

BEIJING QICHE



QK2016611

CN 11-2227/U

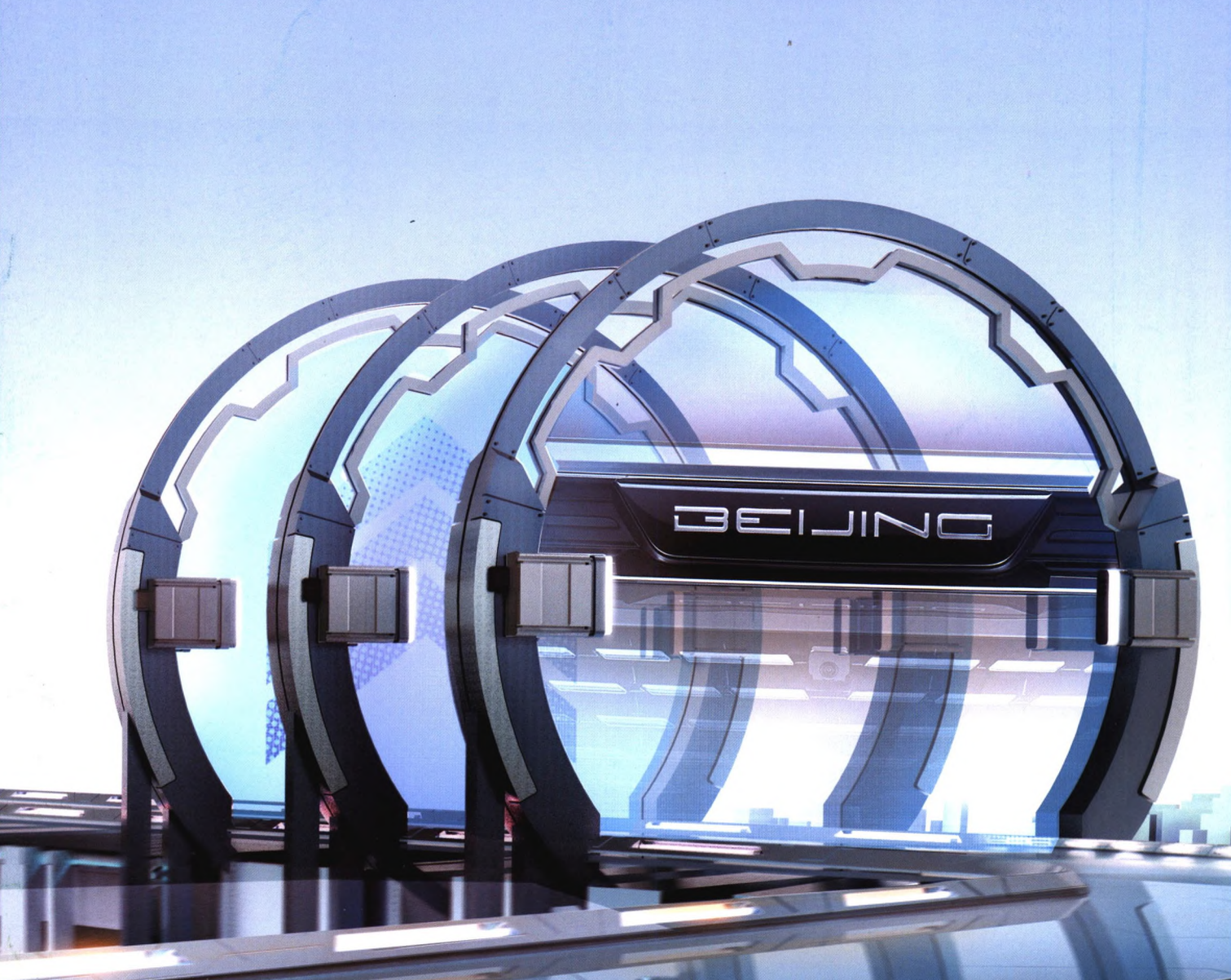
# 北京汽车

1978年创刊  
**2020.1**  
总第226期

## Beijing Automotive Engineering

✦ CNKI中国学术期刊网络出版总库全文收录  
✦ 《中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录

✦ 超星期刊域出版平台全文收录  
✦ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊



ISSN 1002-4581

02 >

9 771002 458205



万方数据

主办单位：北京汽车研究所有限公司  
北京汽车工程学会

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: 文联印刷厂

定 价: 5.00 元(全年 30.00 元)

### 目 次

汽车前照灯夜间照明评价方法探究 .....	张栓栓 (1)
排气型线对涡轮增压发动机性能影响的仿真研究 .....	王学超, 龚泽文, 陆国祥, 王晓燕 (6)
基于声腔隔断的某车型后排轰鸣声改善研究 .....	孙召杰, 马玉婷, 赵晶宝, 安孝文, 周 涛 (10)
聚醚配方对座椅聚氨酯发泡乙醛散发性影响 .....	钟广亮, 季晓亮, 赵海英, 李永攀, 张 贺, 李 雪 (13)
基于 OSEK 的整车 CAN 网络不睡眠问题研究 .....	揣孟洋, 管 婧, 张茜铭 (16)
调谐阻尼器抑制制动低鸣噪声的研究 .....	刘拥军 (18)
锂离子动力电池系统的浸水试验及分析 .....	宗 磊, 盛 军 (22)
压力均匀性对软包电池模组一致性影响分析 .....	高 斌, 朱咏光, 赵二明, 刘立业 (27)
电动汽车大功率充电技术研究与应用 .....	张海艳, 吕志伟, 左延婷, 李大治, 郭艳秀, 胡泽明 (31)
纯电动汽车电机控制器 CAN 通信丢失故障处理方法 .....	李 玮, 王 晶 (35)
汽车行驶工况识别模型搭建的方法研究 .....	余卓平, 顾 天, 冷 搏, 熊 璐 (39)
某国产汽车强化腐蚀试验分析 .....	刘 兵, 王玉磊, 刘 策 (43)

# CONTENTS

---

<b>Evaluation of Night Illumination of Automobile Headlamp</b>	
.....	Zhang Shuanshuan ( 1 )
<b>Numerical Simulation of Exhaust Lift Profile on the Performance of Turbocharged Engine</b>	
.....	Wang Xuechao, Gong Zewen, Lu Guoxiang, Wang Xiaoyan ( 6 )
<b>Research on Improving Booming Noise in Back Row of Vehicle Based on Acoustic Cavity Partition</b>	
.....	Sun Zhaojie, Ma Yuting, Zhao Jingbao, An Xiaowen, Zhou Tao ( 10 )
<b>Effect of Polyether on Emission of Acetaldehyde from Seat Foamed Polyurethane</b>	
.....	Zhong Guangliang, Ji Xiaoliang, Zhao Haiying, Li Yongpan, Zhang He, Li Xue ( 13 )
<b>Research on Sleepless Problem of Vehicle CAN Network Based on OSEK</b>	
.....	Chuai Mengyang, Guan Jing, Zhang Ximing ( 16 )
<b>Research on Restraining Brake Moan Noise by Tuned Damper</b>	
.....	Liu Yongjun ( 18 )
<b>Submergence Test of Li-ion Power Battery System</b>	
.....	Zong Lei, Sheng Jun ( 22 )
<b>Analysis of External Pressure Uniformity on Consistency of Pouch Cells Module</b>	
.....	Gao Bin, Zhu Yongguang, Zhao Erming, Liu Liye ( 27 )
<b>Research and Application of High-power Charging Technology for Electric Vehicles</b>	
.....	Zhang Haiyan, Lü Zhiwei, ZuoYanting, Li Dazhi, Guo Yanxiu, Hu Zeming ( 31 )
<b>A Handling Method of CAN Communication Loss of Electric Vehicle Motor Controller</b>	
.....	Li Wei, Wang Jing ( 35 )
<b>Research of Building Vehicle Driving Condition Identification Model</b>	
.....	Yu Zhuoping, Gu Tian, Leng Bo, Xiong Lu ( 39 )
<b>Analysis of Accelerated Corrosion Test of a Domestic Automobile</b>	
.....	Liu Bing, Wang Yulei, Liu Ce ( 43 )

---

# 欢迎订阅

《北京汽车》创刊于1978年4月，是全国汽车行业内创办较早的科技期刊，国内外公开发行，内容涵盖政策法规、设计研究、节能环保、试验检测、生产制造、工艺路线、新能源汽车、技术经济、经营管理等多个方面。

中国标准连续出版物号：CN 11-2227/U，ISSN 1002-4581，双月刊，每年出版6期，每期定价5元，全年30元。