

BEIJING QICHE

ISSN 1002-4581

CN 11-2227/U

北京汽车

1978年创刊

总第233期

2021.2

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

BJ40 刀锋英雄版 利刃出鞘 风暴来袭



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 段少敏

主 编: 杨 娜

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@bari.cn

bjqc@chinajournal.net.cn

网 址: <http://www.bari.cn>

印 刷: 北京地大彩印有限公司

定 价: 5.00 元(全年 30.00 元)

目 次

面向乘用车制动噪声工程控制的开发流程研究

.....洪庆良, 王庆辉(1)

汽车瞬态响应试验频域特性分析

.....李奇龙, 李春海(5)

中国典型环境地区用户模型搭建及应用

.....王 强, 张永康(9)

纯电动汽车在低温环境下的扭矩控制

.....刘 军, 刘立业, 刘珍珍, 赵二明(13)

燃料电池汽车动力系统设计

.....宫唤春(15)

车用燃料电池冷却系统电导率分析

.....张少鹏, 韦 瑾, 申 彤, 段伦成, 梁 晨(19)

基于通风安全的燃料电池发动机舱内氢泄漏量评价研究

.....吴 迪, 文 醉(22)

FSEC 赛车车架有限元分析与优化设计

.....刘拥拥, 李 媛, 冯 理, 高金玲, 张丞第, 巩博严(24)

重型卡车电子外后视镜的应用

.....王祥林, 赵贝贝, 刘 昆(29)

增大某车型车门开度的设计方法

.....史金荣(33)

基于某轿车内藏滑动式天窗噪声问题的工艺改善

.....刘国权, 祁大可, 李 莹(36)

EBS 在牵引车上的应用及其关键性能分析

.....李永平, 高 杰, 张琳博(38)

乘用车不等臂千斤顶设计解析及应用

.....李海亮, 王兆清(43)

CONTENTS

A Study on the Engineering Development Process to Inhibite Brake Noise

..... Hong Qingliang, Wang Qinghui (1)

Frequency Domain Characteristic Analysis of Vehicle Transient Response Test

..... Li Qilong, Li Chunhai (5)

Establishment and Application of User Model in Typical Environmental Areas in China

..... Wang Qiang, Zhang Yongkang (9)

Torque Control of Electric Vehicle in Low Temperature Environment

..... Liu Jun, Liu Liye, Liu Zhenzhen, Zhao Erming (13)

Power System Design of Fuel Cell Vehicle

..... Gong Huanchun (15)

Conductivity Analysis of Vehicle Fuel Cell Cooling System

..... Zhang Shaopeng, Wei Jin, Shen Tong, Duan Luncheng, Liang Chen (19)

Evaluation of Hydrogen Leakage in Fuel Cell Engine Compartment Based on Ventilation Safety

..... Wu Di, Wen Zui (22)

Finite Element Analysis and Optimization Design of FSEC Racing Frame

..... Liu Yongyong, Li Yuan, Feng Li, Gao Jinling, Zhang Chengdi, Gong Boyan (24)

Application of Heavy-duty Truck Electronic Exterior Mirror

..... Wang Xianglin, Zhao Beibei, Liu Kun (29)

The Method of Increasing the Opening of a Door

..... Shi Jinrong (33)

Assembly Process Improvement Based on Sunroof Noise Issue

..... Liu Guoquan, Qi Dake, Li Ying (36)

Analysis of Application and Key Performance of EBS on Tractor

..... Li Yongping, Gao Jie, Zhang Linbo (38)

Design Analysis and Application of Unequal Arm Jacks for Passenger Cars

..... Li Hailiang, Wang Zhaoqing (43)

欢迎订阅

《北京汽车》创刊于1978年4月，是全国汽车行业内创办较早的科技期刊，国内外公开发行，内容涵盖政策法规、设计研究、节能环保、试验检测、生产制造、工艺路线、新能源汽车、技术经济、经营管理等多个方面。

中国标准连续出版物号：CN 11-2227/U，ISSN 1002-4581，双月刊，每年出版6期，每期定价5元，全年30元。

《北京汽车》
2021年
第2期

《北京汽车》 2021年 第2期

中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1002-4581}{\text{CN } 11-2227/U}$

定价：5.00元