

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 微型汽车变速器系列试验台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

微型汽车变速器系列试验台

关键词: **微型汽车变速器 试验台 计算机控制 数据处理**

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: 北京理工大学

成果摘要:

微型汽车变速器传动效率和噪音测试。微型汽车变速器寿命测试。微型汽车变速器同步器换挡力和换挡时间测试。微型汽车变速器同步器寿命测试, 微型汽车变速器静扭强度测试。技术水平: 该系列试验台使用了国内外先进的仪表及元器件, 质量好、可靠性高。采用了最高转速为6000r/min的变频电机、计算机控制和数据采集、数据处理等先进技术, 开发了电器机械加载装置, 使系列试验台实现了手动控制和计算机程序控制。系列试验台的总体水平处于国内微型汽车变速器试验台领先水平, 技术先进、功能齐全、造价低, 填补了国内微型汽车变速器试验设备的空白。技术成熟程度: 该系列试验台1996年通过部级鉴定, 同年获校优秀科技成果一等奖, 1997年获部科技进步三等奖。技术已达到了产品化程度。经济效益分析和社会效益分析: 系列试验台比国外同类试验设备造价低5倍左右; 为工厂产品性能考核、研制和开发提供了必要的条件, 可加快产品研制和开发周期, 具有较大的潜在的经济效益和社会效益。生产规模、投资及回收期: 根据市场需求, 进行设计、生产, 无须投资。合作方式: 校方负责总体设计、控制系统设计及制造、调试及培训, 合作方负责零部件设计、制造及装配。

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

