

BEIJING QICHE

ISSN 1002-4581

CN 11-2227/U

北京汽车



Beijing Automotive Engineering



QK1712174

主办单位：北京汽车研究所有限公司 北京汽车工程学会



2017.3

万方数据

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

基于 Cruise 的纯电动客车动力系统匹配	吴 浩 (1)
基于前景理论的电动汽车充电站规划	白楨文, 胡 胜 (6)
自卸车举升作业防侧翻预警系统设计	魏晓磊, 崔春宽, 刘 俊, 林贝清 (10)
基于 HSV 颜色空间与边缘特征的黄色车道线检测	王怀涛, 曹明伟, 邢皎玉 (14)
关于汽车平顺性道路试验的数据处理	张崇波, 刘永腾 (19)
混合动力车控制策略的逆向研发与仿真	王 甲, 潘兴博, 杨 宏, 张 宇 (23)
基于多款车型为基准的汽车保险杠系统设计	冯 光 (30)
仿真软件在 IP 与前门内饰板 DTS 设计验证中的应用	马先华 (34)
转向管柱碰撞吸能性能优化分析	周雪巍, 王孔龙, 王月玲, 高 峰, 马 慧, 王华拓 (37)
某轿车座椅防挥鞭伤性能改进	吕宝锋, 韩 峰, 岳国辉 (40)
浅谈图案色彩在客车上的运用	周丽萍 (43)
白车身有限元模态分析与试验模态分析	陈 旭 (46)
汽车产品档案信息化建设与管理探究	苏 莉, 姜 政, 孙伯原 (49)
阻尼材料在汽车 NVH 开发中的应用	刘 伟 (52)

CONTENTS

Parameters Matching of Powertrain for Pure Electric Bus Based on Cruise	Wu Hao (1)
Planning of Electric Vehicle Charging Stations Based on Prospect Theory	Bai Zhenwen, Hu Sheng (6)
Design of Rollover Warning System for Dump Truck Lifting Operation	Wei Xiaolei, Cui Chunkuan, Liu Jun, Lin Beiqing (10)
Yellow Lane Detection Based on HSV Color Space and Edge Feature	Wang Huaitao, Cao Mingwei, Xing Jiaoyu (14)
Road Test Data Processing on Vehicle Ride Comfort	Zhang Chongbo, Liu Yongteng (19)
Research and Simulation of Control Strategy for HEV	Wang Jia, Pan Xingbo, Yang Hong, Zhang Yu (23)
Automobile Bumper System Design Based on Various Vehicles	Feng Guang (30)
Simulation Software Application in Design and Verification of IP and Door Trim in DTS	Ma Xianhua (34)
Analysis of Energy Absorption Performance of Steering Column	Zhou Xuewei, Wang Konglong, Wang Yueling, Gao Feng, Ma Hui, Wang Huatuo (37)
Performance Improvement of Sedan Seat Whiplash Injuries	Lü Baofeng, Han Feng, Yue Guohui (40)
Brief Analysis of Pattern Color on Bus Body	Zhou Liping (43)
Analysis of Finite Element Modal and Experimental Modal of White Body	Chen Xu (46)
Information Construction and Management of Automobile Product Archives	Su Li, Jiang Zheng, Sun Boyuan (49)
Application of Damping Material in NVH Development of Automobile	Liu Wei (52)

