



内 燃 机 工 程

2017年10月 第38卷 第5期

目 次

- 380093 柴油机缸内环境下碰壁喷雾的蒸发特性研究 张冠科, 张玉银, 齐文元, 徐 斌 (1)
- 380094 柴油含水乙醇乳化燃料物性及喷雾燃烧特性研究
..... 张小卿, 李 铁, 郭 涛, 王 斌, 石 奇, 贺鹏飞 (9)
- 380095 基于两段燃油喷射的 LTC 燃烧影响因素的试验研究
..... 姜 林, 宋 晔, 刘 胜, 石 磊, 杨震寰, 邓康耀 (15)
- 380096 喷射参数对二甲醚 PPCI 发动机燃烧与排放特性的影响 杨武林, 王春海, 黄 震 (22)
- 380097 多火花塞点火实现快速燃烧的试验研究 李国田, 汪 洋, 徐帅卿, 肖 欢, 田相龙, 李冀辉 (28)
- 380098 基于实际工况的 LPG 发动机排放控制参数优化 张忠波, 李礼夫 (34)
- 380099 尿素 SCR 催化反应中气态氨供给速率计算方法研究
..... 李 军, 申博玺, 李志军, 陶汉国, 刘 悦 (41)
- 380100 柴油机固态 SCR 系统铵盐重结晶试验研究 马军彦, 李 君, 曲大为 (47)
- 380101 多孔管结构对柴油机 SCR 流场和催化特性影响的研究
..... 成东康, 郑清平, 焦运景, 贾新颖, 刘佳鑫 (52)
- 380102 SCR 排气流量模型应用研究 郑贵聪, 陆国栋 (59)
- 380103 柴油机复合卷流燃烧系统试验性能研究 李向荣, 乔振扬, 苏立旺, 李晓伦, 刘福水 (64)
- 380104 甲醇-汽油双燃料火花点火发动机试验研究 向守智, 刘 辉, 王 志, 龙 岩, 王建昕 (71)
- 380105 基于自适应延时 PI 控制器的汽油机 λ 双环控制策略的研究 黄永军, 李顶根, 陈国华 (76)
- 380106 高滚流燃烧系统对小型增压汽油机性能的影响
..... 徐玉梁, 瞿 伟, 祖炳锋, 王 振, 李德胜, 刘丽娜 (84)
- 380107 机械泵供油的双燃料发动机控制策略开发 王 龙, 陈占明, 杨 博, 曾 科, 金则兵 (90)
- 380108 经过低温等离子体后柴油机颗粒物氧化反应机理函数的确定
..... 马朝臣, 高建兵, 仲 蕾, 邢世凯 (97)
- 380109 进气 VVT 对低压 EGR 汽油机油耗影响研究 张光攀, 陆海峰, 李 超, 晁岳栋, 李理光 (102)
- 380110 排气压力对发动机性能的影响研究 黄开胜, 张 尧, 刘 刚, 刘 胜, 贾 楨, 张扬军 (108)
- 380111 柴油机排气系统流通性能数值模拟及结构优化
..... 郭盛场, 朱 钰, 陈 丹, 高小瑞, 程 涛, 林智宏 (113)
- 380112 直线发动机换气系统关键参数优化研究 傅 煜, 王 哲, 臧鹏飞, 孙晨乐 (120)
- 380113 基于缸内燃烧分析的发动机金属温度场计算方法
..... 丁 宁, 徐 政, 陈 明, 张小矛, 王玲芳, 邹文睿 (127)
- 380114 两相流振荡换热过程数值模拟分析 黄钰期, 梅 盼, 俞小莉, 黄 瑞, 刘震涛, 谷旭煊 (133)
- 380115 集成中冷器进气管在某 4 缸柴油机上的应用研究
..... 梁红波, 刘 胜, 黄树和, 任庆霜, 殷玉恩, 张明亮 (142)
- 380116 纳米流冷却液雾化射流缸盖鼻梁区的表面换热分析 郑 伟 (148)

中国内燃机学会理事简介(156)