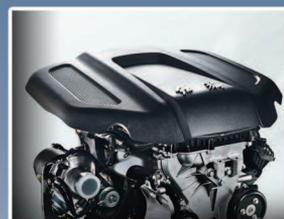


汽车技术

Automobile Technology

4

2015



9 771671 632029

04

编辑委员会

名誉主任 郭孔辉
主任 李骏 付于武
委员 (以姓氏笔画为序)

孙逢春 北京理工大学
任晓常 中国汽车工程研究院
刘蕴博 中国一汽技术中心
李建刚 东风汽车公司
余卓平 同济大学
林逸 北京汽车新能源汽车有限公司
林忠钦 上海交通大学
欧阳明高 清华大学
钟志华 重庆市科学技术委员会
高卫民 北京汽车集团有限公司
管欣 吉林大学

1970年创刊 国内外公开发行

主管: 国有资产监督管理委员会
主办: 中国汽车工程学会
长春汽车研究所
编辑出版: 《汽车技术》杂志编辑部
主编: 朱兴泽
电话: (0431)85789857
传真: (0431)85789810
地址: 长春市创业大街1063号
邮政编码: 130011
电子信箱: bjb_qy@faw.com.cn
网址: http://qcjs.faw.com.cn
国内统一刊号: CN22-1113/U
广告经营许可证: 2201005050129
印刷: 长春一汽四环汽研
印刷有限公司
发行号: 国内12-2 国外M521
总发行处: 吉林省报刊发行局
订 阅 处: 全国各地邮局, 8元/册
国外总发行处: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
本期出版日期: 4月24日

版权所有 未经许可 不得转载

目 次

设计开发

- 基于CFD的某车用空气滤清器结构改型 康宁等 (1)
柴油发动机无衬套摇臂开发 闫峰等 (6)
空气滤清器对车辆进气噪声的影响
分析及性能优化 史杰等 (10)
某发动机怠速不规则抖动的分析及解决措施 王伟等 (14)

基础研究

- 基于dSPACE的嵌入式车辆动力学仿真平台开发 詹军等 (18)
汽车发动机排气余热温差发电技术的研究 涂小亮等 (22)
汽车Trimmed Body有限元模态分析中
弯曲和扭转模态的识别 蓝浩伦等 (26)
基于轮胎磨损的外倾角与前束值匹配研究 宋年秀等 (29)

试验测试

- 汽车变速器同步器磨损寿命的预测及评价 徐占等 (33)
营运货车道路运行油耗及碳排放因子研究 彭美春等 (37)
基于dSPACE的AMT电控操纵系统
试验台设计 曹淼龙等 (41)

新能源技术

- 基于Cruise的燃料电池增程式电动汽车
再生制动转矩分配策略研究 周苏等 (46)
基于道路试验的电动汽车滑行阻力系数分析 周荣宽等 (52)
基于模糊控制的纯电动汽车加速输出转矩
优化控制策略 陈龙等 (56)

会议报道

- 2015北京国际工业智能及自动化展览会盛装启幕 (62)