

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

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 isight 响应面模型的白车身轻量化研究

..... 吴 杨, 武振江, 曹 建, 王 鹏, 何 丽 (1)

基于 CFRP 上边梁的纯电动汽车顶部抗压性能研究

..... 唐人寰, 万 达, 郭明明, 梁耕龙 (7)

基于简化的 TPA 方法解决车内噪声问题的分析

..... 岳 叶, 曾宪棣 (12)

基于仿真分析的汽车加速轰鸣噪声研究与优化

..... 邵立军, 李京福, 鄂世国, 乔 鑫 (16)

轮辐局部厚度对铝车轮力学性能的影响

..... 章德发 (21)

车辆制动距离差异的试验分析

..... 王 飞 (26)

一种应对 MPDB 工况碰撞相容性的车辆前端设计研究

..... 孙 晴, 岳国辉, 张立宇, 巩 康, 李胜杰, 赵 敬 (30)

基于驾驶循环的功率模块寿命评估

..... 向长虎, 蒋荣勋, 苏 伟, 陈国其 (35)

轻型汽油车燃油系统技术特点分析

..... 周桂添, 彭汉锐, 钱立运, 邢天龙, 张泰钰 (39)

氢能源汽车动力系统集成研究

..... 谭元文, 沈 博, 陈声斌, 汪 江, 李雪芹 (44)

某车型后隔板区域开裂研究与优化

..... 蔡琳娜, 马 征, 张振明, 张东升 (47)

球铰链防尘罩抱紧力优化

..... 程开强 (50)

《北京汽车》2019 年总目次 (I)

CONTENTS

| | |
|---|--|
| Lightweight Research of White Body Based on isight Response Surface Model | Wu Yang, Wu Zhenjiang, Cao Jian, Wang Peng, He Li (1) |
| Research on Roof Crush Resistance Performance of Electric Vehicle Based on CFRP Side Beam | Tang Renhuan, Wan Da, Guo Mingming, Liang Genglong (7) |
| A Simplified Method of TPA to Solve the Problem of Vehicle Noise | Yue Ye, Zeng Xiandi (12) |
| Research and Optimization on Automotive Acceleration Booming Noise Based on Simulation Analysis | Shao Lijun, Li Jingfu, E Shiguo, Qiao Xin (16) |
| Effect of Thickness of the Spokes on Mechanical Properties of Aluminum Wheel | Zhang Defa (21) |
| Test Analysis of the Difference of Vehicle Braking Distance | Wang Fei (26) |
| Study on Vehicle Front End Design for Collision Compatibility in MPDB Conditions | Sun Qing, Yue Guohui, Zhang Liyu, Gong Kang, Li Shengjie, Zhao Jing (30) |
| Lifetime Assessment of Power Modules from Driving Cycle | Xiang Changhu, Jiang Rongxun, Su Wei, Chen Guoqi (35) |
| Analysis of Technical Characteristics of Light Gasoline Fuel System | Zhou Guitian, Peng Hanrui, Qian Liyun, Xing Tianlong, Zhang Taiyu (39) |
| Research on Hydrogen Energy Vehicle Powertrain Integration | Tan Yuanwen, Shen Bo, Chen Shengbin, Wang Jiang, Li Xueqin (44) |
| Research and Optimization of Vehicle Rear End Upper Panel Structure Area | Cai Linna, Ma Zheng, Zhang Zhenming, Zhang Dongsheng (47) |
| Improvement of the Clasp Force of Sealing Boot for Ball Joint | Cheng Kaiqiang (50) |
