

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 车用燃料电池发动机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

车用燃料电池发动机

关键词: **燃料电池发动机** 车用

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: 中国科学院大连化学物理研究所

成果摘要:

该项目轿车用燃料电池发动机系统最大净输出达到50KW, 单节电池性能均匀, 发动机响应时间短、性能稳定, 额定功率效率达到46.5%, 在30%~60%输出时效率高达55%以上, 比功率达到165W/kg, 额定功率的冷启动响应时间不足100s, 10%~90%输出热态响应时间只有不到5s, 氢气利用率达到96%, 重量为280kg, 体积为840×420×600 (mm³)。各项性能已达到目前国内最先进水平, 具有广阔的经济前景。

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

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