

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

燃料电池汽车远程监控中服务器的设计和实现	
.....许建淼, 马天才(1)	
汽车道路阻力测算方法研究	
.....王甲(6)	
发动机牵引作业负载扭矩预测模型研究	
.....刘驰, 张欣(11)	
基于蒙特卡洛法的车用蓄电池20h率实际容量测量不确定度评定	
.....刘奕(14)	
基于城市公交工况的PHEV能耗成本评估	
.....王子青(17)	
基于模态分析的汽车排气系统悬挂位置的优化	
.....刘林根, 刘邦雄, 尹若愚(22)	
动力总成平台化布置方法研究	
.....韦光(25)	
基于大数据的电动汽车分时租赁服务模式改进	
.....何一帆, 杨昕洁, 周岩(29)	
纯电动客车空调噪声研究	
.....李卓, 孙嘉钰, 张亮(32)	
PEPS系统车辆偶发无法启动故障分析与排除	
.....辛丰强, 薛飞, 王东生, 王鲁蛟(35)	
纯电动客车的AMT换挡能量管理	
.....江梁(38)	
传动系统扭振对车内轰鸣影响的分析与优化	
.....赵伟丰, 黄鹏(42)	

# CONTENTS

---

---

<b>Design and Implementation of FCEV Server in Remote Monitoring</b> .....	Xu Jianmiao, Ma Tiancai (1)
<b>Research on Calculation Method of Vehicle Road Resistance</b> .....	Wang Jia (6)
<b>Research on Load Torque Prediction Model of Engine Traction Operation</b> .....	Liu Chi, Zhang Xin (11)
<b>Evaluation on Measurement Uncertainty of Vehicle Battery 20h Rate Actual Capacity Based on Monte Carlo Method</b> .....	Liu Yi (14)
<b>PHEV Energy Consumption Cost Assessment Based on City Bus Driving Cycle</b> .....	Wang Ziqing (17)
<b>Optimization of Automobile Exhaust System Suspension Position Based on Modal Analysis</b> .....	Liu Lingen, Liu Bangxiong, Yin Ruoyu (22)
<b>Research on Platform Layout of Powertrain</b> .....	Wei Guang (25)
<b>Improvement of Time-sharing Rental Service Mode of Electric Vehicle Based on Big Data</b> .....	He Yifan, Yang Xinjie, Zhou Yan (29)
<b>Research on Air Conditioning Noise of Pure Electric Bus</b> .....	Li Zhuo, Sun Jiayu, Zhang Liang (32)
<b>Analysis and Troubleshooting on Accidental Failure to Start of Vehicle with PEPS System</b> .....	Xin Fengqiang, Xue Fei, Wang Dongsheng, Wang Lujiao (35)
<b>AMT Shift Energy Management Based on Pure Electric Bus</b> .....	Jiang Liang (38)
<b>Analysis and Optimization of Roaring Caused by Transmission System Torsional Vibration</b> .....	Zhao Weifeng, Huang Peng (42)

---

---