

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

广告发布登记号:

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

标准模组模态法简化建模研究

辛 雨, 王 辉, 魏跃远, 原诚寅 (1)

基于 Vehicle Spy3 的安全辅助驾驶系统诊断平台的设计

张 军, 徐继财, 秦正霞 (6)

轻型电动载货车减磨板簧的设计与分析

王 伟, 王海艳 (10)

车辆高原地区制动助力不足的试验验证

王 飞, 马立璞 (16)

某车型定速巡航失效分析

李长友, 王孔龙, 张 博, 杨国斌, 于成伟, 王艳秋 (21)

基于侧面碰撞的车身 B 柱断面性能设计

周思为, 于海波, 邴 建, 王在林, 张 健 (23)

某车型侧围落料回收利用方案优化设计

刘佳宁, 张 雯, 乔军平 (27)

电动空调 PTC 加热器控制方案设计

王新树, 孔令静, 付 超, 张 飞 (30)

平面分析法在减振器强度校核的应用研究

邢立巍, 王孔龙, 胡春波, 聂小刚, 周 凯, 张一弘 (34)

挂车转弯安全预警系统设计研究

王建美, 冯 理 (37)

汽车装配线电器模块数据匹配刷写的研究

田 瑞, 肖文龙 (40)

汽车总装动力总成分装托盘柔性化实施方案探讨

闫向春, 陈文剑 (44)

CONTENTS

Simplified Modeling of Standard Module Modal Method	
Xin Yu, Wang Hui, Wei Yueyuan, Yuan Chengyin.....	(1)
A Design of Diagnostic Platform for the System of Safety Driving Assistant Based on Vehicle Spy3	
Zhang Jun, Xu Jicai, Qin Zhengxia.....	(6)
Design and Analysis of Friction Reducing Leaf Springs for Light Electric Trucks	
Wang Wei, Wang Haiyan	(10)
Test Verification of Insufficient Braking Assistance Power for Vehicle in Plateau Area	
Wang Fei, Ma Lipu	(16)
Failure Analysis of Cruise Control System	
Li Changyou, Wang Konglong, Zhang Bo, Yang Guobin, Yu Chengwei, Wang Yanqiu.....	(21)
Design of Body B-Pillar Section Performance Based on Side Collision	
Zhou Siwei, Yu Haibo, Bing Jian, Wang Zailin, Zhang Jian.....	(23)
Optimization of the Side Body Outer Scrap Material Reclamation	
Liu Jianing, Zhang Wen, Qiao Junping	(27)
Design of PTC Heater Control Scheme for Electromotive Air Conditioner	
Wang Xinshu, Kong Lingjing, Fu Chao, Zhang Fei	(30)
Application of Plane Analysis Method in Shock Absorbing Strength Checking	
Xing Liwei, Wang Konglong, Hu Chunbo, Nie Xiaogang, Zhou Kai, Zhang Yihong.....	(34)
Design of Trailer Turn Safety Early Warning System	
Wang Jianmei, Feng Li.....	(37)
Research on Data Matching Brush of Electric Module of Vehicle Assembly Line	
Tian Rui, Xiao Wenlong	(40)
Flexibility Implementation of Vehicle Powertrain Assembly Pallet	
Yan Xiangchun, Chen Wenjian.....	(44)
