

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

某越野车驻车制动和变速操纵的人机布置 张英, 段兴德, 张珍, 安志亮, 陈志胜 (1)
微型客车轰鸣声的分析与优化 张庆凯, 杜松泽, 刘志恩, 崔博建 (5)
轿车车身扭转刚度性能提升研究 李仲奎, 袁亮 (10)
基于多源信息融合的汽车主动避撞系统 尧玲, 杨炜, 张雯 (14)
越野车后桥差速器齿轮断齿分析 王孔龙, 梁雅楠, 杨楠, 王盼盼, 钟朋, 高峰 (18)
基于 ADAMS 的某车型前悬架定位参数优化分析 凌志强 (21)
不锈钢双极板电沉积石墨烯镀层改性工艺研究 杨芸芸 (24)
增压调节系统电磁阀与放气阀试验台架和仿真模型的搭建 王兆清, 刘福水 (26)
汽车配置装载竞争力系数综合评价研究 孟健, 郑宝成, 郁淑聪, 王一冰 (31)
基于 ADAMS 和 Ansys 的新型折叠式汽车尾板的分析 方涛, 陈文杰, 张剑龙, 李蕴卿 (34)
前后悬架抗制动点头率和抗加速仰头率计算 李俊龙, 张珍, 安志亮 (38)
双横臂独立悬架轮距变化量的计算与分析 梁荣朝, 史松源 (41)

CONTENTS

Research of Man-machine Layout of Gear Lever and Parking Brake on Off-road Vehicle	Zhang Ying, Duan Xingde, Zhang Zhen, An Zhiliang, Chen Zhisheng (1)
Analysis and Optimization of Booming Noise in Minivan	Zhang Qingkai, Du Songze, Liu Zhi'en, Cui Bojian (5)
Study on Torsional Stiffness Improvement of Passenger Vehicle Body	Li Zhongkui, Yuan Liang (10)
The System of Anti-collision Based on Multi-source Information	Yao Ling, Yang Wei, Zhang Wen (14)
Analysis of Differential Gear Tooth Breakage of Rear Axle on Off-road Vehicle	Wang Konglong, Liang Yanan, Yang Nan, Wang Panpan, Zhong Peng, Gao Feng (18)
Optimization Analysis of Positioning Parameters of Front Suspension Based on ADAMS	Ling Zhiqiang (21)
Study on Modification Technology of Electrodeposition of Graphene Coatings on Stainless Steel Bipolar Plates	Yang Yunyun (24)
A Test-bed and Simulation Model Building Based on Electromagnetic Valve and Deflation Valve of Supercharging Control System	Wang Zhaoqing, Liu Fushui (26)
Comprehensive Evaluation Research on Auto Configuration Loaded Competitiveness Index	Meng Jian, Zheng Baocheng, Yu Shucong, WangYibing (31)
Simulation and Analysis of Folding Elevator of Automobile Tailboard Based on ADAMS and Ansys	Fang Tao, Chen Wenjie, Zhang Jianlong, Li Yunqing (34)
Calculation of Anti-braking Nod Rate and Anti-acceleration Head Rate of Front and Rear Suspension	Li Junlong, Zhang Zhen, An Zhiliang (38)
Calculation and Analysis of Change of Double Wishbone Independent Suspension Tread	Liang Rongchao, Shi Songyuan (41)
