



内 燃 机 工 程

2017年8月 第38卷 第4期

目 次

380068	液压自由活塞柴油机喷油特性研究·····	张栓录,赵长禄,赵振峰,张付军,赵锐娜	(1)
380069	涡轮增压直喷汽油机缸内流场、混合气形成和燃烧数值模拟及试验·····	黄 钰,葛蕴珊,王永军,魏丕勇,刘小平,孟云霞	(7)
380070	后喷射策略下生物柴油对发动机燃烧和排放影响的数值模拟·····	孙梦婷,成晓北,王兆文,杨 谨,吴 辉	(14)
380071	自由活塞式内燃直线发电机的燃烧性能研究·····	曾德全,郭 帅,张 驰,赵 飞,孙 鹏,毛莲莲	(20)
380072	连续再生颗粒捕集器对燃用生物柴油的柴油机颗粒物以及多环芳香烃的影响研究·····	郑 伟	(27)
380073	冷、热 EGR 对柴油机性能、燃烧及排放特性的影响·····	马帅营,刘方杰,王 鑫,杜慧勇,徐 斌	(33)
380074	基于 ESC 测试循环的 SCR 催化剂动态转化效率温度窗口研究·····	李 军,李志军,陶汉国,冯 曦,申博玺	(41)
380075	DPF 分区再生性能的试验研究·····	孟忠伟,陈 超,李 路,吴 辉,闫 妍	(47)
380076	双介质 NTP 反应器预氧化柴油机 NO 的试验研究·····	王 军,何 涛,李 超,唐 炜,王兴华	(53)
380077	发动机排气热管理试验研究·····	郑贵聪,颜传武,陆胜旗,许智强	(57)
380078	汽车水散热器设计软件开发·····	赵 萌,魏名山,乔静丽,张海艳,王登峰	(63)
380079	正丁醇/柴油调和燃料的蒸发雾化特性研究·····	杨 森,王志伟,辛晓菲,齐 天,吴艺峰,雷廷宙	(68)
380080	基于凸轮型线优化的单缸汽油机噪声控制·····	卢炽华,王治文,郑 灏,刘志恩,吴海涛,田 伟	(74)
380081	机匣处理结构离心压气机喘振裕度提高试验研究·····	李书奇,庄 丽,侯琳琳,刘 畅,张俊跃	(83)
380082	基于变分模式分解的滑动轴承摩擦故障特征提取与状态识别·····	张云强,张培林,王怀光,杨玉栋	(89)
380083	基于声发射和小波分析的活塞环-缸套系统的摩擦润滑状态研究·····	史 强,谷丰收,王 铁,魏娜莎,李国兴,杨龙杰	(97)
380084	喷嘴集成式 SCR 混合器设计与数值模拟研究·····	臧志成,魏家星,卢 凯,郭官清,吴 燕	(103)
380085	高压双电磁阀喷油系统开启压力试验研究·····	安晓东,刘兴华,孙柏刚,胡煦东	(109)
380086	高原用柴油机双增压器匹配研究·····	商海昆,董长龙,李 萍,黄丽荣,黄绵敦,邹时雨	(115)
380087	汽油机 PIV 稳态进气试验及滚流比计算·····	朱忠攀,林 瑞,杜爱民,朱沛沛,袁峥正	(121)
380088	HILOMOT 模型在柴油机超大样本试验中的应用研究·····	杜倩颖,倪计民,陈沁青,袁益禧	(128)
380089	20%HCNG 发动机试验研究与平均值建模·····	熊兴旺,马凡华,黄 跃	(134)
380090	联合 GT 及 Matlab 的柴油机虚拟标定·····	张 斌,吴淑梅,韩 峰,李万洋	(139)
380091	基于可调谐激光吸收光谱技术(TLAS)的内燃机排放组分浓度测试技术研究·····	杨晓涛,闫修平,谢文强,马修真,刘 龙	(143)
380092	柴油机活塞参数对机油耗影响的研究·····	王 建,孙永福,徐 康,曾瑾瑾,刘胜吉,朱道庆	(151)

《内燃机工程》编辑部迁址公告(120) 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 * 25 * 2017-8