



内 燃 机 工 程

2015 年 8 月 第 36 卷 第 4 期

目 次

360072	柴油机 Urea-SCR 系统尿素喷射控制策略研究	王天田, 颜伏伍, 刘传宝, 胡 杰	(1)
360073	基于固体 SCR 技术的柴油机 NO _x 排放特性试验研究	李加强, 葛蕴珊, 何 超, 谭建伟, 李 兰, 冯向宇	(8)
360074	氢气和 DME 作为还原剂的 NSR 性能比较研究	温亚林, 张武高, 陈晓玲, 吴敏超	(14)
360075	外部 EGR 技术在高压比米勒循环发动机上的试验研究	吴学松, 詹樟松, 尚 宇, 刘 斌, 胡铁刚, 裴毅强	(19)
360076	边界条件对柴油机瞬态工况燃烧特征参数的影响	张龙平, 刘忠长, 田 径, 许 允	(25)
360077	SCR 控制原型开发及台架标定研究	刘兴华, 梁 虹, 仇 滔, 李加强, 岳广照, 赵锐娜, 糜思富	(31)
360078	基于喷油器卸压的柴油机轨压控制策略的研究	周兴利, 韦 雄, 冒晓建, 冯 静, 梁 锋	(36)
360079	重型增压柴油机瞬变工况的燃烧阶段特性研究	杨 蓉, 楼狄明, 谭丕强, 胡志远, 任洪娟	(41)
360080	重型柴油机 Urea-SCR 系统控制策略建模与仿真研究	王 谦, 王保义	(46)
360081	基于自燃放热规律的发动机爆震分析研究	胡春明, 周 浩, 侯圣智, 董亮亮, 张 巍, 于 勇	(53)
360082	发动机机油对增压直喷汽油机低速随机早燃的影响	杨友文, 周 舟, 刘红美, 程传辉, 胡云昊	(58)
360083	增压直喷汽油机喷油策略对低速早燃的影响研究	白云龙, 马 为, 张小燕, 刘 斌, 苏学颖, 詹樟松	(62)
360084	柴油机反相对冲排气消声器声学特性的模拟和试验	苏 赫, 武 佩, 赵志文, 张永安, 马彦华	(66)
360085	汽油机可变进气道设计与验证	刘胜强, 孙青山, 杜更里, 王振喜	(71)
360086	一种负加速度值可变的柴油机凸轮型线研究	褚超美, 钱常杰, 杜玉昊	(75)
360087	双层交错布置多孔喷嘴燃烧排放性能试验研究	黄 康, 欧阳光耀, 安士杰, 秦建文, 常汉宝	(81)
360088	自主水下机器人的封闭式柴油机舱传热分析	杨 翊, 朱兴华, 胡志强, 郑 荣, 林 扬	(85)
360089	高压共轨系统预喷射对主喷射循环喷油量的影响研究	范立云, 王 昊, 马修真, 田丙奇, 白 云	(90)
360090	小型柴油机内部 EGR 技术仿真与试验研究	张良良, 高文志, 边 强, 高 博	(99)
360091	气门重叠角度对内燃机换气过程的影响规律研究	尚 勇, 刘福水, 陆 滢, 王亚丽	(104)
360092	车用扁管换热器凝结换热的试验研究	童正明, 李立楠, 谢 飞, 董万吉	(112)
360093	共轨系统高压泵用进油流量控制阀的开发	王晓东, 吴 楚, 许 文	(116)
360094	LNG-柴油双燃料增压船用发动机气门重叠期 LNG 燃料的泄漏分析	陈克朋, 李格升, 潘志翔, 刘红雷, 张智杰	(120)
360095	活塞结构对柴油机润滑油消耗的影响分析	雷基林, 文 均, 宋国富, 申立中, 毕玉华	(126)
360096	某 16 缸中速柴油机冷却水系统分析与优化	陈思南, 薛冬新, 周 祺, 崔艳伟	(133)
360097	内燃机气缸内孔分区异化激光微织构技术研究	华希俊, 葛汉青, 符永宏, 尹必峰, 康正阳	(140)
360098	基于对称极坐标方法和图像识别的柴油机曲轴轴承故障诊断	张玲玲, 任金成, 封会娟, 朱忠奎, 肖云魁	(144)
360099	高原环境下生物柴油对压燃式发动机性能与排放特性的影响	沈颖刚, 李伟东, 陈贵升, 张 韦, 陈朝辉, 何 鲲	(150)

2015 年《内燃机工程》征订启事(24) 简讯(35)