北京汽车

Beijing Automotive Engineering

价: 5.00元(全年30.00元)

2020年第4期(总第229期) 2020年8月25日出版 1978年4月创刊 双月刊

中国标准 <u>ISSN 1002-4581</u> 连续出版物号: CN 11-2227/U	目次
CNKI 中国学术期刊网络出版总库 全文收录期刊	纯电动汽车高压互锁检测电路及故障机制
《中国核心期刊(遴选)数据库》	李玮,王晶(1)
全文收录期刊	某款纯电动汽车电动助力转向系统设计开发
超星期刊域出版平台	徐 丹(5)
全文收录期刊	 驱动载荷轮毂电机转向节轻量化设计
主管单位: 北京汽车集团有限公司	辛 雨,刘 杰,邹广才,张 健,原诚寅(9)
主办单位:	基于多工况仿真分析的越野车车架优化
北京汽车研究所有限公司	王 璋,吴学华,王 磊,马忠民,肖介平,徐 达,刘佳派(13)
北京汽车工程学会	基于 LS-DYNA 的车用聚丙烯材料断裂失效预测仿真研究
《北京汽车》编辑部	崔娜杰,汪家胜,王登峰,董传林,张明新(16)
主 任: 刘永平	 正碰工况下膝部空间对假人胸部损伤的影响研究
委 员: 李铁铮 乔 威 陆 荣 杨 娜 段少敏	赵朝誉,李晓晨,孙保卫,李红超(21)
主 编:杨 娜	燃料电池车供氢系统控制器设计
编辑、出版、发行:	
《北京汽车》编辑部	 汽车灯具起雾解析及改进建议
广告经营许可证:	
京丰工商广字第 0036 号	
地 址:	传动系统零部件对整车振动的影响及改进方法
北京市丰台区方庄南路9号院	王久奇,李延立,张 琪 (35)
邮政编码: 100079	基于 QCOS 的整车扭矩控制策略
电 话: 010-67625111-3506	
010-67629682	 管状类零件内高压成形应该成本估算的研究
传 真: 010-67629458	
投稿 E-mail: bjqc@bari.cn bjqc@chinajournal.net.cn	野外无人车越台能力分析
	朱庆宇,李庆杰,康亚彪,高世卿,李彦生(46)
网 址: http://www.bari.cn 印 刷: 北京地大彩印有限公司	 汽车空气循环控制机构总成开发
	T V TT V]

.....李家俊,杨 超,夏 鑫(51)

CONTENTS

A Pure Electric Vehicle High-Voltage Interlock Detection Circuit and Failure MechanismLi Wei, Wang Jing (1)
Technical Design of Electric Power Steering System for a Battery Electric VehicleXu Dan (5)
Lightweight of Steering Knuckle Based on In-wheel Motor Driving Load
Xin Yu, Liu Jie, Zou Guangcai, Zhang Jian, Yuan Chengyin (9)
Finite Element Analysis and Optimization for Frame of Off-road Vehicle in Different Conditions
Wang Zhang, Wu Xuehua, Wang Lei, Ma Zhongmin, Xiao Jieping, Xu Da, Liu Jiapai (13)
Simulation on Fracture Failure Prediction of Automotive PP Materials Based on LS-DYNA
Cui Najie, Wang Jiasheng, Wang Dengfeng, Dong Chuanlin, Zhang Mingxin (16)
Research on the Influence of Knee Space on Dummy's Thoracic Injury Under Frontal Impact
Zhao Chaoyu, Li Xiaochen, Sun Baowei, Li Hongchao (21)
Design of Controller for Hydrogen Supply System of Fuel Cell Vehicle
Jia Ribo, Deng Wei (26)
Analysis and Improvement of Vehicle Headlight Fogging
Exploring the Effect of Transmission Parts on Vehicle Vibration and Its Improvement Method
Wang Jiuqi, Li Yanli, Zhang Qi (35)
Torque Control Strategy for Vehicle Based on QCOS
Zhang Peidong, Zhao Lanlan (38)
Research on Cost Estimation of Tube Parts in Internal High Pressure Forming
The Relationship Between Overpass Capability of Field Unmanned Vehicle and Geometry Structure
Zhu Qingyu, Li Qingjie, Kang Yabiao, Gao Shiqing, Li Yansheng (46)
Development of Automobile Air Circulation Control Mechanism Assembly
Li Jiaiun, Yang Chao, Xia Xin (51)