

BEIJING QICHE

ISSN 1002-4581
CN 11-2227/U

北京汽车



Beijing Automotive Engineering

主办单位：北京汽车研究所有限公司 北京汽车工程学会



ISSN 1002-4581



771002 4581 51

万方数据

2016.1

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

本刊编辑委员会组成

主任: 安庆衡

委员: 董扬 郭新民 王玫

王明武 夏宝山 刘永平

童志远 李铁铮 乔威

主编: 乔威

责任编辑: 陆荣 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

E-mail: bjqc@chinajournal.net.cn

bjqc@bari.cn

网址: [Http://www.bari.cn](http://www.bari.cn)

印刷: 文联印刷厂

定价: 5.00 元(全年 30.00 元)

目次

基于传动效率的双模式混合动力车辆控制策略研究

..... 齐蕴龙, 项昌乐, 韩立金, 张东好, 马文杰(1)

汽车研发实验室国家认可项目实施的研究

..... 杨震, 滕海杰(6)

基于 Matlab/GUI 的增程式商用汽车动力性经济性仿真平台设计

..... 贺伊琳, 茹强, 赵轩(10)

MARC 冲压仿真方案规划

..... 张亚岐, 成振坤(14)

宽体轻型客车尺寸匹配难点及对策

..... 田克平, 胡敏, 单永飞, 陆辰一(18)

基于 ECE 法规的轻型载货汽车制动系统设计

..... 冷彪, 柳帅(21)

乘用车机舱温度优化研究

..... 雷冰芬, 房拴虎, 潘师民, 陈纪(25)

增程式电动轿车整车控制策略开发

..... 陶颖, 王若飞(29)

汽车热伤害设计预防及解决方法研究

..... 田磊, 张葆华, 常瑞征(31)

某型机车从动齿轮螺栓校核计算

..... 杨百岭, 丁治雨, 伯均华, 吕红(36)

汽车用高强度螺栓断裂失效分析

..... 赵伟冲, 陈涛, 肖景望(40)

某发动机热启动困难问题分析

..... 刘光明, 刘永亮, 肖薇, 沈振华(43)

CONTENTS

Research on Control Strategy for Dual-mode Hybrid Electric Vehicle Based on Transmission Efficiency	
.....	Qi Yunlong, Xiang Changle, Han Lijin, Zhang Donghao, Ma Wenjie (1)
National Accreditation Projects Implementation of Car R&D Laboratory	
.....	Yang Zhen, Teng Haijie (6)
Design of Dynamic and Economic Simulation Platform of Commercial Vehicle Based on Matlab/GUI	
.....	He Yilin, Ru Qiang, Zhao Xuan (10)
Program Planning of MARC Stamping Simulation	
.....	Zhang Yaqi, Cheng Zhenkun (14)
Dimensional Matching Difficulty and Countermeasure of Unibody for Light Wide Commercial Passenger Vehicle	
.....	Tian Keping, Hu Min, Shan Yongfei, Lu Chenyi (18)
Design of Light-duty Truck Brake System Based on ECE Regulations	
.....	Leng Biao, Liu Shuai (21)
Optimization of Engine Room Temperature for Passenger Car	
.....	Lei Bingfen, Fang Shuanhu, Pan Shimin, Chen Ji (25)
Vehicle Control Strategy of Enhanced Electric Car	
.....	Tao Ying, Wang Ruofei (29)
Prevention and Solutions for Thermal Damage of Vehicle	
.....	Tian Lei, Zhang Baohua, Chang Ruizheng (31)
Checking Calculation on Locomotive Driven Gear Bolt	
.....	Yang Bailing, Ding Zhiyu, Bo Junhua, Lü Hong (36)
Failure Analysis of High Strength Bolts	
.....	Zhao Weichong, Chen Tao, Xiao Jingwang (40)
Analysis of Difficulty of Warm Start-up in a Gasoline Engine	
.....	Liu Guangming, Liu Yongliang, Xiao Wei, Shen Zhenhua (43)

