或车身底板上, 并通过管线与数据处理装置相连接, 数据处理装置安装于车厢内并通过管线与转速传感器相连接通。其测试方法是同时测试汽车行驶时动力传动轴上的转矩值T和其转速值n来计算汽车的驱动功率值。

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