



目 次

360021	GDI 发动机燃用甲醇及甲醇/汽油混合燃料的微粒排放特性研究	李 翔, 裴毅强, 秦 静, 安彦召, 张建业, 李云龙 (1)
360022	排气门开启角度对内燃机换气过程的影响规律研究	尚 勇, 刘福水, 王亚丽 (7)
360023	混合煤制油对共轨柴油机性能及排放影响的试验研究	张建业, 裴毅强, 秦 静, 代玉利, 李 翔 (13)
360024	四缸五冲程内燃机的性能预测	卢 勇, 裴普成 (18)
360025	柴油机燃用不同柴油的多环芳烃排放研究	张仲荣, 吉黎明, 张 英, 高俊华, 王凤滨 (25)
360026	甲醇燃料综合测试评价体系研究及应用	齐洪元, 严治国, 杨友文 (30)
360027	汽油机不同稀释方式对性能和排放影响的对比研究	唐琦军, 刘敬平, 王 勇, 夏孝朗, 周 峰 (38)
360028	缸内直喷发动机热机起动模式的研究	韩立伟, 高定伟, 杨世春, 汪 冲, 李炳男 (45)
360029	某重型车发动机舱流动传热分析及密封结构改进设计	马凤军, 梁江波 (50)
360030	采用多电极对发动机进行离子电流测量的研究	高忠权, 李春艳, 富田荣二, 吉山定见, 吴筱敏, 黄佐华 (54)
360031	基于复杂网络 Newman 快速算法的船舶柴油机故障诊断	张爱萍, 任 光, 林叶锦, 曹 辉, 贾宝柱 (61)
360032	基于遗传算法的柴油机硅油减振器动态匹配优化设计方法	周瑞平, 汪萌生, 朱俊飞, 龚 杰 (68)
360033	高压共轨喷油器电磁阀新型驱动控制技术研究	常 远, 欧阳光耀, 刘振明, 关培恩, 陈海龙 (76)
360034	电喷摩托车发动机气缸内壁面温度模型研究	熊树生, 谢 莲, 郝大光, 张 平, 叶 俊, 季智豪 (82)
360035	软硬件架构相协调的智能喷油器驱动研究	朱仲文 (86)
360036	某型柴油机机体变形评价方法研究及结构优化	康清影, 曹晓辉, 郭晨海, 胡国梁, 邢首辰, 尹海云 (93)
360037	基于声品质评价的缸盖罩 NVH 优化	郑 康, 郝志勇, 毛 杰, 王连生 (98)
360038	热力参数对微尺度发动机燃烧特性影响机理分析	唐刚志, 张 力, 尚会超, 杜宝程 (103)
360039	某型防爆柴油机冷却系统的改进设计	王 晓 (111)
360040	不同调节转换装置在顺序增压系统中的应用研究	杨 磊, 李云广, 徐思友, 霍学敏, 吴新涛, 潘丽丽 (116)
360041	基于欧-VI 柴油机排气热量管理主动控制措施研究	唐 蛟, 李国祥, 孙少军, 王意宝, 冯海浩, 王 堃 (120)
360042	基于复杂网络的电控软件测试用例生成技术研究	曹云鹏, 李淑英, 滕万庆 (126)
360043	基于 MC 和 RSM 的共轨喷油器一致性的参敏分析	段 炼, 胡林峰, 袁寿其, 俞建达, 夏兴兰, 王凌云 (132)
360044	船用中速柴油机电控燃油喷射系统匹配	朱 钰, 张天野, 尹自斌, 李大勇, 张振胜 (138)
360045	柴油机润滑油中颗粒形貌与光谱特征的动态分析	许广举, 陈庆樟, 吕正兵, 焦洪宇, 杨保成, 王 忠 (145)
360046	不同海拔下 EGR 对含氧燃料柴油机性能影响的试验研究	毕玉华, 刘 伟, 申立中, 刘少华, 宋国富, 狄玉龙 (150)