

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电动汽车技术开发及试验平台开发

电动汽车技术开发及试验平台开发

关 键 词：电动汽车 试验平台 技术开发

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：北京理工大学

成果摘要：

该课题开发建立了一套适用于电动汽车开发的测试平台，由电动汽车动力驱动系统实物仿真和整车半实物仿真试验平台、电动客车虚拟开发和装配系统平台、电动汽车动力电池组系统性能及可靠性和耐久性测试评价平台组成。其测试电机功率范围 $2\times440\text{KW}$ ，单路试验的电机转矩最大为 4400Nm ，满足牵引电机低速大转矩、高速恒功率以及制动测试。大功率电池模拟为 $25\sim500\text{V}/25\sim500\text{A}$ ，测试以及充放电电压 $0\sim500\text{V}$ 、电流 $0\sim500\text{A}$ ，实现电池的高低温测试。

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 $9.00\sim20$ 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](#)