

# 内 燃 机 工 程

2015年6月 第36卷 第3期



## 目 次

360047	两级可调增压系统变海拔适应性研究	李华雷,石磊,邓康耀,霍学敏,程江华,邢卫东	(1)
360048	高增压对柴油机主轴承工作性能的影响研究	陈新红,祖炳锋,徐玉梁,王振,杨跃滨	(6)
360049	周向长弧形弹簧式双质量飞轮非线性扭转刚度及扭振特性研究	曾荣,陈雷,江征风	(12)
360050	乙醇柴油添加剂对柴油机颗粒排放及其挥发氧化特性影响	胡鹏,孙平,宁海强,邹齐敏,梅德清	(21)
360051	煤制油的喷雾及燃烧排放性能试验研究	代玉利,裴毅强,秦静,张建业,安彦召	(26)
360052	EGR对二甲醚发动机非法规污染物排放特性影响的研究	汪文瑞,李东华,张李强,魏衍举,刘圣华,吴刚	(33)
360053	机车中速柴油机应用柴油/甲醇二元燃料的燃烧特性研究	姚春德,余海涛,王全刚,王鹤强,李鸿江	(38)
360054	电喷汽油机燃用丁醇-汽油混合燃料的循环变动特性	程亮,楼狄明,胡志远,谭丕强	(44)
360055	柴油机 Urea-SCR 系统数值模拟与混合器结构优化	王谦,张铎,何志霞,王静,李硕	(50)
360056	柴油机 EGR 系统反馈控制参数研究	安晓辉,刘波澜,张付军,李继鹏	(58)
360057	基于欧VI柴油机 EGR 阀与 VGT 阀解耦控制策略研究	唐蛟,李国祥,王志坚,张军,王晓华,冯海浩	(63)
360058	含水 DPF 压降特性的试验研究	孟忠伟,李路,陈鹏,闫妍,韩伟强	(68)
360059	板式换热器混装阻力降测试与计算方法研究	童正明,殷园,秦桂花,陶晓钢,杨秋香	(72)
360060	基于热流固直接耦合的柴油机冷却水腔结构优化分析	董非,胡国梁,郭晨海	(77)
360061	发动机活塞传热的三维无网格法模拟及试验验证	张建平,蒋炎坤,万里平,刘欣	(85)
360062	柴油机缸盖微区域高效节能化冷却研究	林育兹,郑伟,苏忠根	(92)
360063	基于混沌 RBF 神经网络的汽油机瞬态工况油膜参数辨识研究	徐东辉,李岳林,解福泉,丁景峰,杨巍	(100)
360064	基于时频谱图和粗糙集的柴油机故障图像纹理特征自动提取	任金成,肖云魁,张玲玲,沈虹,封会娟	(106)
360065	柴油机机体结构振动信号特征参数计算分析	常丽,杜宪峰	(113)
360066	基于 FPGA 的高压共轨柴油机判缸与喷油 HIL 系统研究	张生斌,申立中,王贵勇,姚国仲,刘少华	(117)
360067	柴油机电控组合泵高低压系统的解耦分析	范立云,王昊,马修真,宋思哲,费红姿,仇滔	(122)
360068	不同载荷对柴油机缸套变形的影响研究	毕玉华,向熔,雷基林,申立中,张宁,宋国富	(130)
360069	内燃机缸盖开发的 CAE 系统工程与应用	杨怀刚,詹樟松,郑建军,贾正锋,杨勇,郝涛	(140)
360070	柴油机颗粒物传感器气固两相流数值模拟	汤东,吴宇哲,李楠,陈烈,刘智鑫,徐亚超	(147)
360071	增压直喷汽油机低速高负荷扫气性能研究	陈绪平,詹樟松,刘斌,Mark Macdanold,张才干	(152)

2015年《国外内燃机》征订启事(32) 简讯(99) 2014年《中国内燃机工业年鉴》征订启事(105)

2015年《内燃机工程》征订启事(112)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK \* 1979 \* b \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.00 \* \* 25 \* 2015-06