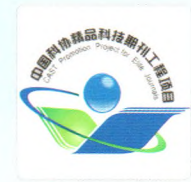


汽车工程

AUTOMOTIVE ENGINEERING

● CODEN QIGOE4
2016(第38卷)第12期 Vol.38 No.12



2016.12



ISSN 1000-680X
9 771000 680004 12

中国汽车工程学会主办
万方数据

汽车工程(月刊)

QICHEGONGCHENG

2016年(第38卷·卷终)第12期

总期第269期

2016年12月25日出版

ISSN 1000-680X
CN11-2221/U

主管:中国科学技术协会
主办:中国汽车工程学会
出版:《汽车之友》杂志社有限公司

社长:沈克
主编:葛松林
编辑部主任:马志雄
编辑/记者:张葵 郭俐彤 赵鹏 谷慧思
本期责任编辑:张葵

地址:北京市西城区莲花池东路102号
天莲大厦1003室

邮政编码:100055

广告经营许可证:京西工商广字第0122号

印刷:北京市百善印刷厂

国内发行:北京市报刊发行局

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京市399信箱)

邮发代号:2-341(国内) M498(国外)

国内订阅:全国各地邮局

定价:30元

编辑部电话:010-50950106,50950000

广告部电话:010-63286123 转 吕潘阳

发行部电话:010-63322551

传真:010-50950107

网址: <http://www.qichegongcheng.com>

电子信箱: sae860@sae-china.org

Publisher: Society of Automotive
Engineers of China

Director: Shen Ke

Chief Editor: Ge Songlin

Address: Room 1003, Tianlian Building, No. 102
Lianhuachi East Rd, Xicheng District,
Beijing 100055, P. R. China

Tel: 86-10-50950106,50950000

Fax: 86-10-50950107

Website: <http://www.qichegongcheng.com>

E-mail: sae860@sae-china.org

目次

- 2016222 增程式电动车 BL 和 CD-CS 型最优能量管理策略比较研究
..... 周维 张承宁 李军求(1407)
- 2016223 基于压降进行 DPF 碳载量估算的研究
..... 王丹 刘忠长 田径 韩永强 谭满志(1415)
- 2016224 基于软件组件库的柴油机 ECU 软件设计与实现
..... 李欢 黄英 张付军 赵宇 葛彦悟(1420)
- 2016225 侧窗开度连续变化时汽车风振噪声的数值模拟
..... 宗轶琦 谷正气 罗泽敏 江财茂 张启东 杨振东(1427)
- 2016226 汽车风洞地面效应模拟系统影响的研究
..... 张英朝 詹大鹏 赵婧 张喆 李杰(1434)
- 2016227 整车风洞射流对声传播路径影响的试验研究
..... 沈哲 王毅刚 杨志刚 李方旭(1440)
- 2016228 行人和骑车人头部与轿车碰撞特征的研究
..... 曾必强 高继东 彭伟 孙振东(1446)
- 2016229 正面碰撞中小身材女性驾乘人员损伤防护研究
..... 唐友名 颜凌波 罗骞 曹立波(1452)
- 2016230 基于事故重建的轻便两轮车和骑车人抛距的研究
..... 姜婷 代兵(1459)
- 2016231 发动机空心气门振荡传热特性的多相流数值模拟
..... 张一兵 吕建军 袁广辉(1467)
- 2016232 GDI 喷油器电磁场对动态响应特性影响的研究
..... 孔祥栋 张振东 谢乃流程 强 尹丛勃(1471)
- 2016233 计及运动副间隙的独立悬架汽车摆振动力学建模与分析
..... 张磊 卢剑伟 姜俊昭 燕培磊 李磊(1477)
- 2016234 正负刚度并联扭转减振器动力学特性分析与实验研究
..... 刘辉 王晓杰 项昌乐(1483)
- 2016235 基于模态匹配的车架动态特性优化
..... 陈无畏 邓书朝 黄鹤 谢有浩(1488)
- 2016236 车辆悬架系统性能综合评价方法研究
..... 张磊 张进秋 罗涛 毕占东 姚军(1494)
- 2016237 汽车驱动桥飞溅润滑的数值仿真
..... 彭钱磊 桂良进 范子杰(1500)
- 2016238 模型车轮胎侧偏刚度的参数辨识方法
..... 李玲 马力 牟宇 徐超 李文茹 施树明(1508)
- 2016239 基于场景的 ESC 系统冰雪道路试验评价方法研究
..... 高继东 高博麟 谢书港(1515)
- 2016240 基于回收再利用的多材料车身部件选材研究
..... 崔岸 李彬 王学良 张士展(1521)

《汽车工程》2016年(第38卷)1~12期总目次

CONTENTS

- 2016222** A Study on Comparison Between BL and CD-CS Optimal Energy Management Strategies for Extended Range Electric Vehicles Zhou Wei, Zhang Chengning & Li Junqiu(1407)
- 2016223** A Study on DPF Soot Mass Estimation Based on Pressure Drop Wang dan, Liu Zhongchang, Tian Jing, Han Yongqiang & Tan Manzhi(1415)
- 2016224** Design and Implementation of Diesel Engine ECU Software Based on Software Components Library Li Huan, Huang Ying, Zhang Fujun, Zhao Yu & Ge Yanwu(1420)
- 2016225** Numerical Simulation on Vehicle Buffeting Noise with Continuous Change of Side-window Opening Zong Yiqi, Gu Zhengqi, Luo Zemin, Jiang Caimao, Zhang Qidong & Yang Zhendong(1427)
- 2016226** A Study on the Influence of Ground Effect Simulation System in Automotive Wind Tunnel Zhang Yingchao, Zhan Dapeng, Zhao Jing, Zhang Zhe & Li Jie(1434)
- 2016227** An Experimental Study on the Effects of Jet Flow in Wind Tunnel for Full-scale Vehicle on Sound Propagation Path Shen Zhe, Wang Yigang, Yang Zhigang & Li Fangxu(1440)
- 2016228** A Study on the Features of Car Collision Against Pedestrian's and Bicyclist's Heads Zeng Biqiang, Gao Jidong, Peng Wei & Sun Zhendong(1446)
- 2016229** A Study on Injury Protection of Female Driver and Occupant with Small Stature in Frontal Crash Tang Youming, Yan Lingbo, Luo Qian & Cao Libo(1452)
- 2016230** A Study on Throw Distance of Moped and Cyclist Based on Accident Reconstruction Jiang Ting & Dai Bing(1459)
- 2016231** Multiphase Flow Numerical Simulation on the Oscillating Heat Transfer Characteristics of Engine Hollow Valves Zhang Yibing, Lü Jianjun & Yuan Guanghui(1467)
- 2016232** A Research on the Impact of Electromagnetic Fields on the Dynamic Response Characteristics of GDI Injector Kong Xiangdong, Zhang Zhendong, Xie Nailiu, Cheng Qiang & Yin Congbo(1471)
- 2016233** Dynamics Modeling and Analysis on Shimmy in Independent Suspension Vehicle with Consideration of Clearances in Kinematic Pairs Zhang Lei, Lu Jianwei, Jiang Junzhao, Yan Peilei & Li Lei(1477)
- 2016234** Analysis and Experimental Study on the Dynamics Characteristics of a Torsional Vibration Damper with Negative Stiffness Structure Liu Hui, Wang Xiaojie & Xiang Changle(1483)
- 2016235** Dynamic Characteristics Optimization of Frame for Modal Matching Chen Wuwei, Deng Shuchao, Huang He & Xie Youhao(1488)
- 2016236** A Research on Comprehensive Performance Evaluation Method for Vehicle Suspension System Zhang Lei, Zhang Jinqiu, Luo Tao, Bi Zhandong & Yao Jun(1494)
- 2016237** Numerical Simulation of Splash Lubrication in Vehicle Drive Axle Peng Qianlei, Gui Liangjin & Fan Zijie(1500)
- 2016238** Parameter Identification Method for the Tire Cornering Stiffness of Model Vehicle Li Ling, Ma Li, Mu Yu, Xu Chao, Li Wenru & Shi Shuming(1508)
- 2016239** A Study on Evaluation Method for Scenario-based Test of ESC System on Snow-icing Roads Gao Jidong, Gao Bolin & Xie Shugang(1515)
- 2016240** A Study on Material Selection for Multi-material Autobody Components Based on Recycling Cui An, Li Bin, Wang Xueliang & Zhang Shizhan(1521)

FRAM 方牌®

FILTRATION 过滤器

FRESHBreeze®
CABIN AIR FILTER 新风 空调滤清器



新风®全效空调滤清器

5层滤材 抗击雾霾

1 预过滤层——过滤颗粒较大的灰尘，树叶，花粉。

2 白色静电层——有效吸附PM2.5。

3 支撑层——提供强力支撑，接受大流量考验。

4 苏打配方+活性炭——吸附有毒有害气体和异味。

5 纳米银基层——抑制杀灭致病细菌。



特别应对**新车**、有**老人**和**小孩**乘坐、**雾霾天**和**环境污染**的城市。

尤思艾汽车零件贸易（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区龙阳路 2277 号永达国际大厦 705 室 201204

电话：021-50101616 www.uci-fram.com.cn

万方数据



在微信中搜索“尤思艾汽车零件”
点击“产品中心”-“适配查询”