

# 内 燃 机 工 程

2017 年 12 月 第 38 卷 第 6 期 (卷终)

## 目 次

- 380117 不同增压系统对重型柴油机性能和排放影响的试验研究 ..... 邹泽宇, 郑尊清, 刘佳林, 毛 斌, 邹 宪, 尧命发 ( 1 )
- 380118 SI 燃烧过程优化途径的试验和仿真研究 ..... 肖 欢, 汪 洋, 刘 宇, 席博文, 付长来, 甄旭东 ( 9 )
- 380119 燃料物性和喷油策略对船用柴油机性能和排放影响的模拟研究 ..... 邹 宪, 郑尊清, 王 许, 张慧祥, 邹泽宇, 尧命发 ( 15 )
- 380120 活塞运动规律对点燃式 HFPE 燃烧过程影响的仿真研究 ..... 李冀辉, 汪 洋, 徐帅卿, 甄旭东, 刘 宇, 胡耀辉 ( 23 )
- 380121 不同海拔下国 V 柴油机的性能和排放 ..... 李国田, 李腾腾, 景晓军, 李 粟, 王振宇, 陈 熊 ( 29 )
- 380122 中国小功率非道路用柴油机低排放技术路线的探讨 ..... 刘胜吉, 赵宇超, 王 建 ( 35 )
- 380123 双级串联 DOC+POC 柴油机排放特性研究 ..... 熊兴旺, 高俊华 ( 41 )
- 380124 进气道结构对天然气发动机燃烧过程的影响 ..... 韩旭东, 黄佐华, 陈勤学, 王 琼, 吴文龙, 胡 锋 ( 46 )
- 380125 汽油机燃烧放热特征参数的量化研究及简化数模开发 ..... 朱国辉, 刘敬平, 柯文辉, 付建勤, 詹樟松, 刘 斌 ( 53 )
- 380126 蚁群初始化小波网络的汽油机油膜参数辨识研究 ..... 宋丹丹, 李岳林, 解福泉 ( 61 )
- 380127 汽油直喷发动机进气系统和燃烧室沉积物的热重分析 ..... 马志豪, 朱宇东, 陈占耀, 贾 义, 马凡华 ( 67 )
- 380128 一种生物柴油替代物简化机理的构建与验证 ..... 马 龙, 姜水生, 谢宗让 ( 74 )
- 380129 亚克力透明喷油嘴的流固耦合分析 ..... 姜水生, 陈 鹏, 文 华 ( 80 )
- 380130 发动机特殊材质蠕墨铸铁 RuT400 的研发与应用 ..... 林勇传, 黄健友, 谢正良, 韦珏宇 ( 86 )
- 380131 陶瓷纤维铝基复合材料对活塞销座的影响 ..... 苏茂蔚, 刘世英, 刘延栋 ( 92 )
- 380132 电磁阀控制单柱塞直列分配式喷油泵的设计与应用 ..... 李 勇, 张大升, 刘声和, 万常岭, 李维峰 ( 98 )
- 380133 高压共轨柴油机轨压双闭环控制策略研究 ..... 方 焯, 周文华, 李哲帅 ( 106 )
- 380134 48 V 轻度混合动力系统控制策略的仿真研究 ..... 杨 飞, 胡春明, 张必军 ( 111 )
- 380135 两种米勒循环对机车柴油机性能的计算分析与研究 ..... 姜 峰, 李明海, 王 娟 ( 119 )
- 380136 米勒循环在小型增压汽油机典型工况的应用研究 ..... 祖炳锋, 周仁杰, 徐玉梁, 王 振, 瞿 伟, 刘丽娜 ( 125 )
- 380137 高效 Atkinson 循环 TGDI 发动机作为传统动力的研究 ..... 刘青林, 何 博, 滕 勤 ( 131 )
- 380138 考虑沸腾和缸内局部传热的缸盖流固耦合传热分析 ..... 刘晓日, 黎 明, 郑清平, 黎 苏, 李国祥 ( 139 )
- 380139 柴油机 WHTC 冷起动过程 SCR 温度热管理技术研究 ..... 刘光义, 孙德增, 邹斌扬, 苏万华 ( 145 )
- 380140 柴油机使用再生润滑油的摩擦学性能试验研究 ..... 胡志远, 张凤珍, 张福强, 陈 争, 楼狄明 ( 152 )

《内燃机工程》编辑部迁址公告(22) 《内燃机工程》征订启事(91) 中国内燃机学会理事简介(156)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK \* 1979 \* b \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 24 \* 2017-12