

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

基于 HAZOP 的自主泊车系统危险事件识别

.....朱国章, 陈 楨, 陈君毅(1)

基于 CAE 仿真的制动管路设计

.....苗月兴, 赵利伟, 汪先东(6)

驾驶员状态监督硬件在环试验研究

.....陈会义, 朱志文, 付靖轩, 陈皖湘, 马冠举, 胡振国(9)

基于 ISO 17288-2 转向脉冲开环试验方法研究

.....梁 东, 刘亚欧, 刘德帅(13)

轮胎操纵稳定性及舒适性主观评价的研究

.....沙 雷, 梁荣亮, 雷 斌(18)

基于体压分布与道路模拟振动的座椅乘坐舒适性研究

.....徐 霖, 黄迪青, 陈 诚(22)

某燃油车变电动车的车身结构改进分析

.....郭 锐(28)

基于 HyperMesh 汽车座椅轻量化设计

.....陈红飞, 陈轶嵩(33)

汽车后备厢噪声问题的解决分析

.....杨期荣, 汪 珊, 张 峰, 谢 添(36)

某涡轮增压发动机进气系统噪声研究

.....王中山, 李晓明, 黄 波, 高必勇, 王瑞波(39)

基于 3D 机器视觉引导的柔性化玻璃排序系统

.....顾晓强(44)

高压共轨发动机控制器硬件平台自动化测试设备设计

.....于正同, 付立斌(48)

汽车工厂污水处理系统改造设计分析

.....赵 鹏(50)

CONTENTS

Hazardous Events Identification for Automatic Parking System Based on HAZOP	
.....	Zhu Guozhang, Chen Zhen, Chen Junyi (1)
Brake Pipe Design Based on CAE Simulation	
.....	Miao Yuexing, Zhao Liwei, Wang Xiandong (6)
Test for Driver State Supervision Based on Hard In the Loop	
.....	Chen Huiyi, Zhu Zhiwen, Fu Jingxuan, Chen Wanxiang, Ma Guanju, Hu Zhenguo (9)
Research on Steering-Pulse Open-Loop Test Method Based on ISO 17288-2	
.....	Liang Dong, Liu Ya'ou, Liu Deshuai (13)
Research on Subjective Evaluation of Tire Handling and Ride	
.....	Sha Lei, Liang Rongliang, Lei Bin (18)
Research on the Comfort of Vehicle Seats Based on Body Pressure Distribution and Road Simulation Vibration	
.....	Xu Lin, Huang Diqing, Chen Cheng (22)
Optimization of the Body Structure for a Fuel-Powered Vehicle Changing into an Electric Vehicle	
.....	Guo Rui (28)
Lightweight Design of Automobile Seat Based on HyperMesh	
.....	Chen Hongfei, Chen Yisong (33)
Analysis of Trunk Lid Noise on Rough Road	
.....	Yang Qirong, Wang Shan, Zhang Feng, Xie Tian (36)
Research on the Noise of a Turbocharged Engine Intake System	
.....	Wang Zhongshan, Li Xiaoming, Huang Bo, Gao Biyong, Wang Ruibo (39)
A Flexible Glass Sorting System Based on 3D Machine Vision Guidance	
.....	Gu Xiaoqiang (44)
Design of Automatic Test Equipment for High Pressure Common Rail Engine Controller Hardware Platform	
.....	Yu Zhengtong, Fu Libin (48)
Design of Wastewater Treatment Transformation of Automobile Plant	
.....	Zhao Peng (50)
