

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2017年11月

总290期

## AUTO TIME 中国主流汽车媒体



### 东风公司：砥砺奋进的五年

基于 Adams 的某电动乘用车操纵稳定性分析  
 非对称一模两腔注塑模浇注系统平衡优化  
 变速器齿轮修形对齿轮啸叫的影响研究



RMB: 20元 HK\$ 30 时代汽车官方微信 时代汽车QQ公众号

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

万方数据

## FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

2016 年我国汽车行业有害物质管控效果分析 文 / 李甜 徐树杰 李龙辉	5
海外汽车工厂 KD 件索赔判定探讨 文 / 朱阳	7
我国汽车可回收性分析 文 / 侯猛 徐树杰 李甜 李龙辉	10
汽车电子控制装置中计算机检测控制技术的应用分析 文 / 赵延杰	12
铁路交通与城市交通衔接模式的分析 文 / 陈飞宇	14
宝马 JIS 系统与衣帽架生产防错 文 / 黄建春	16
发动机试制过程管理研究 文 / 周黎明	20
公铁两用车 文 / 钱润华 雷志平 秦正爵	22
各国汽车腐蚀管理模式及分析 文 / 张瑾 任凯旭 康医飞	25
汽车驾驶技能与安全驾驶研究 文 / 李广辉	28
论汽车造型中的中国元素应用 文 / 张立强	30
汽车起重机起升机构的节能分析 文 / 滕万里	32

## AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

以社会需求为导向的 汽车服务工程专业人才培养模式改革研究与实践 文 / 许凌 张蓉	35
浅谈现代学徒制在汽车检修专业教学模式中的应用 文 / 蒋红波 李秀才	37
浅析职业院校汽车运用与维修教学中存在的问题 与对策研究 文 / 李飞	39
“产教融合、校企合作”模式 在汽修实训基地的实践研究 文 / 马海兵	41

如何提高中职汽修专业实训课的教学效果探讨 文 / 张小莉	43
---------------------------------	----

## NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

新能源汽车及电机驱动的控制技术分析 文 / 程汉平	45
电动汽车整车控制器设计试验 文 / 陈玉胜	47
插电式纯电动山区客车动力系统匹配研究 文 / 张永俊	50
基于 Adams 的某电动乘用车操纵稳定性分析 文 / 陈兴龙 吕振伟 王彪 王丹迎 程芳	52
纯电动汽车再生制动控制策略的研究 文 / 丛铭 江毓 吴子涵 王昕灿 钟海军	57

## AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

CAE 在进气歧管设计中的应用 文 / 张兆奎 张志斌 王悦 刘云艳 宋文福	60
非对称一模两腔注塑模浇注系统平衡优化 文 / 金丹	63
基于功率分析的 CHS 混合动力系统湿式离合器滑摩启动优化 文 / 聂源 柳沁 于海生 章金乐 徐世锋	65
汽车机械式变速器可靠性优化设计 文 / 杨家印	68

## AUTO TECHNOLOGY | 汽车工艺

新科鲁兹仪表盘取消喷漆 文 / 虞正俊	70
汽车冷冲压拉伸模挠度研究 文 / 廖阳	73
竞品车白车身先进材料及制造工艺分析 文 / 王立新 康医飞 张瑾	75
基于 HyperWorks 的车架惯性释放分析 文 / 程芳 吕振伟 王彪 王丹迎 陈兴龙	77
浅谈冷弯型钢连续成形工艺 文 / 张会鹏 朱军利 孙千永 容文博	79

带防锈底漆板材涂装工艺探讨 81  
文/王锰伟 冯占峰 朱永智 罗晓磊 朱进礼

## AUTO PARTS | 汽车零部件

换挡拉索空行程及负载效率计算方法研究 83  
文/肖俊华 王少璋

汽车翻转式烟灰缸转轴断裂问题的解决 86  
文/梁庆钦 蓝建德 郭军

汽车发动机缸内热力循环焔的研究 89  
文/刘峰

变速器齿轮修形对齿轮啸叫的影响研究 93  
文/张强 王君 杨超 张凯 张新亮

AT用油泵NVH研究及验证 95  
文/李超伟 柴召朋 张晓冬 张海侠 杨林

关于汽车内外饰装配问题解决方法的研究 98  
文/王连顺

浅谈氧传感器的结构原理与检测 100  
文/贤美亮

## AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

空调鼓风机售后异响浅析 102  
文/张平 王振宇

探究环卫车抽吸风机降噪措施 104  
文/张振海

汽车的使用和维修 107  
文/董洁华

浅析信息技术在汽车维修中的应用 109  
文/范海飞

用系统化思维方式解读故障码 111  
——一则案例的启示  
文/郭家韦

某后驱车型整车振动噪声的性能提升 113  
文/李有哲 李睿哲 李晶晶 任晓雨

凯美瑞玻璃升降器不工作故障的判断与排除 115  
文/刘建洲

重庆机动车强检试验场建设 117  
文/孙泽银 周后平 何孟沙 魏宏亮

浅谈汽车维修检测中质量问题的有效处理 119  
文/张旭 金雪梅

浅谈商用车售后服务联盟的构建和发展 121  
文/覃振杰

汽车发动机常见故障及维修技术探讨 124  
文/王惠

探究汽车检测诊断技术的应用及发展方向 127  
文/赵波

封面 东风商用车有限公司

封二 上汽红岩

封三 《时代汽车》杂志征稿启事

封底 东风汽车公司

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录

中国学术期刊(光盘版)数据库全文收录

中国知网期刊数据库全文收录

万方数据库数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库(维普)全文收录



**东风汽车公司**  
DONGFENG MOTOR CORPORATION

