

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 混合动力汽车的整车实验标准研究及检测方法的实现

请输入查询关键词 科技频道

行业资讯

计算机全自动控制超容积汽...
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

混合动力汽车的整车实验标准研究及检测方法的实现

关 键 词: 混合动力汽车 实验标准 检测方法

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 初期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 吉林大学	

成果摘要:

混合动力汽车综合了传统汽车和纯电动汽车的特点,在降低燃油消耗和尾气排放方面有相当的潜力,因而成为研究开发的热点。国家科技部将其列为十五863计划重大专项给予支持。其中混合动力汽车的整车实验标准研究和检测方法实现是整车开发和实验定型的基础,因此也在863计划重大专项中作为重要专题进行立项。由于混合动力汽车具有不同于传统内燃机汽车的传动系结构,整车驱动模式多样,因此传统汽车的整车实验标准并不完全适用于混合动力汽车,需要根据混合动力汽车的结构和性能特点,研究相应的实验规范和方法,制定相应标准。项目研究成果在整车设计、混合动力总成台架实验和混合动力整车实验中得到应用,圆满完成了“解放牌混合动力城市客车的开发”和“红旗牌混合动力轿车的开发”两项863计划重大专项,于2004年11月通过验收。因此其推广应用,会加速我国混合动力汽车的产业化进程,经济效益和社会效益显著。

成果完成人: 初亮;刘明辉;赵树宽;于多年;黄分庆;王庆年;金启前;鲁和安

[完整信息](#)

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