

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> HFF6111GZ-3氢燃料电池混合超级电容城市客车

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HFF6111GZ-3氢燃料电池混合超级电容城市客车

关键词: [电池](#) [超级电容](#) [混合](#) [城市客车](#) [氢燃料电池](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 实用新型

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 安徽安凯汽车股份有限公司

成果摘要:

该项目研发的燃料电池城市大客车, 动务源采用燃料电池混合超级电容的模式。用比能量高的燃料电池作为其主要动力源, 同时为了解决其比功率低的矛盾, 用超级电容作为辅助动力源, 可以提供快速的功率响应能力, 提高加速和爬坡能力, 并回收制动能量, 也避免了使用更大功率的燃料电池, 从降低了成本。该车的驱动系统采用变频调速技术的控制器和矢量控制的交流异步电机, 该驱动系统具有高效、可靠、能有效实现制动能量回馈的特点。

成果完成人: 熊良平;孙尚志;丁传记;余飞;何露明;赵永军;陈纪明;杨振华;田阳;周鹏飞

[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

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号