

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电动汽车关键技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电动汽车关键技术

关键词: **电动汽车** **电动客车** **燃料电池汽车**

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: 上海燃料电池汽车动力系统有限公司

成果摘要:

电动汽车专项的实施使中国初步形成了能够为未来电动汽车产业提供支持的技术体系,将对培育新兴产业,在世界汽车工业新一轮竞争中占据有利地位,实现跨越发展奠定技术基础。在整车动力系统和零部件方面,掌握了具有自主知识产权的系列核心技术,技术接近国际先进水平。在整车技术方面,已经能够研发出多种型号的电动汽车。上海研发的中国第一辆燃料电池轿车样车“超越一号”,性能接近国际先进水平;北京、天津研制的纯电动客车和轿车已通过了5000公里汽车产品“型式认证试验”:混合动力客车性能已基本满足运行要求,燃油消耗和排放大大改善,成本预计可控制在与同类车型相比不高于30%的水平;东风汽车集团的4辆混合动力客车已在武汉正式试验示范运行;北京、天津、威海等城市的电动汽车示范运行工作也已启动;在零部件方面,轿车用净输出30KW、客车用净输出60KW氢空气燃料电池发动机技术、动力蓄电池技术、电机及其控制系统等也已装车运行或完成样机生产。

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