

# 内 燃 机 工 程

2018 年 2 月 第 39 卷 第 1 期



## 目 次

- 390001 进气压力对汽油低温压燃的影响 ..... 张翔宇, 郑尊清, 黄树和, 李研芳, 祝宇轩, 尧命发 ( 1 )
- 390002 汽油芳香烃含量对颗粒物排放及其微观理化特性的影响 .....  
..... 张 超, 夏 淳, 方俊华, 谢晓敏, 黄 震 ( 8 )
- 390003 甲醇和甲醇重整气对直喷汽油机性能影响的对比研究 ..... 卫海桥, 李 楠, 潘家营, 华剑雄 ( 15 )
- 390004 初始温度对氢-空气预混诱导湍流燃烧特性的影响 ..... 刘福水, 康 月, 张小玉, 吴 晗 ( 23 )
- 390005 二次燃油喷射对自吸直喷汽油机低速性能影响的试验研究 ..... 孙雪迎, 苏方旭, 梁呈兴 ( 29 )
- 390006 早喷和气道喷射对汽油压燃燃烧和排放特性影响的研究 .....  
..... 杨 彬, 郑尊清, 陈 鹏, 查海恩, 马乃锋, 尧命发 ( 34 )
- 390007 发动机水套中沸腾传热的试验与仿真研究 .....  
..... 张俊红, 赵永欢, 徐喆轩, 胡 欢, 王 杰, 马 梁 ( 42 )
- 390008 有机朗肯循环系统布置及参数优化对低速柴油机余热利用的影响及经济性分析 .....  
..... 刘江楠, 金 晶, 刘敦禹 ( 49 )
- 390009 基于热管技术的柴油机燃油加热系统性能分析 .....  
..... 任杰颢, 董小瑞, 张鹏程, 汪 辉, 毛虎平, 李书奇 ( 56 )
- 390010 基于曲轴扭振谐次幅值特性的内燃机功率监测新方法 .....  
..... 苏 杰, 孙梅云, 董大伟, 闫 兵, 华春蓉, 汪自强 ( 63 )
- 390011 发动机电控节气门瞬态流动过程三维数值模拟与研究 .....  
..... 杨 帅, 唐振华, 薛良君, 常国峰, 余海燕 ( 68 )
- 390012 变形对小型 Wankel 转子发动机端面漏气的影响研究 ..... 甄 欣, 刘金祥 ( 73 )
- 390013 柴油机 DPF 后颗粒物排放研究 ..... 王建海, 熊兴旺, 于津涛, 高俊华 ( 81 )
- 390014 液压自由活塞发动机活塞运动规律自适应特性的研究 .....  
..... 刘 宇, 汪 洋, 田相龙, 耿鹤鸣, 甄旭东, 胡耀辉 ( 86 )

中国内燃机学会理事简介(92)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK \* 1979 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 14 \* 2018-2