



# 内燃机工程

2019年10月 第40卷 第5期

## 目 次

- 400060 提高重型柴油机低速高负荷热效率的试验研究 ..... 覃文, 李临蓬, 夏明涛, 郑尊清, 尧命发, 王洋 (1)
- 400061 基于高压直喷航空煤油点燃式发动机燃烧性能优化的试验研究 ..... 刘昌文, 李杰, 刘丰年, 华剑雄, 周磊, 卫海桥 (8)
- 400062 PRF50燃料低温重整产物对中等负荷下发动机燃烧及排放特性影响的研究 ..... 王洋, 李艺璇, 王洋, 尧命发, 张岩 (16)
- 400063 乙醇/汽油双燃料双直喷模式下分层稀薄燃烧试验研究 ..... 卫海桥, 欧阳康佳, 宫雨, 梁俊洁, 康瑞, 周磊 (23)
- 400064 不同喷油压力 RP-3 航空煤油、柴油碰壁喷雾着火和燃烧特性的对比研究 ..... 杜巍, 张乾坤, 侯金赤, 李萌 (30)
- 400065 直喷汽油机附壁油膜特性试验研究 ..... 许贝, 裴毅强, 秦静, 刘懿, 王晨晰, 郭瑞涛 (38)
- 400066 直喷汽油机采用不同缸内稀释技术的性能研究 ..... 高光辉, 沈凯, 黄昭明, 陈伟国, 单家正 (46)
- 400067 增程器发动机的喷油策略优化 ..... 谭丕强, 李二峰, 胡志远, 楼狄明 (52)
- 400068 掺混含氧燃料对柴油机氧化催化器+催化型柴油机颗粒捕集器氧化及再生特性的影响 ..... 沈颖刚, 蒋文涛, 卢申科, 陈贵升, 邹超, 许杨松 (58)
- 400069 棕榈酸甲酯及棕榈酸乙酯高温热物理性质的研究 ..... 元泽民, 赵贯甲, 尹建国, 马素霞 (67)
- 400070 流体界面不稳定性耦合作用的格子 Boltzmann 模拟 ..... 陈妍璐, 谢玉仙, 尚文强, 张莹 (74)
- 400071 基于动力学的发动机正时皮带怠速噪声仿真分析及试验研究 ..... 梁善飞, 郭丰, 张勇刚, 马冠钦, 杨万里, 王瑞平 (81)
- 400072 船用低速柴油机缸压闭环控制硬件在环仿真技术研究 ..... 余永华, 沈叶磊, 王勤鹏, 杨建国 (86)

中国内燃机学会银行账号变更申明(92)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK \* 1979 \* b \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 13 \* 2019-10