

内 燃 机 工 程

2016 年 4 月 第 37 卷 第 2 期



目 次

- 370028 喷射方式对 2.0 L 直喷柴油机起动首循环燃烧过程的影响 韩晓梅, 林学东, 李德刚, 朱行安 (1)
- 370029 对置活塞二冲程柴油机控制策略研究 张 鹏, 赵振峰, 左 哲, 钱李龙 (7)
- 370030 直接起动过程缸内直喷汽油蒸发的影响规律研究 肖茂宇, 石 磊, 邓康耀 (12)
- 370031 微自由活塞动力装置中混合气泄漏对燃烧过程的影响 柏 金, 王 谦, 何志霞, 吴 凯, 刘 艳 (19)
- 370032 对置式液压自由活塞发动机的 HCCI 燃烧过程仿真分析 吴亦宁, 汪 洋, 关 帅, 汪建才, 甄旭东, 姜慧慧 (26)
- 370033 基于分形理论的甲醇/柴油燃烧颗粒微结构研究 赵 洋, 王 忠, 李瑞那, 李铭迪, 王向丽 (33)
- 370034 低温等离子体技术对柴油机颗粒物中可溶有机物组分的影响 李小华, 周 俊, 王 攀, 谷文业, 蔡忆昔 (38)
- 370035 EGR 对增压进气道喷射汽油机的影响研究 贾 宁, 高定伟, 郭向阳, 马兴兴, 马志刚, 宋东先 (43)
- 370036 Atkinson 循环汽油机热力学性能模拟开发及试验研究 刘岳兵, 王伟民, 蔡志强, 何元章, 龙永生, 王黎明 (48)
- 370037 进气氧浓度和喷油正时对柴油机低温燃烧特性影响的试验研究 黄豪中, 谢夏琳, 谢正良, 周道林, 刘庆生, 王雪强 (54)
- 370038 新型无灰助燃剂对柴油机燃烧和排放特性的影响 熊 云, 陈 然, 杨 浩, 吴 芃, 李 鹏 (59)
- 370039 动力涡轮对前端增压器和发动机整机性能影响的数值模拟 李昕昕, 李俊鸽, 葛 炜, 王锡斌 (65)
- 370040 某后驱车型整车振动噪声的性能提升 胡 皓, 张宏波 (70)
- 370041 汽柴油混合燃料的混合比例对燃烧特性影响可视化研究 高永利, 刘福水, 何 旭, 张小玉, 李向荣, 尚 勇 (73)
- 370042 考虑湍流模型差异的高强化活塞振荡冷却效果研究 朱海荣, 张卫正, 原彦鹏 (78)
- 370043 硫含量对配备 POC 的柴油机颗粒物排放影响研究 葛蕴珊, 李 兰, 关 敏, 倪 红, 代培培 (83)
- 370044 发动机油气分离器 CFD 模拟技术和分离效率研究 陈小东, 詹樟松, 胡铁刚 (88)
- 370045 非同步气门正时对高速汽油机进气及燃烧过程的影响 刘凯敏, 杨 靖, 邓帮林, 王 毅, 李 圆, 王永帅 (94)
- 370046 基于 Matlab 的柴油机建模及欧-VI 标定方法研究 张 斌, 李见波, 吴淑梅 (101)
- 370047 我国汽车环境适应性标定立体试验场研究 杨 波, 王贵勇, 宋国富, 姚国仲, 范会军, 申立中 (105)
- 370048 矩形通道内过冷流动沸腾传热特性试验研究 刘永丰, 王龙飞, 花仕洋, 杨震寰, 黄树和, 成立强 (111)
- 370049 非道路小型柴油机降低机油耗的研究 刘胜吉, 匡 欣, 王 建 (116)
- 370050 考虑热负荷的船用柴油机活塞动力学性能预测分析 李 全, 冯明志 (121)
- 370051 “全空穴”模型中的非冷凝气质量分数研究 李 强, 魏建勤 (127)
- 370052 耦合油膜的柴油机曲轴-主轴承系统冲击响应仿真与试验研究 赵建华, 汪 玉, 朱德彬, 计 晨 (137)
- 370053 柴油机气门故障特征提取方法研究 费红姿, 张松娟, 刘 龙, 李学民, 马修真 (145)
- 370054 热混联板式换热器传热系数计算方法研究 杨秋香, 叶 立, 童正明, 殷 园, 秦桂花 (151)

《2015 年中国内燃机工业年鉴》征订启事(32) 2016 年《内燃机工程》征订启事(64)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK * 1979 * b * A4 * 160 * zh * P * ¥20.00 * 5000 * 27 * 2016-04