

内 燃 机 工 程

2017年4月 第38卷 第2期



目 次

- 380018 电控冷却柴油机热电余热回收系统总效率优化研究 谢 辉, 聂尔冰 (1)
- 380019 发动机尾气余热温差发电系统的优化 刘 越, 石秀勇, 倪计民, 涂小亮, 王琦玮 (8)
- 380020 热管理系统在发动机台架试验中的优化应用 王泽众 (15)
- 380021 利用以太网的柴油机燃烧分析与控制方法研究
..... 方 成, 杨福源, 欧阳明高, 高庆文, 白思春 (19)
- 380022 柴油/天然气双燃料发动机柴油燃烧策略的研究 李坤颖, 肖 兵 (24)
- 380023 微型摆动式发动机内间歇着火和火焰传播试验研究
..... 刘秦飞, 蒋利桥, 杨卫斌, 苏 航, 赵黛青 (30)
- 380024 甲醇预混合气 F-T 柴油引燃模式下发动机燃烧特性研究
..... 苏志伟, 朱建军, 安俏俏, 高聪慧, 韩 卫, 王 乐 (36)
- 380025 天然气柴油双燃料发动机内部燃料混合模拟研究
..... 谭小强, 王 谦, 何志霞, 张州榕, 戴礼明, 韩 丹 (42)
- 380026 Urea-SCR 系统周期性喷射控制策略试验研究
..... 胡 杰, 欧文中, 王天田, 颜伏伍 (48)
- 380027 基于反应动力学模型的 SCR 催化剂氨存储特性研究
..... 戴佳伟, 吴 锋, 姚栋伟, 干旭波, 魏 铼, 李杏文 (54)
- 380028 DPF 主动再生柴油喷雾氧化的试验及模拟研究 曹东晓, 张 俊, 郭恒杰, 帅石金 (59)
- 380029 DOC 对柴油机颗粒物排放影响的试验研究 孟忠伟, 张 川, 李 路, 张文强, 陈 超 (67)
- 380030 进气压力对发动机性能的影响研究 黄开胜, 张 尧, 刘 刚, 刘 胜, 贾 楨, 张扬军 (73)
- 380031 基于排气 VVT 的直喷汽油发动机性能试验研究
..... 张 健, 胡铁刚, 詹樟松, 何建华, 张才干 (79)
- 380032 活塞结构刚度对动力学性能影响的研究 章 健, 刘世英, 李 辉, 熊培友, 陈延鹏 (84)
- 380033 颗粒杂质对柴油机油水分离器使用寿命影响的研究 朱晓明, 刘圣华, 陈 卫, 王 玉 (91)
- 380034 基于热机耦合的柴油机活塞热应力及疲劳寿命分析
..... 许广举, 李铭迪, 赵 洋, 陈庆樟, 李学智 (96)
- 380035 水平布置水下排气管倒流界限试验及分析
..... 马有福, 岳 荣, 郭雪岩, 王治云, 杨 斌, 杨丽娟 (101)
- 380036 高压共轨喷油器可变续流驱动电路的设计研究
..... 刘二喜, 郭树满, 陈礼勇, 吴学舜, 裴毅强, 苏万华 (107)
- 380037 高压共轨柴油机共轨压力阶跃响应控制策略研究 王洪荣, 邓鹏毅, 张 衡 (114)
- 380038 装甲车辆动力系统高原适应性试验研究 张 晶, 贺海文, 罗 韬, 胡 群 (118)
- 380039 兼顾平原与高原性能的二级增压系统性能试验研究
..... 刘 莹, 葛 炜, 张继忠, 佟 鼎, 马国玲, 杨 磊 (123)
- 380040 涡轮增压器热力学模型与柴油机动态仿真 王海燕, 赫伟建, 张旭升, 刘 冲 (128)
- 380041 穿孔引气管声学特性矩形脉冲法模拟及试验 李 恒, 郝志勇, 郑 旭, 刘联黎 (135)
- 380042 基于信号分析的发电机组辐射噪声盲源分离和识别 景亚兵, 刘昌文, 毕凤荣 (141)
- 380043 基于高精度测量的内燃机缸盖结合面密封路径的密封性能分析
..... 张小兵, 刘海江, 何燕妮, 汤 达 (146)
- 380044 基于组合油膜模型的 PFI 汽油机瞬态油膜补偿策略研究
..... 黄永军, 陈国华, 郎 静, 魏 冰 (151)

《内燃机工程》迁址公告(72) 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 * 27 * 2017-4