

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 天然气和液化气在汽车发动机上的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天然气和液化气在汽车发动机上的应用研究

关键词: **发动机** **气体燃料** **汽车发动机** **化油器**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南科技大学

成果摘要:

该成果开发的气体燃料发动机可变进气管长系统, 实现了谐振增压, 具有独创性。该技术基本没有运动件, 简单、可靠, 发动机功率可完全恢复, 扭矩储备提高15%以上, 经济性提高10%~20%, 适于把现有的发动机改装成气体燃料发动机。在汽车清洁代用燃料的应用方面, 做出了创新性的工作, 具有良好的经济效益和社会效益。这为天然气和液化气等清洁代用燃料的推广及利用社会保有汽油机经改造降低排放、达欧II标准具有着重要意义。

成果完成人: 陈传举;宗永平;贾丽冬;宁永海;马志豪;陈永贤;李红松

[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