

中国标准 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

超星期刊域出版平台

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

《北京汽车》编辑部

主 任: 刘永平

委 员: 李铁铮 乔 威 陆 荣
杨 娜 段少敏

主 编: 乔 威

编辑、出版、发行:

《北京汽车》编辑部

广告发布登记通知书:

京丰工商广登字 20170011 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

投稿 e-mail: bjqc@chinajournal.net.cn
bjqc@bari.cn

网 址: <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 Matlab 的悬架系统运动校核研究

..... 王 伟, 潘 丽 (1)

汽车制动测试数据与理论设计校验分析

..... 孙建兴, 王志可 (5)

基于 LS-DYNA 对安全气囊系统优化的研究

..... 丁 成, 李夕亮, 刘 伟 (8)

电动汽车用直流快充的策略研究

..... 徐 悦 (11)

基于 ADAMS 和遗传算法的悬架硬点优化对比研究

..... 彭浩昆, 潘子安 (14)

质量对营运货车单位质量油耗的影响

..... 张志波, 郑玉玉, 高吉强, 谢东明, 刘 平 (20)

转向盘中心区试验及数据处理

..... 刘永腾, 刘伟文 (23)

基于在用车数据流的 IUPR 指标解析和逻辑校验

..... 吴 迪, 钱国刚, 张泰钰 (27)

基于毫米波雷达的汽车防碰撞预警系统有效目标的识别

..... 李 振 (32)

北京市新能源小客车续驶里程测试研究

..... 李颖林, 赵 阳, 潘大磊, 张 臣 (37)

基于 Matlab 的发动机特性研究

..... 杨 菲, 付 耀 (41)

CONTENTS

Movement Checking of Suspension System Based on Matlab	Wang Wei, Pan Li (1)
Checking Analysis of Vehicle Brake Test Data and Theoretical Design	Sun Jianxing, Wang Zhike (5)
Airbag System Optimization Based on LS-DYNA	Ding Cheng, Li Xiliang, Liu Wei (8)
DC Fast Charge Strategy of Electric Vehicles	Xu Yue (11)
Comparison of Suspension Hard Spot Optimization Based on ADAMS and Genetic Algorithm	Peng Haokun, Pan Zian (14)
The Effect of Quality on the Fuel Consumption per Unit of Truck	Zhang Zhibo, Zheng Yuyu, Gao Jiqiang, Xie Dongming, Liu Ping (20)
Test and Data Processing on Center Area of Steering Wheel	Liu Yongteng, Liu Weiwen (23)
IUPR Index Resolution and Logic Verification Based on In-service Data Flow	Wu Di, Qian Guogang, Zhang Taiyu (27)
Target Detection of Vehicle Collision Warning System Based on Millimeter Wave Rader	Li Zhen (32)
Test of Continue Range of Electric Vehicles in Beijing	Li Yinglin, Zhao Yang, Pan Dalei, Zhang Chen (37)
Research of Engine Characteristics Based on Matlab	Yang Fei, Fu Yao (41)
