

国家标准 **ISSN 1002-4581**  
连续出版物号: **CN 11-2227/U**

CNKI 中国期刊全文数据库

全文收录期刊

万方数据——数字化期刊群

全文收录期刊

主管单位:

北京汽车集团有限公司

主办单位:

北京汽车研究所有限公司

北京汽车工程学会

本刊编辑委员会组成

主任: 安庆衡

委员: 董 扬 郭新民 王 政

王明武 夏宝山 刘永平

童志远 李铁铮 乔 威

主编: 乔 威

责任编辑: 陆 荣 杨 娜

编辑、出版、发行:

《北京汽车》编辑部

广告经营许可证:

京丰工商广字第0036号

地址:

北京市丰台区方庄南路9号院

邮政编码: 100079

电 话: (010) 67625111-3506

(010) 67629682

传 真: (010) 67629458

E-mail: [bjqc@chinajournal.net.cn](mailto:bjqc@chinajournal.net.cn)

[bjqc@bari.cn](mailto:bjqc@bari.cn)

网 址: [Http://www.bari.cn](http://www.bari.cn)

印 刷: 文联印刷厂

定 价: 5.00元(全年30.00元)

## 目 次

- 基于模型预测控制的混联式混合动力车辆能量管理策略 ..... 丁 峰, 王伟达, 马文杰, 项昌乐, 张东好 (1)
- 混合蚁群算法求解带时间窗的车辆路径问题 ..... 王 建, 李红云, 杨燕飞 (6)
- 激光焊接技术在车身高强度钢小焊缝焊接中的应用 ..... 邵长春, 黄思德 (11)
- 利用数字式求积仪测量汽车迎风面积的探讨 ..... 吴 展, 沈 南, 袁建军, 王雪莹 (13)
- 某皮卡车排挡杆共振问题仿真研究 ..... 缪 雷, 薛皓文 (16)
- HEV 制动能量回收策略研究 ..... 李博溪, 谭立真 (20)
- 车辆出颠簸路第一脚无制动故障分析 ..... 康 乐, 尹 浩, 刘 扬 (23)
- 常用车内空气质量标准采样方法及差异性研究 ..... 倪 佳, 夏 捷 (27)
- 双风扇拍振对车内噪声的影响分析 ..... 雷冰芬 (31)
- 基于车联网无线通讯的车辆定位跟踪系统 ..... 杨 扩, 朱立新 (34)
- 混动轿车用能量/功率型锂离子动力电池系统的开发 ..... 王若飞, 刘心文, 赵 明, 韩友国, 陶 颖 (37)
- 影响发动机主轴承和连杆轴承工作质量的几个因素 ..... 张永宁 (40)
- 基于 Fluent 仿真模拟的车辆散热器外形优化研究 ..... 冯燕燕, 李义林, 王丽华 (43)