

时代汽车

www.cnautotime.com

2018年08月

总299期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



孙振

把握行业发展大势 引领企业长足发展

现阶段，中国经济正由高速增长逐渐向高质量发展转型。对于汽车零部件行业未来如何实现高质量发展，孙振也有着深刻的思考。

人们物质生活极大丰富，汽车消费越来越重视品质。汽车的品质体现在哪些方面？

安全、节能、环保。



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

客车动态侧倾稳定性的测试方法探究 文/魏卓	5
高自动化高柔性化条件下的车身尺寸精度控制 文/蒋治松 刘国斌 张争 廖志梅	7
浅析防错技术在汽车电子精益生产中的应用 文/朱谨	11
清障车上装部分产品质量分析 文/罗喜清	14
汽车自动化生产线升降机运行安全分析 文/陆颖	16
我国汽车节能综合评价研究 文/张志波 张志国 郭勇	18
一种可自动模式切换的海路两栖救援物资运输车 文/张树蔚	20
新形势下汽车综合性能检测线的升级改造探讨 文/袁余高	22
浅谈 60 吨铰接式电传动自卸车可行性分析 文/王贵根	24

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

汽车服务工程专业车身修复方向探索与实践 文/宁士君	26
基于汽车底盘课程教学的微课程设计实例研究 文/龚博	28
船舶内燃机制造与维修专业高职教学改革思路探讨 文/夏霖	30
汽车综合故障诊断实训教学的八大误区 文/朱先明	32

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

中国新能源汽车产业发展战略及路径研究 文/任东明	34
混合动力汽车动力系统和策略研究发展现状 文/孙哲浩 张彤	36
基于远程监控的纯电动汽车故障分析技术 文/谭嘉祺	38
我国新能源汽车产业发展的制约因素与应对策略研究 文/涂允忠	40
插电式混合动力车动力系统匹配计算 文/张恒先 周之光 景枫 王庆来	42
纯电动汽车动力电池组均衡充电技术研究 文/郭碧宝 朱里平 王梓帆	44
新能源汽车电子控制的关键性技术探究 文/郭传慧 贾江波	46

新能源汽车动力电池回收面临困境及解决方案 文/郭家昕 叶锦和 王之元 李秀文 龚明	48
无线充电技术及其在电动汽车方面的应用研究 文/阎江	50
关于新能源汽车技术发展策略研究 文/马国良	52
电动汽车分布式储能控制策略及应用 文/冯大强	54
电动汽车充电系统分级与测试方法 文/马忆民	56
我国混合动力汽车专利分析及未来发展研究 文/张惠泽	58

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

纯电动自动驾驶观光车制动系统方案设计与研究 文/程泊静 李治国 谭慧 陈标	60
太阳能电动车车身设计及数值模拟 文/董静 苟春梅 孙华伟	62
某汽油车颗粒捕集器设计研究 文/李晶 钱铮	64
汽车后视镜设计探析 文/林蔚	68
真空吸尘车气路系统优化设计研究 文/蔡正军	70
云梯臂架结构粘弹性阻尼减振分析 文/李程 潘霖远 唐荣江	72
汽车转向器测试台架的加载系统设计 文/王仁全	76
FSC 横向稳定杆设计及有限元分析 文/陈柯序 周怡洁 杨雳	78
浅谈汽车产品设计变更管理的优化和意义 文/张洪阳 李玲	80
电动汽车整车控制器设计与应用 文/李杰 万凯	82
汽车排气管余热利用装置的创新设计分析 文/李乐 陈然 赵泽林	84
汽车人机工程设计中人体数据应用方法分析 文/王现武	86

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

汽车保险杠水性漆涂装过程控制及应用 文/陈海华 闫振升	88
汽车总装装配质量控制的工艺分析 文/杨崇道	92
背门内板浅成型工艺开发与模具设计 文/刘磊	94

基于模态优化的空压机支架振动优化 文/孙玉洲 汪跃中 陈勇敢 朱亮 张超英	96	汽车发动机常见故障诊断与维修方法研究 文/郭秉鑫	148	
对汽车钣金拉伸修复的一些思考 文/秦成林	98	车辆起火原因分析 文/杨万权	150	
汽车用铝合金薄板 Delta 电阻点焊工艺研究 文/穆春艳 王蕾	100	车辆起火原因探讨 文/聂颜君 顾剑	153	
论汽车总装工艺技术的应用及发展趋势 文/刘彬	103	汽车发动机润滑系统故障处理探析 文/王飞	155	
伸缩臂叉装车作业稳定性分析 文/田甜 陈宇 刘学文 郑艳超	105	2016 款雪佛兰科鲁兹 1.4T 汽车电动车窗维修实例 文/何允萍	157	
螺纹紧固连接粘滑现象分析与解决方案 文/吴至轩	107	诊断设备在汽车故障维修中的有效应用 文/李晓莉	159	
驾驶辅助系统 (ADAS) 中换道安全预测模型优化研究 文/张松飞	109	重型载货汽车组合式强力弹簧驻车制动气室维修探讨 文/梁星照	161	
<hr/>				
AUTO PARTS 汽车零部件				
汽车内饰件注塑生产质量问题及解决措施 文/张俊岩	112	关于汽车底盘疑难故障的分析与排除方法分析 文/潘喜周	163	
农用四轮拖拉机车头上扬原因分析 文/刘培 夏海红 顾剑 武攀晓	114	汽车制造和维修中助力机械手技术的应用 文/辛会珍	165	
自卸车货箱自动升起原因分析 文/董超	118	汽车销售中体验营销的应用 文/杨梓晗	167	
基于操纵稳定性的麦弗逊悬架特性探析 文/谢乐敏	121	汽车发动机电控系统分析与检修技术探索 文/张维福	169	
一种基于 PLC 的汽车空调循环智能控制系统的研究 文/韩敬贤 高悦	123	基于 CAN 总线汽车典型故障检测方法探究 文/汤贵庭 魏显坤	171	
一种车载便捷式停车器的研制 文/黄兴明	125	车辆损伤与事故现场痕迹的鉴定 文/陈旭东 王孝波 王胜超	173	
浅谈车辆涉水所引起发动机失效 文/王伟	127	厄瓜多尔 INEN 对汽车售后配件出口影响浅析 文/陆敏英 王蓉 于阳	176	
一种汽车烤漆房送风装置 文/夏志东 赵慧 向峻伯	129	汽车转向器损坏案例原因分析 文/张思远	178	
基于 CATIA 建立带拖曳臂的四连杆后悬架运动仿真模型 文/陶峰	131	汽车制动盘开裂原因分析 文/陈莎 罗荣 宋泳 刘源	181	
雨刮系统防水性能提升研究 文/罗薇薇	134	基于多源信息检测的车辆防撞预警技术研究 文/孙华伟 苟春梅 董静	183	
汽车白车身破坏性试验方法及设备运用探讨 文/郭盛奇 蒋玲丽	136	车辆的日常维护保养和行车安全关键问题探讨 文/唐越	185	
车身薄壁结构的刚度理论研究及应用 文/钟巧波 朱永萍 肖春燕	139	汽油发动机故障码故障诊断 文/王猛 蒋辰	187	
汽车零部件质量管理的相关讨论 文/胡健	142	侧门玻璃降到底时关门振动异响问题解析 文/成淑仪 苟洪东	189	
自动化轮胎组装线轮胎装配问题浅析 文/张冰	144	<hr/>		
INDUSTRY 行业				
<hr/>				
玩转高精尖 释放智慧风 东风汽车《加油! 向未来》第三季即将首播 记者/平原				192
党旗飘扬 帆帆劲 强根铸魂 事业兴 ——东风汽车股份有限公司高质量党建工作引领高质量发展 记者/平原 特约记者/傅祥友 闫霞 刘颖				194
孙振: 把握行业发展大势 引领企业长足发展 文/白杨				196
<hr/>				
AUTO AFTERMARKET 汽车后市场				
汽车发动机常见故障分析与维护保养措施初探 文/杨章晖	146			

