

内 燃 机 工 程

2016 年 6 月 第 37 卷 第 3 期



目 次

- 370055 DTBP 影响柴油机燃烧过程的试验研究 李华兵, 马 宁, 冯 帅 (1)
- 370056 DTBP 改性汽油 PPCI 燃烧与排放特性的试验研究
..... 李 潜, 谭 凌, 黄冠宇, 何 柳, 郎 静 (6)
- 370057 二甲醚发动机碳氢排放特性试验研究 张 强, 王桂华, 李国祥, 王 喻, 张纪元 (13)
- 370058 NTP 协同 LKFMCO 催化剂对柴油机 NO_x 和碳烟排放的影响
..... 王 攀, 谷文业, 蔡忆昔, 雷利利, 周 俊 (18)
- 370059 缸径对微型内燃机微燃烧性能影响和极小化分析 唐刚志, 张 力, 尚会超 (23)
- 370060 非道路用小缸径涡流室柴油机的性能与排放 刘胜吉, 孙 健, 陆存豪, 王 建 (31)
- 370061 基于温度数据相关分析的 DPF 故障诊断策略 姚广涛, 伍 恒, 张卫锋, 郭子荣, 资新运 (36)
- 370062 基于 AMESim/Simulink 的 SCR 系统控制策略研究 李顶根, 丁 伟, 成晓北 (42)
- 370063 废气再循环对车用汽油机热功转换过程的影响
..... 付建勤, 刘敬平, 徐 伟, 邓帮林, 王 勇, 冯仁华 (48)
- 370064 基于斯特林循环的汽油机尾气余热回收系统设计与试验研究
..... 李广华, 黄 宇, 高文志, 张 栋 (55)
- 370065 内燃机三维散射性辐射换热的数值模拟 付丽荣, 张文平, 明平剑, 井丽龙, 刘晓刚 (60)
- 370066 考虑活塞环组动力学的船用大功率柴油机组式活塞温度场预测
..... 何 涛, 卢熙群, 邹德全, 郭宜斌, 李玩幽 (66)
- 370067 气缸盖温度场正交试验仿真方法研究 杨松林, 向建华, 程 颖, 何联格 (73)
- 370068 柴油机尿素 SCR 催化剂储氨特性与氨泄漏影响因素的试验研究
..... 冯向宇, 葛蕴珊, 马朝臣, 李加强, 谭建伟 (78)
- 370069 基于 PSO 算法的 SCR 尿素热解动力学参数优化 干旭波, 姚栋伟, 吴 锋, 李杏文, 魏 铼 (83)
- 370070 基于模型在环仿真的直喷汽油机空燃比辨识与控制研究 胡春明, 胡东宁, 刘 娜 (88)
- 370071 柴油机缸套活塞环粗糙度对机油消耗的影响研究
..... 尹必峰, 汪博文, 钱晏强, 孙 韶, 吴立来, 宋建华 (94)
- 370072 活塞气压平衡孔对降低燃气机油消耗量的原理分析 王 勇, 张 斌, 苏洪吉 (101)
- 370073 基于流固耦合和模态参与因子的低噪声油底壳优化设计研究
..... 张俊红, 王 健, 孙少军, 毕凤荣, 李忠鹏, 朱传峰 (105)
- 370074 基于匹配跟踪的柴油机活塞敲击振动特征提取方法
..... 刘建敏, 李晓磊, 乔新勇, 韩立军, 李晓伟 (111)
- 370075 车用柴油机-有机朗肯循环联合系统的设计及分析
..... 杨 凯, 张红光, 宋松松, 贝 晨, 常 莹, 王宏进 (117)
- 370076 柴油/DMF 双燃料简化化学动力学模型的构建 沈颖刚, 徐波峰, 陈贵升, 杨 辉, 徐 辉 (123)
- 370077 发动机减压缓速器在商用车上的应用研究 王志新, 余 强, 栾延龙, 赵 轩, 袁晓磊 (133)
- 370078 可变喷嘴涡轮增压器与柴油机匹配的数值模拟 邢世凯, 马朝臣, 高建兵 (139)
- 370079 考虑活塞-缸套结构变形的活塞敲击运动特性研究 董洪全, 冯慧华, 宋 豫 (144)
- 370080 基于性能优化的小缸径二冲程低速船用柴油机喷油方式研究 刘海强, 吕 林, 王忠俊 (151)
- 《2015 年中国内燃机工业年鉴》征订启事(132) 2016 年《内燃机工程》征订启事(156)