

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

广告发布登记通知书:

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

汽车制动系统踏板感优化分析

.....童成前, 郑素云, 王华拓(1)

整车研发验证资源控制研究

.....朱飞雄, 卢生林, 张献洋, 刘艳红(5)

混合式 ADB 系统的设计研究及实现

.....曹 阳(7)

基于 RAMSIS 的乘员安全带未系提示装置布置研究

.....方 成, 卢 齐, 张子良(11)

节能空调系统对整车油耗影响的对比研究

.....郝 亚, 苏志亮(14)

基于专利分析的车联网技术发展现状

.....董佛安(18)

缸内直喷发动机的燃烧和爆震仿真分析

.....丁 宁, 徐 政, 陈 明, 张小矛, 杨 洋, 林长林, 陈 曦(21)

某车型除霜性能优化分析与验证

.....胡忠辉, 杜雄飞, 梁正伟(24)

碰撞中驾驶员小腿受伤典型特征及保护策略研究

.....卢 静, 郑 颢, 岳 鹏, 王玉超, 欧阳俊(27)

行人安全评估发展趋势及应对策略探讨

.....孙小光, 张二鹏, 陈现岭, 师玉涛, 杨劲松, 张世凯(31)

一种装置对车内 VOC 和气味的影响研究

.....马立璞, 马国莲, 张忠辉, 崔 冰(35)

制动踏板感主客观关联性研究

.....谷建东, 刘 浪, 崔 洋, 周成斌(39)

电动汽车绝缘电阻精确测量方法研究与验证

.....于 洋, 吕 惠, 黄俊芳(43)

《北京汽车》2018 年总目次

CONTENTS

Optimization Analysis of Pedal Sensing of Automobile Brake System	
.....	Tong Chengqian, Zheng Suyun, Wang Huatuo (1)
Research on Vehicle Resource Development Verification Resource Control	
.....	Zhu Feixiong, Lu Shenglin, Zhang Xianyang, Liu Yanhong (5)
Design Research and Implementation of Hybrid ADB System	
.....	Cao Yang (7)
Research on the Arrangement of Occupant Seat Belts without Prompting Device Based on RAMSIS	
.....	Fang Cheng, Lu Qi, Zhang Ziliang (11)
Comparative Study on the Influence of Energy-saving Air Conditioning System on Fuel Consumption of Vehicles	
.....	Hao Ya, Su Zhiliang (14)
Development Status of Vehicle Networking Technology Based on Patent Analysis	
.....	Dong Foan (18)
Simulation Analysis of Combustion and Detonation of Direct Injection Engine in Cylinder	
.....	Ding Ning, Xu Zheng, Chen Ming, Zhang Xiaomao, Yang Yang, Lin Changlin, Chen Xi (21)
Optimization Analysis and Verification of Defrosting Performance of a Certain Model	
.....	Hu Zhonghui, Du Xiongfei, Liang Zhengwei (24)
Typical Characteristics and Protection Strategy of Driver Calf Injury in Collision	
.....	Lu Jing, Zheng Hao, Yue Peng, Wang Yuchao, Ouyang Jun (27)
Discussion on the Development Trend of Pedestrian Safety Assessment and Coping Strategies	
.....	Sun Xiaoguang, Zhang Erpeng, Chen Xianling, Shi Yutao, Yang Jinsong, Zhang Shikai (31)
The Influence Research About a Device for Vehicle VOC and Odor	
.....	Ma Lipu, Ma Guolian, Zhang Zhonghui, Cui Bing (35)
Research on Subjective and Objective Correlation of Brake Pedal	
.....	Gu Jiandong, Liu Lang, Cui Yang, Zhou Chengbin (39)
Research and Verification of Accurate Measurement Method for Insulation Resistance of Electric Vehicles	
.....	Yu Yang, Lü Hui, Huang Junfang (43)
