

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 氢燃料汽车发动机应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氢燃料汽车发动机应用技术研究

关键词: **发动机** **汽车发动机** **氢燃料发动机** **最优控制**

所属年份: 2001

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: 华北水利水电学院

成果摘要:

系统地分析和试验研究了氢-汽油混合燃料发动机的混合气形成和燃烧规律, 氢燃料发动机的混合气形成方式, 结构参数和运转参数对外部混合气形成方式以及内部混合气形成方式对氢发动机燃烧过程的影响; 首次建立了以点火提前角、喷氢提前角和喷氢量为控制变量, 以动力性、经济性或排放性能为性能指标泛函的最优控制模型。

成果完成人: 杨振中;

[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

>> 信息发布

[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