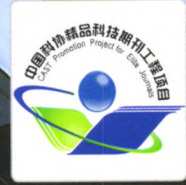


汽车工程

AUTOMOTIVE ENGINEERING

● CODEN QIGOE4
2016(第38卷)第8期 Vol.38 No.8



2016.08



ISSN 1000-680X

08



9 771000 680004

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)第8期

总期第265期

2016年8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 吴双

发行部电话:010-63286120

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

- 2016144** 插电式混合动力汽车发动机离线标定研究
……王庆年 段本明 曾小华 朱庆林 李畅 巴特(915)
- 2016145** 基于多循环工况的混合动力汽车参数优化研究
……詹森 秦大同 曾育平(922)
- 2016146** 基于以界面力度量的车身承载度的客车结构优化研究
……张苗莉 任金东 周姗姗(929)
- 2016147** 废气再循环对柴油机排气颗粒挥发与氧化特性的影响
……赵洋 王忠 许广举 李铭迪 刘帅(935)
- 2016148** 预瞄跟随驾驶员模型校正环节参数求解方法
……管欣 陈永尚 贾鑫 张立增 詹军(941)
- 2016149** 基于 THUMS 人体模型的正撞乘员伤害研究
……高继东 祁志楠 谢书港 崔东(947)
- 2016150** 纯电动汽车电液复合回馈制动研究
……刘志强 汪浩磊 杜荣华 杨中华(955)
- 2016151** 基于事故再现的行人头部碰撞研究
……曾必强 高继东 彭伟(961)
- 2016152** 车身动态稳定系统抗侧倾性能的研究
……刘旭晖 张雨 王立夫 张邦基 张农(967)
- 2016153** 基于半主动悬架侧倾力矩分配的侧向稳定性控制……姚嘉凌
任杉 李智宏 孙宁 沈亮 Saied Taheri(974)
- 2016154** 汽车驱动桥主减速器支承刚度的有限元分析
……周驰 彭钱磊 丁炜琦 桂良进 范子杰(981)
- 2016155** 纯电动汽车无动力中断二速变速器的电机协调换挡控制
……叶杰 赵克刚 黄向东 刘延伟 姚伟浩(989)
- 2016156** 一种纯电动汽车的电机-变速器动力系统
……傅洪 王艳静 冯超 薛山(996)
- 2016157** 基于多轴疲劳理论的曲轴结构等效疲劳研究
……孙嵩松 俞小莉 李建锋(1001)
- 2016158** 基于随机载荷的白车身焊点疲劳寿命预测
……龙海强 胡玉梅 刘波 金晓清 朱浩(1006)
- 2016159** 汽油机瞬变工况各缸差异性的试验研究
……付建勤 舒俊 刘敬平 赵智超 段雄波(1011)
- 2016160** 基于 CKF 和 R-T-S 平滑的车载 SINS/OD 动基座对准方案
……黄湘远 汤霞清 武萌(1019)
- 2016161** 无缝安全气囊仪表板撕裂线的结构分析与优化
……袁智军 王辉 刘华官 危学兵 华林 房飞(1025)
- 2016162** 单搭接结构胶接头连接效率的影响因素分析
……陈涛 曾俊伟 段利斌 李卓(1030)

CONTENTS

- 2016144** A Research on Engine Off-line Calibration for Plug-in Hybrid Electric Vehicles
..... Wang Qingnian, Duan Benming, Zeng Xiaohua, Zhu Qinglin, Li Chang & Ba Te(915)
- 2016145** A Study on the Parameter Optimization of Hybrid Electric Vehicle Based on Multiple Driving Cycles
..... Zhan Sen, Qin Datong & Zeng Yuping(922)
- 2016146** A Study on Coach Structure Optimization Based on Load Ratio of Vehicle Body Measured by Interface Force
..... Zhang Miaoli, Ren Jindong & Zhou Shanshan(929)
- 2016147** The Effects of Exhaust Gas Recirculation on the Volatilization and Oxidation Characteristics of Particles from Diesel Engine
..... Zhao Yang, Wang Zhong, Xu Guangju, Li Mingdi & Liu Shuai(935)
- 2016148** The Determination Method of Parameters in Correction Link of Preview-Follower Driver Model
..... Guan Xin, Chen Yongshang, Jia Xin, Zhang Lizeng & Zhan Jun(941)
- 2016149** A Study on Occupant Injury in Frontal Crash Based on THUMS Human Model
..... Gao Jidong, Qi Zhinan, Xie Shugang & Cui Dong(947)
- 2016150** A Research on Electro-Hydraulic Compound Regenerative Braking for Battery Electric Vehicle
..... Liu Zhiqiang, Wang Haolei, Du Ronghua & Yang Zhonghua(955)
- 2016151** A Study on the Pedestrian Head Impact Based on Accident Reconstruction
..... Zeng Biqiang, Gao Jidong & Peng Wei(961)
- 2016152** A Study on the Anti-roll Performance of Vehicle Body Dynamic Stabilization System
..... Liu Xuhui, Zhang Yu, Wang Lifu, Zhang Bangji & Zhang Nong(967)
- 2016153** Lateral Stability Control Based on Roll Moment Distribution of Semi-active Suspension
..... Yao Jialing, Ren Shan, Li Zhihong, Sun Ning, Shen Liang & Saied Taheri(974)
- 2016154** Finite Element Analysis on the Support Stiffness of Final Drive in Vehicle Drive Axle
..... Zhou Chi, Peng Qianlei, Ding Weiqi, Gui Liangjin & Fan Zijie(981)
- 2016155** Motor Coordinated Shift Control for a Two-speed Uninterrupted Shift Transmission of Pure Electric Vehicle
..... Ye Jie, Zhao Kegang, Huang Xiangdong, Liu Yanwei & Yao Weihao(989)
- 2016156** A Motor-Transmission Powertrain for Pure Electric Vehicles Fu Hong, Wang Yanjing, Feng Chao & Xue Shan(996)
- 2016157** A Study on the Equivalent Fatigue of Crankshaft Structure Based on the Theory of Multi-axial Fatigue
..... Sun Songsong, Yu Xiaoli & Li Jianfeng(1001)
- 2016158** Fatigue Life Prediction for the Spot Welds of Body-in-white Based on Random Loadings
..... Long Haiqiang, Hu Yumei, Liu Bo, Jin Xiaoqing & Zhu Hao(1006)
- 2016159** An Experimental Study on the Differences Between Cylinders in a Gasoline Engine Under Transient Conditions
..... Fu Jianqin, Shu Jun, Liu Jingping, Zhao Zhichao & Duan Xiongbo(1011)
- 2016160** Moving Base Alignment Scheme for On-board SINS/OD Combination Based on CKF and R-T-S Smoothing
..... Huang Xiangyuan, Tang Xiaqing & Wu Meng(1019)
- 2016161** Structural Analysis and Optimization for the Invisible Tear Seam of Airbag on Instrument Panel
..... Yuan Zhijun, Wang Hui, Liu Huaguan, Wei Xuebing, Hua Lin & Fang Fei(1025)
- 2016162** A Study on the Factors Affecting the Connection Efficiency of Single Lap Structural Adhesive Join
..... Chen Tao, Zeng Junwei, Duan Libin & Li Zhuo(1030)

2016 中国汽车工程学会年会暨展览会 SAE-China Congress & Exhibition

2016.10.26-28 中国·上海
October 26-28, 2016 Shanghai, China

年会亮点:

第二届“饶斌奖”颁奖
年度“中国汽车工业科学技术奖”颁奖
高层访谈
院士论坛
智能网联汽车技术专题
节能与新能源汽车技术路线图发布
中日韩论坛
青年工程师论坛

22 届成熟品牌保证 Years of Brand Guarantee 400+ 技术报告 Technical Reports 2300+ 参会代表 Conference Attendees 10000+ 平米专业展会 Technical Exhibition 10000+ 专业观众 Target Visitors

汽车行业广受认可的技术年会和技术展览

Technology Congress and Exhibition Most Recognized by the Automotive Industry

技术演讲、展览、参会请登录 www.saecce.com

For more information, please visit www.saecce.com

咨询方式 Contact: TEL:010-50950036/37/40/41

E-mail: congress@sae-china.org



微网站 WAP



微信 WeChat