

汽车工程

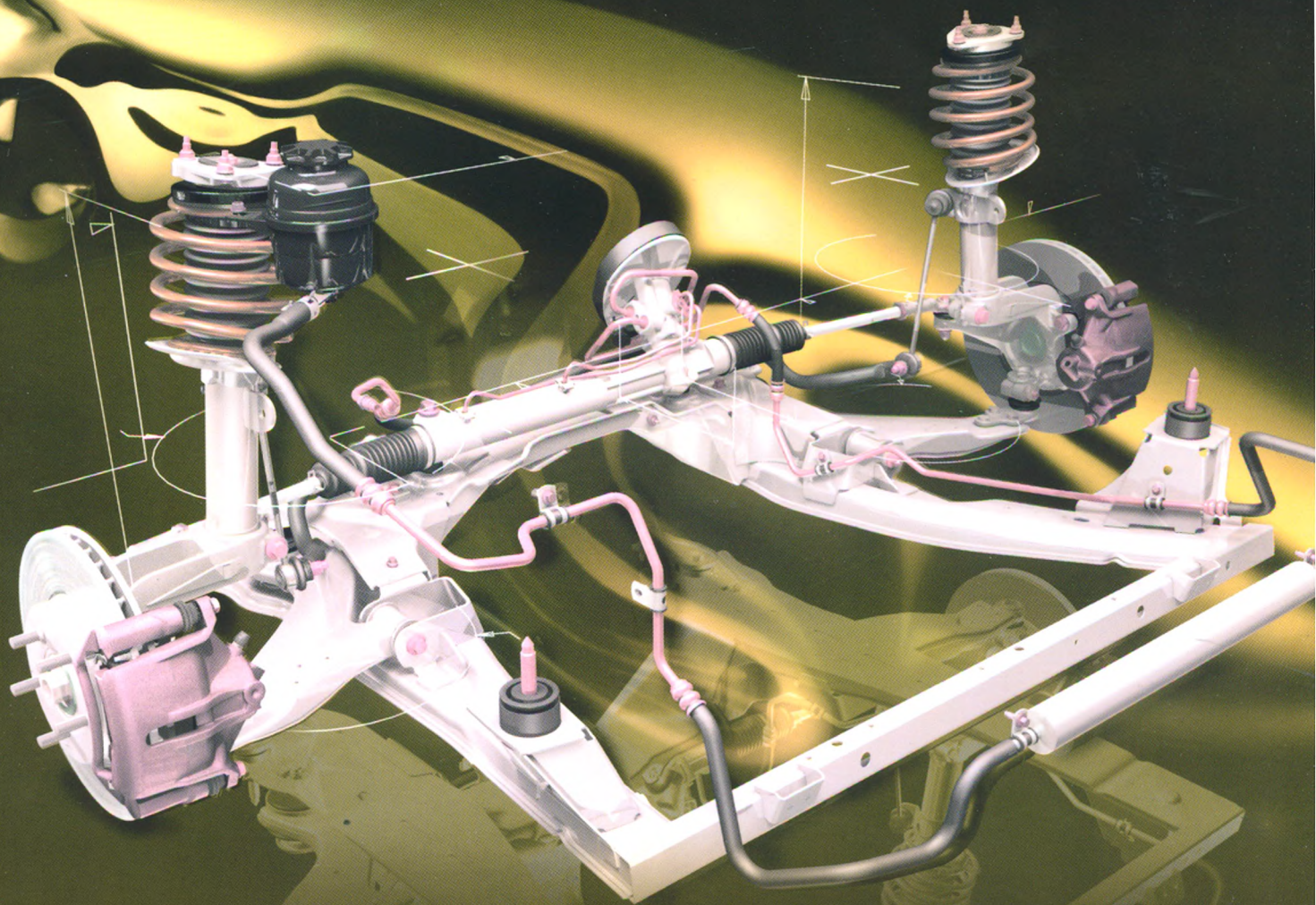
AUTOMOTIVE ENGINEERING

○ CODEN QIGOE4

2012(第34卷)第10期 Vol.34 No.10



2012.10



ISSN 1000-680X



中国汽车工程学会主办
万方数据

汽车工程(月刊)

QICHEGONGCHENG

2012年(第34卷)第10期

总期第219期

2012年10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:王海波
主 编:孟嗣宗
执行主编:杨 燕
编辑部主任:马志雄
编辑/记者:张 巡 张 葵 高天明
本期责任编辑:张 巡

地 址:北京市西城区白云路1号1202室
邮政编码:100045

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:中国国际图书贸易总公司

(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:28元

编辑部电话:010-63362389,63287786

广告部电话:010-63286123 转 吴双

发行部电话:010-63286120

传 真:010-63280627

网 址:www.qichegongcheng.com

电子信箱:sae860@sae-china.org

Publisher: Society of Automotive
Engineers of China

Director: Wang Haibo

Chief Editor: Meng Sizong

Address: Room 1202, No. 1

Baiyunlu, Xicheng District,

Beijing 100045, P. R. China

Tel: 86-10-63362389, 63287786

Fax: 86-10-63280627

Website: www.qichegongcheng.com

E-mail: sae860@sae-china.org

目 次

论文

- 2012169 基于极小值原理的混联混合动力客车能量管理策略优化
..... 林歆悠 孙冬野 邓 涛(865)
- 2012170 四轮轮毂电机驱动电动汽车无刷电机控制算法的研究
..... 卢东斌 李建秋 何 涛 欧阳明高 谷 靖(871)
- 2012171 一种微混电动车起停系统及其对车辆性能影响的分析
..... 李聪聪 陈 强 喻 凡 陈振辉 周国清 李 君(878)
- 2012172 越野汽车机动性评价中车速的确定
..... 姚 明 何建清 何 仁 商高高(885)
- 2012173 驾驶人眼睛定位与跟踪算法的研究
..... 张 伟 成波 张 波(889)
- 2012174 基于零部件试验的汽车侧面碰撞假人伤害的研究
..... 董学勤 朱西产 马志雄 王晶晶 陈晓东 王洪泉(894)
- 2012175 车用PVB薄膜材料动态黏弹性的实验研究
..... 刘博涵 周 嘉 孙岳霆 王 岩 许 骏 李一兵(898)
- 2012176 典型汽车碰撞模型自选参数的敏感性分析
..... 张 健 张 鑫 李 江 倪行达 高金贵(905)
- 2012177 甲醇汽油对汽车橡胶元件溶胀作用的力学分析
..... 姚春德 赵新峰 沈恩华 汤绪雯 张 华(909)
- 2012178 某轿车悬架系统的载荷仿真分析
..... 冯金芝 刘 乐 郑松林(913)
- 2012179 湿式多片离合器的热弹性失稳分析
..... 邓 涛 胡丰宾 孙冬野(918)
- 2012180 金属带式无级变速器夹紧力的分析与研究
..... 薛殿伦 杨 凯 程金接 吴 军(923)
- 2012181 隔板缝隙对抗性消声器声学性能影响的试验研究
..... 李沛然 邓兆祥 向 飞 杨 亮 赖祥富(928)
- 2012182 基于DFQ的前照灯自动调节系统的设计
..... 马世典 林绍华 孙 军(932)
- 2012183 雨刮电机对整车电磁辐射干扰的仿真与试验研究
..... 杜明磊 徐中明 丁良旭 刘青松(937)
- 2012184 发动机前端附件带传动系统固有频率算法的研究
..... 王象武 侯之超(943)
- 2012185 车用电磁阀故障诊断一般方法的研究
..... 密刚刚 周文华 沈成宇(948)
- 2012186 基于服务的多智能体协同开发环境
..... 江伟光 鲁建厦 汤洪涛 李志鑫(952)
- 2012187 我国汽车企业创新能力动态模拟的研究
..... 张 峥 刘晓静 何 园(958)

CONTENTS

Papers

- 2012169** Energy Management Strategy Optimization for a Series-Parallel Hybrid Electric Bus Based on Pontryagin's Minimum Principle Lin Xinyou, Sun Dongye & Deng Tao(865)
- 2012170** A Research on the Control Algorithm for Brushless Motor in Four-wheel Hub Motor Drive Electric Vehicle Lu Dongbin, Li Jianqiu, He Tao, Ouyang Minggao & Gu Jing(871)
- 2012171** A Start-Stop System for Micro-HEV and the Analysis on Its Effects on Vehicle Performance Li Congcong, Chen Qiang, Yu Fan, Chen Zhenhui, Zhou Guoqing & Li Jun(878)
- 2012172** The Determination of Vehicle Speed in Evaluating the Mobility of Off-road Vehicle Yao Ming, He Jianqing, He Ren & Shang Gaogao(885)
- 2012173** A Research on the Algorithm for Driver's Eye Positioning and Tracking Zhang Wei, Cheng Bo & Zhang Bo(889)
- 2012174** A Research on the Dummy Injury in Vehicle Side Impact Base on Components Tests Dong Xueqin, Zhu Xichan, Ma Zhixiong, Wang Jingjing, Chen Xiaodong & Wang Hongquan(894)
- 2012175** An Experimental Study on the Dynamic Viscoelasticity of PVB Film Material for Vehicles Liu Bohan, Zhou Jia, Sun Yueting, Wang Yan, Xu Jun & Li Yibing(898)
- 2012176** Sensitivity Analysis on the Selected Parameters in Typical Vehicle Collision Models Zhang Jian, Zhang Xin, Li Jiang, Ni Kingda & Gao Jingui(905)
- 2012177** A Mechanics Analysis on the Effects of Methanol Gasoline on the Dissolving Swelling of Rubber Parts Yao Chunde, Zhao Xinfeng, Shen Enhua, Tang Xuwen & Zhang Hua(909)
- 2012178** Load Simulation Analysis on a Car Suspension System Feng Jinzhi, Liu Le & Zheng Songlin(913)
- 2012179** An Analysis on the Thermoelastic Instability of Wet Multi-disc Clutch Deng Tao, Hu Fengbin & Sun Dongye(918)
- 2012180** Analysis and Study on the Clamping Force of Metal V-belt CVT Xue Dianlun, Yang Kai, Cheng Jinjie & Wu Jun(923)
- 2012181** An Experimental Study on the Effects of Baffle Seams on the Acoustic Performance of Reactive Mufflers Li Peiran, Deng Zhaoxiang, Xiang Fei, Yang Liang & Lai Xiangfu(928)
- 2012182** Design of Automatic Headlight Adjustment System Based on DFQ Technique Ma Shidian, Lin Shaohua & Sun Jun(932)
- 2012183** Simulation and Experimental Study on the Electromagnetic Radiation Interference of Wiper Motor on Vehicle Du Minglei, Xu Zhongming, Ding Liangxu & Liu Qingsong(937)
- 2012184** A Research on the Calculation of the Natural Frequency of Belt Drive System for Engine Front End Accessories Wang Xiangwu & Hou Zhichao(943)
- 2012185** A Research on a General Method of Fault Diagnosis for Vehicle's Solenoid Valve Mi Ganggang, Zhou Wenhua & Shen Chengyu(948)
- 2012186** Service-based Multi-Agent Collaborative Development Environment Jiang Weiguang, Lu Jiansha, Tang Hongtao & Li Zhixin(952)
- 2012187** A Study on the Dynamic Simulation on the Innovation Capability of Chinese Automotive Enterprises Zhang Zheng, Liu Xiaojing & He Yuan(958)