

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2018年07月

总298期

**AUTO TIME** 中国主流汽车媒体



RMB: 20元 HK\$ 30

时代汽车官方微信

车展官方微信

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

基于可持续发展的我国汽车产业绿色认证机制探析 文 / 姜丽梅 迟玉杰	6
虚拟装配工具库的开发 文 / 李智阿 陈勇 王慧群	8
关于马钢厂区公路物流交通安全的几点思考 文 / 谭建华	11
重特大道路交通事故致因分析 文 / 尼桑拉	13
轻型商用车未来发展趋势浅析 文 / 胡海全	15
过滤器行业供应商管理的优化探析 文 / 姚思佳	17
浅谈我国汽车备件服务模式的构建 文 / 殷浩	19
浅析机动车安检机构移动终端智能监管系统 文 / 尤宁 程新龙	21
国内整车企业开发模式变迁探析 文 / 张献洋 卢生林 李朋龙 张静涛 程源 李平	23
JT/T 1178.1 相对 GB 7258 对货车要求的差异分析 文 / 甘传文 万科	26
多工况加速行驶车外噪声 (ASEP) 研究现状综述 文 / 任宏伟 费音 钱春雷 倪佳	28
试论 3D 打印技术在汽车行业的应用 文 / 陈星	31
发动机链系统开发项目中风险管理工具的研究和应用 文 / 杜海斌	33
EGR 系统对某汽油机排放及油耗影响的研究 文 / 彭有荣 黄柳升 范永鹏	35
南京市浦口区共享单车出行行为选择调查研究 文 / 张咪 文健 刘佳琦 张文涛	38
汽车调度管理控制之我见 文 / 黄建平	40
自动挡汽车驾驶安全与技巧分析 文 / 谢军涛	42

汽车安全驾驶影响因素分析及驾驶技术探讨 文 / 张亚飞	44
--------------------------------	----

## AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

职业院校实践教学质量体系的研究 文 / 张军 祝文琴	46
现代学徒制下汽车维修专业学生工匠精神的培养 文 / 李友良	48
汽车检测与维修技术专业建设与人才核心能力培养调研与分析 文 / 马建新 李明清	50
“工作室制”教学管理模式研究探析 文 / 祝文琴 王华 张庆堂	52
如何提高新训学员的安全驾驶意识 文 / 粟辉烈	54
中职汽车运用与维修专业教学质量提高研究 文 / 任丽	56
基于工作过程项目导向的《汽车发动机机械系统检修》课程改革 文 / 陈金伟	58
项目教学法在汽车运用与维修专业的应用分析 文 / 马晓婧	60
互联网+背景下大学生创业现状分析——以汽车美容为例 文 / 陈劲文 梁美珊 王泽昊 胡雪萌	62
中职学校开展汽车美容课程有效教学模式的探讨 文 / 陈瑞燕	64
浅谈汽车维修实训教学方法 文 / 张征	66
新能源汽车高速发展趋势下的高职院校汽车专业人才培养对策 文 / 周贵富 王巧林	68

## NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车充电站盈利模式研究 文 / 赵新红 徐新恒	70
------------------------------	----

解析绿色消费下的新能源汽车营销 文 / 张雯娣	72	钢制车轮产品性能的仿真与研究 文 / 韩世秀	110
基于纯电动客车能耗优化的控制策略初探 文 / 万俊	74	浅谈新能源汽车和传统汽车的总装工艺比较 文 / 刘一昕	112
电动汽车能量管理策略研究 文 / 孙玉洲 倪绍勇 贾安祥 张超英 沈志顺	76	高效的车门姿态控制方法 文 / 孙伟龙	114
新能源汽车发展现状分析 文 / 乔志鹏	78	前壳体开裂分析及改进 文 / 刘文根	116
“底盘中置换电供能系统” 在新能源纯电动汽车上的设计应用研究 文 / 韩新江 王建排 秦永	80	在汽车样车试制中化解钣金操作技术难度的分析和应用 文 / 黄智	120
探究我国新能源汽车的改革路径 文 / 杨状	83	<hr/> <b>AUTO PARTS   汽车零部件</b> <hr/>	
新能源汽车技术发展现状和趋势分析 文 / 侯涛 徐佳	85	柔性软工装在样车试制中的应用 文 / 汪红 张正举 黎志梅 张惠立	122
新能源汽车技术的发展趋势 文 / 胡涵	87	高压配电箱常用电气件选型介绍 文 / 韩震坡	124
长续航纯电动车发展趋势及对动力电池系统需求的变化 文 / 曾祥兵 朱红 宋开通 谢堃 李悦	89	浅析汽车发动机的可变气门技术 文 / 熊力	127
新能源驱动电机 NVH 设计与优化 文 / 喻皓 范泽义 王配 覃云萍	91	电动车驱动电机振动噪声研究综述 文 / 陈亚琴 刘茜 陈勇 高星	129
<hr/> <b>AUTOMOBILE DESIGN   汽车设计</b> <hr/>		发动机烧机油的机理分析 文 / 方钰 于志清 李全	131
电芯极耳焊接用超声波焊接设备研究与设计 文 / 李旭阳 陈曜飞 刘艳理	93	浅析汽车制动防抱死系统 (ABS) 文 / 黄锐 王森 乔华 陶邦银	133
汽车电控发动机多功能故障检测装置的设计 文 / 麦海明	96	自动控制系统应用下汽车电子技术研究 文 / 顾方正	135
电动客车用电机壳体设计 文 / 童莉莉 余剑 朱克非	98	汽车行业轮胎现状及发展趋势探讨 文 / 李本杰	137
铝合金电池箱结构优化设计 文 / 汤贵庭	101	在线评论对产品销量影响的研究 ——以汽车雨刮器为例 文 / 吴小平	139
基于纹波防夹技术的车门玻璃防夹系统设计 文 / 刘少锋 王鑫	103	浅析汽车电器设备中的电子控制技术 文 / 聂玉洁	141
乘用车手套箱性能要求综述 文 / 朱瑶洁 盛浩 王建	105	排气系统应用环境变化分析及应对 文 / 刘法永	143
<hr/> <b>MANUFACTURING AND PROCESS   制造与工艺</b> <hr/>		汽车电动尾门关闭力问题的分析与改进 文 / 王鑫	146
汽车车身涂装新技术及其应用分析 文 / 王飞	108	微型汽车后桥桥壳强度及模态分析 文 / 赵慧真 杨浩	148

微型超级电容器的 3D 打印制备方法 150  
文 / 余勇 孙士斌

---

## AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

---

变速器整车匹配开发中输出油封漏油问题分析 152  
文 / 林小凤

翻新车的辨别 154  
文 / 于文涛 罗喜清 王煜浩 董超

卡车牵引车起火原因的分析 157  
文 / 顾松 刘培 陈旭东 聂颜君

现代客车主要的制动不良故障及有效排除分析 159  
文 / 陈嘉宁

齿轮齿条机械转向器坏路异响问题解析 161  
文 / 彭友一

浅谈汽车发动机电控系统的养护与故障诊断 163  
文 / 陈涛

公交企业车辆维修管理思路探讨 165  
文 / 姚强 杨杰 刘文

汽车变速箱振动故障分析与诊断 167  
文 / 师愿

分析混合动力汽车电机控制器检测  
与诊断系统原理及故障处理研与分析 169  
文 / 薛刚 石昊天

浅析我国汽车维修行业现状及与改进 171  
文 / 陈启洲

谈谈汽车安全气囊原理与检修 173  
文 / 郑怡旷

汽车故障诊断设备与绿色维修 176  
文 / 朱太旺

基于互联网环境的机动车驾驶人考试预约模式研究 178  
文 / 孙钢 程小凤

汽车服务现状完善汽车服务产业 180  
文 / 赵兴梅 黄家强

重型汽车预防性维修的探讨 182  
文 / 杨丹

浅析国内汽车金融服务现状 184  
文 / 黄美婷

初探汽车发动机的维修及保养 186  
文 / 李威

针对汽车电气故障运用的检测技术分析 188  
文 / 李玉慧 张文涛

浅谈汽车售后服务如何提升客户满意度 190  
文 / 罗月婷 王维

汽车发动机冷却系统检测与维修研究 192  
文 / 牟红雨 金研 郝世杨 高春梅 邢冕

汽车保养维修及管理工作的探讨 194  
文 / 韦尚文

---

## INDUSTRY | 行业

---

东风公司：未来五年实现“三个领先、一个率先” 196  
文 / 周密 周丽琴

东风汽车股份公司前 5 个月销车量大增 198  
文 / 闫霞

封面 竺延风董事长陪同万钢部长参观东风展台

封二 厦工楚胜

封三 《时代汽车》杂志征稿启事

封底 河南森源重工有限公司

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