

BEIJING QICHE

ISSN 1002-4581
CN 11-2227/U

北京汽车

1978年创刊
总第248期

2023.5

Beijing Automotive Engineering

✦ CNKI中国学术期刊网络出版总库全文收录
✦ 《中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录

✦ 超星期刊域出版平台全文收录
✦ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊



广告

ISSN 1002-4581



主办单位：北京汽车研究所有限公司
北京汽车工程学会

中国标准 ISSN 1002-4581
连续出版物号: CN 11-2227/U

CNKI中国学术期刊网络出版总库
全文收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》
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 张庆祥
主 编: 杨 娜

编辑、出版、发行:
《北京汽车》编辑部

广告发布登记:
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: 010-67629682

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

印 刷: 北京博海升彩色印刷有限公司

定 价: 5.00元 (全年30.00元)

目 次

某皮卡车型气动阻力CFD仿真优化 邱施荣,李小华,黄 玮,陈 婷 (1)
国六标准转鼓滑行法的排放和油耗分析 刘慎微,黄成林,刘文亮,张浩然,张鑫悦 (6)
越野车沙漠工况台架复现的可行性分析 关永康,方普锋,陈自新,孙启宴 (10)
浮动式制动卡钳降低拖滞力矩的有效措施 徐 玲,洪庆良,孙仁杰,沈建军,李庆中 (14)
基于ADAMS的汽车悬架螺旋弹簧参数设计 孔令霞,阚东彬 (18)
电驱动总成差速器壳体疲劳可靠性分析 邹煜林,井睿康,马 斌,张文杰,陈加明 (21)
分层多胞方管多角度载荷下结构耐撞性分析 周宇航,闫 军,刘 丹,旷光莲 (26)
基于预瞄的模糊自适应路径跟踪算法研究 刘长伟,汤庆涛,王金桥,高 洁,白彦梅,王新树 (31)
减速器渗油故障分析及改善 谷清芮,许 杨 (36)
汽车制动液泄漏故障的分析方法 李鹏程,吕艳妮,刘炳森,徐廷全 (40)
汽车天窗异响问题分析 孔 博,余银峰,李 沛,李晓明 (43)

CONTENTS

CFD Simulation of Aerodynamic Drag Reduction of a Pickup Truck

..... Qiu Shirong, Li Xiaohua, Huang Wei, Chen Ting (1)

Emissions and Fuel Consumption Analysis of Dynamometer Coastdown Method According to China 6 Emission Standard

..... Liu Shenwei, Huang Chenglin, Liu Wenliang, Zhang Haoran, Zhang Xinyue (6)

Feasibility Analysis of Desert Condition Bench Reproduction in Off-Road Vehicles

..... Guan Yongkang, Fang Pufeng, Chen Zixin, Sun Qiyan (10)

Effective Measures for Reducing Drag Torque of Floating Brake Calipers

..... Xu Ling, Hong Qingliang, Sun Renjie, Shen Jianjun, Li Qingzhong (14)

Parameters Design of Vehicle Suspension Coil Springs Based on ADAMS

..... Kong Lingxia, Kan Dongbin (18)

Fatigue Reliability Analysis of Differential Housing of Electric Drive Assembly

..... Zou Yulin, Jing Ruikang, Ma Bin, Zhang Wenjie, Chen Jiaming (21)

Structural Crashworthiness Analysis of Layered Multi-Cell Square Tubes Under Multi Angle Loading

..... Zhou Yuhang, Yan Jun, Liu Dan, Kuang Guanglian (26)

Research on Fuzzy Adaptive Path Tracking Algorithm Based on Preview

..... Liu Changwei, Tang Qingtao, Wang Jinqiao, Gao Jie, Bai Yanmei, Wang Xinshu (31)

Fault Analysis and Improvement of Reducer Oil Leakage

..... Gu Qingrui, Xu Yang (36)

Analysis Methods for Leakage Faults of Automotive Brake Fluid

..... Li Pengcheng, Lü Yanni, Liu Bingsen, Xu Tingquan (40)

Analysis of Abnormal Noise in Car Sunroof

..... Kong Bo, Yu Yinfeng, Li Pei, Li Xiaoming (43)

北京[®]

与家出发 向心所悦

驰骋千里 一油未尽

《北京汽车》

2023年

第5期

广告

《北京汽车》

2023年

第5期

中国标准连续出版物号：

ISSN 1002-4581
CN 11-2227/U

定价：5.00元