

时代汽车

www.cnautotime.com

2019年10月

总319期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



第二十届武汉国际汽车展览会

驰智以恒 驾赢未来

ROAD TO CENTRAL CHINA

2019.11.12-17

武汉国际博览中心

主办单位:

中国机械工业联合会、中国国际贸易促进委员会汽车行业分会

承办单位:

武汉新城国际博览中心有限公司、中国国际贸易促进委员会武汉市分会、成都环球世纪会展旅游集团有限公司、汉诺威米兰展览(上海)有限公司、湖北省机械行业联合会



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

汽车新产品的项目管理现状与优化措施浅述 基于工作任务的多角色教学法初探 汽修专业现代学徒制培养模式实践研究

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

中国皮卡汽车市场预测研究 文/黄倩 李丽红 史雪枫	4
基于视觉的车道线检测技术综述 文/孙鹏飞 宋聚宝 张婷 周玉祥	8
无人驾驶的心理层次研究 文/胡孟霞	12
基于“大数据”的样车试制准备工作评价模型 文/张浩亮	14
浅析柴油机共轨系统中轨压的有效控制 文/孟凡超	19
共享汽车使用意愿研究 文/卿三东 唐敏	21
汽车新产品的项目管理现状与优化措施浅述 文/蒙其信	23
乘用车制动踏板空行程的研究 文/邝林军 李阳阳 余静远	25
卡车驾驶室悬置系统最优阻尼比研究综述 文/王娜娜	27
基于满足汽车柴油机国VI排放标准的新方法探讨 文/王德云	28
城市轨道交通导向指示系统 文/吕珊 梁春岩 雷靖咚	31
探讨转向工况下如何提升车辆ISD悬架性能 文/曹成欣	33
轻量化混凝土搅拌运输车开发分析 文/秦磊 毛有强 戈永利	35
人工智能在自动驾驶汽车中的应用研究 文/饶柏清	37
浅析混合动力汽车技术及其未来展望 文/裴守刚	39
汽车驾驶员的业务能力水平对行车安全的影响 文/韩振泉	41
浅谈汽车驾驶员的人为因素与交通安全 文/张俊星	43
试论汽车安全驾驶及应急处置技术 文/吴淑华	45
嵌入式智能小车车速控制算法与仿真 文/焦渊	47
浅谈混合动力汽车技术特点及主流车型代表 文/张远亮	49

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

基于工作任务的多角色教学法初探 文/杨建文	51
基于机械类专业的项目竞赛多元化毕业设计模式的探索 文/李慧 朱璇	54
浅谈“互联网+”时代 高职汽车维修服务类专业实训教学改革 文/张寿荣	56
高等职业教育汽车检测与维修技术专业建设标准开发与实践研究 文/韩玉科	58
工作过程导向的高职汽修专业教学模式改革研究 文/韦孟洲	60
高职院校汽车营销人才培养与企业汽车销售顾问的对接情况分析 文/张静 张超龙	62
基于Cruise的电动汽车匹配AMT变速器仿真分析 文/吕掌权 唐丽萍	64
汽修专业现代学徒制培养模式实践研究 文/黄晓明 杨晓春 周明 薛秀丽	67
从全景玻璃天窗电气故障的诊断思路 谈对中职学生电气故障分析能力的培养 文/王猛	73
关于机动车检测站岗位培训质量提升的思考和实践 文/洪翠	75

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

中国未来电动汽车充电服务市场规模预测分析 文/吴鹏飞 卢强 李杨 王娜	77
基于Workbench的某电池箱上盖模态分析及优化 文/肖洒 李鹏 林静	81
电动汽车两档变速器悬置安装点设计优化 文/辛雨 赵迁 魏跃远 原诚寅	84
新能源汽车发展趋势研究 文/苏巴鸿	88
电动真空泵系统及其控制策略在电动汽车中的应用 文/宗红军	90

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

基于某车型提升CCB安装点动刚度的车身结构优化设计 文/吴志佳 吕奉阳 王建哲 潘汉钦	91
--	----

智能化汽车组合仪表的设计与实现 文 / 李继德	94	简析汽车维修技术存在的问题及完善策略 文 / 黄英俊	135
基于参数化在汽车造型设计中的应用研究 文 / 欧春黎 王梦蝶	96	汽车的修理和维护工作研究 文 / 马成群	137
基于开关装配要求的汽车门内饰板设计优化 文 / 曾琪 王亢 刘学雷 刘华官	98	基于网络的机械设备远程监测与故障诊断 文 / 叶洪飞	139
某无人战车的外观设计与研究 文 / 李修谕	101	汽车电控发动机系统故障诊断与维修技术探讨 文 / 王有明	140
汽车 A 柱上内饰板侧气帘爆破设计及仿真验证 文 / 魏文华 刘亭亭	103	汽车维修过程中的发动机保养策略探究 文 / 黄奕凡	142
<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺 <hr/>			
浅谈一种总装轻卡工序排布 文 / 吉志博	106	欧洲汽车售后件自愿性认证与市场情况分析 文 / 潘建亮 朱向雷 郭维明	144
白车身顶盖后端棱线尺寸控制研究 文 / 蒋伟光 唐高中	108	汽车电器系统故障诊断与维修 文 / 朱余盛	146
白车身柔性总拼技术研究及在焊装生产线中的应用 文 / 刘大顺 邵珊珊	110	基于物联网技术下的汽车备件管理 文 / 左小飞 高文杰 刘飞虎	148
一种白车身外覆件抗凹试验方法研究 文 / 王勇哲 李旭伟 王思鹏	113	治超治限下的整车物流行业的变化研究 文 / 覃现忠	150
铝合金车身连接技术及应用实例 文 / 杨金秀 吕奉阳 罗培锋 陈东	115	浅析快速诊断 CAN 总线常见故障 文 / 王雷	152
<hr/> AUTO PARTS 汽车零部件 <hr/>			
振动测试在汽车零部件检测中的应用研究 文 / 娄须宽	118	移动互联网在汽车维修技术方面的应用 文 / 韩博砚	154
福特 PUMA 系列发动机缸盖 螺栓多轴紧固设备原理及运用 文 / 孙嘉文	120	汽车底盘常见故障及诊断维修分析 文 / 黄龙新	156
浅谈发动机 CKD 零件订货管理 文 / 吕飞	122	车用滤清器后市场现状解析及发展趋势 文 / 何雍奥 殷尉	158
汽车零部件供应商的分类及管理 文 / 杨祖勇 覃媛媛	124		
单片机在智能仪器仪表中的应用与研究 文 / 康之访	126		
<hr/> AUTO AFTERMARKET 汽车后市场 <hr/>			
以吉利全球鹰 GC7 为例浅析汽车门锁维修及改装思路 文 / 李慧敏	129		
汽车检测控制系统网络通信技术研究 文 / 李文达	131		
汽车 BCM 的故障诊断设计及实现探析 文 / 周伟江	133		

封面 第二十届武汉国际汽车展览会

封二 湖北楚胜汽车有限公司

封三 中国重汽

封底 陕汽重卡

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