

# 内 燃 机 工 程

2015 年 10 月 第 36 卷 第 5 期



## 目 次

360100	脉冲式电动喷油器瞬时喷射特性研究·····	杨延相,谈秉乾,张平,乐起奖,徐露明	(1)
360101	双层交错布置多孔喷嘴喷射特性仿真与试验研究·····	黄康,欧阳光耀,安士杰,刘振明,常汉宝	(7)
360102	基于喷雾动量的喷油器各孔喷射特性试验研究·····	罗福强,董少锋,崔慧峰,周立迎	(12)
360103	柴油机瞬态喷雾特性及喷油器后滴油现象试验研究及分析·····	王谦,赖晓易,吴玉强,何志霞,夏兴兰,游维华	(18)
360104	微自由活塞动力装置均质压缩燃烧过程的试验研究·····	柏金,王谦,何志霞,张彭岗	(25)
360105	基于变窄点温差法的有机朗肯循环工质热物性与循环性能的研究·····	王鹏飞,王天友,张亚军,张杰	(30)
360106	汽油机缸内滚流测量方式研究·····	赵鹏,王天友,刘大明,张宪会,刘书亮	(36)
360107	汽油/柴油双燃料不同燃烧模式能量平衡分析研究·····	黎长乐,杨彬彬,尧命发,郑尊清	(43)
360108	乙醇对汽油火焰碳烟生成特性影响的试验研究·····	戴钰杰,刘福水,何旭,郑亮,刘凤山,王建昕	(49)
360109	基于 PLS 的喷油参数对共轨柴油机颗粒物排放特性影响研究·····	楼狄明,胡馨遥,胡志远,谭丕强	(56)
360110	颗粒物氧化催化转化器对柴油机排放的影响研究·····	冯向宇,葛蕴珊,马朝臣,赵红,韩秀坤,郝利君	(63)
360111	乙醇柴油发动机排放颗粒组织形貌与化学成分分析·····	胡鹏,孙平,梅德清	(69)
360112	水冷式催化器防爆设计与试验研究·····	雷煌	(74)
360113	国 V 排放标准天然气发动机排放特性研究·····	王长园,高俊华,王凤滨	(80)
360114	导叶间隙和开度变化对转子叶片振动特性的影响研究·····	刘貽雄,老大中,刘尹红,杨策,马朝臣	(83)
360115	对置活塞二冲程柴油机扫气系统优化方法研究·····	章振宇,赵长禄,张付军,王斌	(90)
360116	进气管对柴油机进气不均匀性影响的一三维耦合仿真·····	杜巍,赵庆隆,伍懿,刘福水	(96)
360117	大功率天然气发动机气缸盖热状态试验研究·····	花仕洋,黄荣华,贾李水,程伟,陈小迅	(102)
360118	大功率柴油机连杆疲劳试验系统的应用与研究·····	杨震,王伟,郭勇,顾立海,于昭亮,王双龙	(109)
360119	进气温度对柴油-天然气双燃料发动机活塞温度及热变形的影响·····	李坤颖,肖兵,张承维	(115)
360120	基于临界平面法的发动机机体疲劳寿命预测研究·····	陈晓平,李京鲁,季炳伟,陈文华,胡如夫	(122)
360121	大功率船用柴油机主轴承典型工况润滑性能分析·····	赵秀棚,黄安健,胡志祥,杜凡,谭少伟	(128)
360122	基于米勒循环要求的高速船用柴油机凸轮型线设计研究·····	李佳,王宇业,陈志忠	(134)
360123	柴油机活塞环结构及配合对机油消耗影响研究·····	尹必峰,汪博文,钱晏强,吴立来,宋建华	(139)
360124	基于交叉耦合控制的多活塞螺栓协调装配的研究·····	范云生,王国峰,郭晨,杨名	(145)
360125	自由活塞发动机活塞环密封特性研究·····	袁晨恒,冯慧华,王梦秋,左正兴	(151)

2015 年《内燃机工程》征订启事(101) 2015 年《国外内燃机》征订启事(156)