

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

电控喷油器参数对喷油规律的影响

..... 李孟孟, 侯献军, 刘 博 (1)

基于灵敏度的 SUV 车架多性能综合优化

..... 欧贺国, 马忠民, 汤晓东 (4)

基于平顺性的四轴重型商用车悬架参数优化

..... 马骏昭 (9)

涡轮增压发动机低辛烷值燃料的试验研究

..... 戴晓旭, 曹海波, 谷家鑫, 于洪涛, 贺燕铭, 田安民 (15)

甲醇锂电池混合动力汽车控制策略分析

..... 何柯达, 万里翔, 张敬科 (19)

基于 Cruise-Isight 的纯电动轻卡动力系统参数匹配及优化研究

..... 白志浩, 周 呈, 刘 牛, 李存俊 (23)

装备 EMB 系统的挂车制动性能试验与分析

..... 苑 林, 郭瑞玲, 沈美岑 (27)

一种改进的安时—开路电压估算 SOC 的方法

..... 陈 曦, 喻厚宇 (33)

轻型汽油车 I 型排放与工况油耗影响因素

..... 黄 山 (38)

基于 DOE 方法的新型特种挂车车架优化设计

..... 吴 波, 胡三宝 (42)

CONTENTS

Effects of Parameters of Electronically Controlled Injector on the Fuel Injection Law

..... Li Mengmeng, Hou Xianjun, Liu Bo (1)

SUV Frame Multi-performance Optimization Based on Sensitivity

..... Ou Heguo, Ma Zhongmin, Tang Xiaodong (4)

Optimization of Suspension Parameters for Four-axle Heavy Commercial Vehicle Based on Ride Comfort

..... Ma Junzhao (9)

Experimental Study of Turbocharged Engine Using Low Octane Fuel

..... Dai Xiaoxu, Cao Haibo, Gu Jiabin, Yu Hongtao, He Yanming, Tian Anmin (15)

Control Strategy Analysis of Methanol-Lithium Battery of Hybrid Electric Vehicle

..... He Keda, Wan Lixiang, Zhang Jingke (19)

Parameters Matching and Optimization of Powertrain Based on the Cruise-Isight for Pure Electric Truck

..... Bai Zhihao, Zhou Cheng, Liu Niu, Li Cunjun (23)

Braking Performance Test and Analysis of Trailer Equipped with EMB System

..... Yuan Lin, Guo Ruiling, Shen Meicen (27)

An Improved Method of Open Circuit Voltage-ampere Hour Integral Estimation of SOC

..... Chen Xi, Yu Houyu (33)

The Impact Factors of Type I Emission and Fuel Consumption of Light-duty Gasoline Vehicle

..... Huang Shan (38)

Optimization of Special Trailer Frame Based on DOE

..... Wu Bo, Hu Sanbao (42)
