

原书缺封面

汽车工程(月刊)

QICHEGONGCHENG

2013年(第35卷)第8期
总期第229期
2013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:王海波
主 编:葛松林

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 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:010-63345871,63345599

广告部电话:010-63286123 转 吴双

发行部电话:010-63286120

传 真:010-63345891

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: Ge Songlin

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

Tel: 86-10-63345871,63345599

Fax: 86-10-63345891

Website: www.qichegongcheng.com

E-mail: sae860@sae-china.org

目 次

论文

- 2013125** 三轴车辆全轮转向最优控制 王树凤 李华师(667)
- 2013126** 双前桥转向机构稳健设计的研究
..... 董恩国 张 蕾 关志伟(673)
- 2013127** 可变涡流对直喷汽油机进气流动和油气混合特性影响的数值
模拟 尹丛勃 张振东 郭 辉 程 强(677)
- 2013128** 纯电动大客车动力传动系统的研究
..... 赵立峰 李云清 何 鹏 刘 伟 于秀敏(683)
- 2013129** 深度混合动力汽车电池组动态诊断与均衡策略研究
..... 王 磊 朱建新(687)
- 2013130** 锂离子电池电场相似准则的推导与有限元验证
..... 张立军 程洪正 阮 丞 刁 坤(691)
- 2013131** 基于乔丹翻滚试验的乘用车翻滚碰撞特性研究
..... 曹立波 颜凌波 Kan Cing-Dao(695)
- 2013132** 自动变速器车辆颤振现象的分析与仿真
..... 金书彝 吴光强 王立军(701)
- 2013133** 回归分析方法在汽车侧撞安全性设计中的应用
..... 赵 敏 钟志华 周 俊 陈 军 周利辉(706)
- 2013134** 无转矩传感器汽车电动助力转向系统的控制策略
..... 熊 亮 刘和平 彭东林(711)
- 2013135** 汽车质心侧偏角融合估计方法
..... 高博麟 陈 慧 陈 威 徐 帆(716)
- 2013136** 双离合式混合动力汽车模式切换控制策略
..... 杨 阳 黄剑峰 秦大同 苏 岭(723)
- 2013137** 自动离合器的变结构控制 华志建 夏长高(731)
- 2013138** 装甲车辆磁流变半主动悬架变论域模糊控制
..... 刘 非 李以农 郑 玲(735)
- 2013139** 考虑驾驶员反应时间和注意力的噪声品质主观评价
..... 徐海卿 周 铨 任永连(740)
- 2013140** 轿车车内低频噪声的判定参数探讨 高书娜 邓兆祥(744)
- 2013141** 柴油机燃用小桐子油燃烧噪声分析
..... 梁 昱 周立迎 王子玉 程秀围(749)
- 2013142** 复合材料圆柱螺旋弹簧的刚强度分析
..... 金达锋 熊志远 杨永宝(755)

CONTENTS

Papers

- 2013125** Optimal Control of All-wheel Steering in Three-axle Vehicle Wang Shufeng & Li Huashi(667)
- 2013126** A Study on the Robust Design of Double-front-axle Steering Mechanism
..... Dong En'guo, Zhang Lei & Guan Zhiwei(673)
- 2013127** Numerical Simulation on the Effects of Variable Swirl on the Intake Flow and Fuel-air Mixing Characteristics in a
Gasoline Direct Injection Engine Yin Congbo, Zhang Zhendong, Guo Hui & Cheng Qiang(677)
- 2013128** A Study on the Powertrain System of Electric Bus Zhao Lifeng, Li Yunqing, He Peng, Liu Wei & Yu Xiumin(683)
- 2013129** A Study on the Dynamic Diagnosis and Equalization Strategy for the Battery Pack in a Strong HEV
..... Wang Lei & Zhu Jianxin(687)
- 2013130** Derivation and FEM Validation of Similarity Criteria for the Electric Field in Lithium-ion Battery
..... Zhang Lijun, Cheng Hongzheng, Ruan Cheng & Diao Kun(691)
- 2013131** A Study on Car Rollover Characteristics Based on JRS Test Cao Libo, Yan Lingbo & Kan Cing-Dao(695)
- 2013132** Analysis and Simulation on the Shudder Phenomena in Automatic Transmission Vehicles
..... Jin Shuyi, Wu Guangqiang & Wang Lijun(701)
- 2013133** The Application of Regression Analysis to Vehicle Side Impact Safety Design
..... Zhao Min, Zhong Zhihua, Zhou Jun, Chen Jun & Zhou Lihui(706)
- 2013134** A Control Strategy for Automotive Electric Power Steering System Without Torque Sensor
..... Xiong Liang, Liu Heping & Peng Donglin(711)
- 2013135** Fusion Estimation of Vehicle Sideslip Angle Gao Bolin, Chen Hui, Chen Wei & Xu Fan(716)
- 2013136** Control Strategy for Operation Mode Switch of Dual-clutch Hybrid Electric Vehicle
..... Yang Yang, Huang Jianfeng, Qin Datong & Su Ling(723)
- 2013137** Variable Structure Control of Automatic Clutch Hua Zhijian & Xia Changgao(731)
- 2013138** Variable Universe Fuzzy Control for the Magneto-rheological Semi-active Suspension in Armored Vehicles
..... Liu Fei, Li Yinong & Zheng Ling(735)
- 2013139** Subjective Evaluation on Noise Sound Quality with Considerations of Driver's Response Time and Attention
..... Xu Haiqing, Zhou Hong & Ren Yonglian(740)
- 2013140** An Investigation into the Determinant Parameter of Car Interior Low-frequency Noise
..... Gao Shuna & Deng Zhaoxiang(744)
- 2013141** An Analysis on the Combustion Noise of Diesel Engine Fueled with *Jatropha Curcas* Oil
..... Liang Yu, Zhou Liying, Wang Ziyu & Cheng Xiuwei(749)
- 2013142** Stiffness and Strength Analysis of Composite Cylindrical Helical Springs
..... Jin Dafeng, Xiong Zhiyuan & Yang Yongbao(755)

原书缺封底