

内 燃 机 工 程

2015 年 2 月 第 36 卷 第 1 期



目 次

- 360001 柴油机 SCR 系统尿素水溶液喷雾分解的试验研究 唐 韬,赵彦光,华 伦,帅石金 (1)
- 360002 基于详细沉积物模型的尿素喷嘴内部结晶研究 陈 悦,吕 林,沈 捷 (6)
- 360003 紧耦型 SCR 催化剂优化设计与试验研究
..... 唐 蛟,李国祥,孙少军,王意宝,苗 垒,陶建忠 (12)
- 360004 DOC/POC/SCR 组合后处理技术在非电控柴油机排放上的应用研究
..... 刘 洋,孙 亮,白书战,王 刚,张 杰,李国祥 (18)
- 360005 柴油机 Urea-SCR 尿素喷射过程参数优化及数值模拟研究
..... 陈 冯,王 谦,何志霞,张 铎 (23)
- 360006 EGR 系统与两级增压系统的优化匹配研究 韩志强,战 强,吴松林,周小波,苏万华 (31)
- 360007 催化剂涂层微孔结构对 SCR 系统 NO_x 转化效率的影响 冯 坦,吕 林 (39)
- 360008 93RON 汽油多段预混压燃模式的燃烧与排放特性
..... 杨洪强,帅石金,王 志,何 鑫,王建昕,徐宏明 (47)
- 360009 发动机冷却风扇对车内振动噪声影响分析 高亚丽,许晶晶,蔡相儒,孙跃辉 (53)
- 360010 中空装配式凸轮轴扩径联接强度影响因素分析 寇淑清,张 鹏,林宝君,杨慎华 (57)
- 360011 基于多级闭环的柴油机轨压控制策略的研究 韦 雄,冒晓建,祝轲卿,蒋祖华,冯 静 (64)
- 360012 高压共轨柴油机失火发生器设计及优化 郭树满,郭朋彦,路 斌,高玉国,段俊法 (70)
- 360013 渔船用柴油-LNG 双燃料发动机电控系统研究及应用
..... 胡春明,谷 俊,李 钢,宋奎娟,傅晓光,刘景超 (75)
- 360014 基于 PSPICE 喷油器电磁阀双电源双边驱动电路的设计与优化研究
..... 陈礼勇,刘二喜,郭树满,苏万华 (81)
- 360015 自由活塞汽油直线发电机起动过程研究 袁晨恒,冯慧华,王梦秋,左正兴 (87)
- 360016 柴油机起动倒拖缸内喷雾仿真分析 彭海勇,崔 毅,邓康耀 (92)
- 360017 工程机械用散热器数值模拟中近壁处理方法影响分析 彭 玮,李国祥,闫 伟 (100)
- 360018 散热器空气出口温度的线性回归 童正明,董万吉,谢 飞,李立楠 (106)
- 360019 ISG 电机转矩补偿的低温预混柴油机瞬态控制
..... 方 成,杨福源,欧阳明高,高国景,陈 林 (112)
- 360020 柴油引燃天然气发动机不同喷射时刻和引燃油量下的燃烧和颗粒排放特性研究
..... 周 磊,唐利军,宁小康,刘亦夫,曾 科 (119)

2015 年《国外内燃机》征订启事(69) 2014 年《中国内燃机工业年鉴》征订启事(80)

2015 年《内燃机工程》征订启事(99) 《内燃机工程》防诈骗声明(124)

期刊基本参数: CN 31-1255/TK * 1979 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥20.00 * * 20 * 2015-02