

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@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

新能源汽车分时租赁车端远程控制技术方案

..... 马如斌, 张友焕, 尹 颖 (1)

NEDC 工况下主动进气格栅对某车型油耗及关键排放物的影响

..... 刘兴华, 杨 鹏, 于洪涛, 宫庆伟, 白 洋, 岳广照 (5)

中国新能源商用车产业发展展望

..... 郝春思, 赵 萌 (9)

基于统计公差的全景天窗主密封条压缩量的研究

..... 欧阳帆 (13)

增压发动机泄气声品质的研究及控制方式探讨

..... 王 鹏, 鲁守卫, 贺娜娜, 李建鹏 (17)

动力电池箱散热特性仿真分析

..... 邵艳涛, 姜保军, 王 伟 (21)

环境因素对汽车行驶阻力和油耗的影响

..... 袁建军, 于津涛, 王 峰 (24)

汽车换挡机构噪声的研究

..... 逯子荣, 田青龙, 张国萍 (28)

车辆起步异响的分析与对策

..... 李海亮, 冯 毕, 陈 涛, 王 磊 (31)

整体桥五连杆后悬架与操纵稳定性的动力学分析

..... 李中好, 许国兴, 韩记宗, 赵运强 (35)

某 SUV 车型机舱流场 CFD 仿真验证

..... 杨 丽, 石庆松, 魏 宏 (39)

汽车空调进气性能的 CFD 仿真及优化

..... 陈邢希玥, 聂春飞, 卢祖秉 (43)

CONTENTS

The Method of Remote Control Technology for Time Sharing Rent Usage of New Energy Vehicle	
.....	Ma Rubin, Zhang Youhuan, Yin Ying (1)
The Effect of Active Grille Shutter on the Fuel Consumption and the Key Emission of a Vehicle Under NEDC Condition	
.....	Liu Xinghua, Yang Peng, Yu Hongtao, Gong Qingwei, Bai Yang, Yue Guangzhao (5)
The Development Prospect of New Energy Commercial Vehicle Industry in China	
.....	Hao Chunsi, Zhao Meng (9)
Study on Compression of Main Seal of Panoramic Sunroof Based on Statistical Tolerance	
.....	Ou Yangfan (13)
The Research of Pressure Relief Sound Quality of Turbocharged Engine and the Control Method	
.....	Wang Peng, Lu Shouwei, He Nana, Li Jianpeng (17)
Simulation Analysis of Heat Dissipation Performance of Power Battery Box	
.....	Shao Yantao, Jiang Baojun, Wang Wei (21)
Climate Influence on Vehicle Road Resistance and Fuel Consumption	
.....	Yuan Jianjun, Yu Jintao, Wang Feng (24)
Research of the Noise of Vehicle Shift Mechanism	
.....	Lu Zirong, Tian Qinglong, Zhang Guoping (28)
Analysis and Countermeasures of Vehicle Starting-up Noise	
.....	Li Hailiang, Feng Bi, Chen Tao, Wang Lei (31)
Dynamic Analysis of Handling Stability of Rear Suspension of the Whole Bridge with Five Bar Linkages	
.....	Li Zhonghao, Xu Guoxing, Han Jizong, Zhao Yunqiang (35)
CFD Simulation of Engine Cabin Flow Field in SUV	
.....	Yang Li, Shi Qingsong, Wei Hong (39)
CFD Simulation and Optimization of Vehicle Air Conditioning System on Air Intake Performance	
.....	Chen Xingxiyue, Nie Chunfei, Lu Zubing (43)
