

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2021年09月

总365期

**AUTO TIME** 中国主流汽车媒体



## UP人生 兑现热爱

### 第二代CS55 PLUS

年轻年智趣伙伴



MB: 30元 HK\$ 40

时代汽车官方微信

车展官方微信

国核心期刊(遴选)数据库全文收录

国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

万方数据

汽车内饰塑料件质量提升策略探析  
某高强钢轻量化副车架的动刚度优化  
电动汽车电磁干扰的分析与抑制

## FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

基于大数据分析比对的智慧审查系统设计与实现 文/胡葳 侯庆坤 齐鑫	4	中职学校汽车专业实用授课对策概述 文/王杭	56
BOM 管理在汽车开发中的应用 文/严娜 范武	6	以工作过程为导向的汽车专业课程“寓德于技” 教学改革实践 ——以《汽车电器及电子设备检测与修复》课程为例 文/修玲玲	58
汽车项目管理中的供应商质量管理创新分析 文/詹锡兰	8	浅谈信息化教学手段在中职汽修专业实训教学中的应用 文/陈灏	61
智能控制技术与车辆工程融合发展分析 文/刘艳军 张斌	10	《新能源汽车高压安全与防护》理实一体化教学探索 文/陈惠俊	63
轨道交通建设对高原生态环境影响分析的探讨 ——以西宁1号线为例 文/马丽娜	12	基于“智课堂”信息化平台的《汽车构造与拆装(二)》 线上教学实践与思考 文/李勇	65
基于动态规划的混合动力汽车能量管理策略研究 文/孔泽慧 熊继芬	14	高职院校轨道交通运营管理专业实训教学设备标准化配置研究 文/牛林杰	67
机动车尾气污染问题及防治措施 文/万国宇	16	科学引进弹性学制提高人才培养质量的研究 文/沈晔 练振兴	69
汽车研发过程中项目管理的应用探讨 文/周佳妮	18	智慧教育背景下的高职集群式模块化课程体系研究 文/杨庆	71
基于最小二乘法的行驶滚阻与风阻系数研究 文/徐蝉 龚春辉 刘海峰 陈维涛	20	关于“工匠精神”和中等职业学校德育关系的探讨 文/赵静卫	73
论包装运输行业的开发对细分行业开拓的借鉴作用 文/曾伟	22	制动夹钳单元教学仿真实验台的开发 ——以西安铁路职业技术学院铁道车辆、动车组检修专业为例 文/郝磊	75
地铁火灾特点及灭火救援对策探讨 文/张立魁	25	大数据时代下组织育人实践研究 ——以湖南汽车工程职业学院机电工程学院党总支为例 文/龚彦姝	77
某国产挂车冬季制动性能试验研究 文/何俊南 王雪颖 殷振华 吴昊 李伟	27	层次化教学在单片机一体化教学中的应用 文/聂万芬	79
人工智能技术在无人驾驶汽车领域的应用 文/江南	29	工匠精神在中职汽车运用与维修专业课堂中融入分析 文/王杭	81
基于 Arena 的仓储物流系统仿真优化研究 文/唐丽 胡涵 徐海华	32	液压与气动技术课程思政的研究与实践 文/向玉春	83
浅析铁路货车脱轨自动制动阀现场应用中存在的问题 文/孙皓	34	学生技能大赛选手标准化培育机制构建与应用 ——以汽车技术项目为例 文/唐斌	85
电子信息技术在农业机械应用的特点及难点分析 文/刘斐	36	基于高职院校《新能源汽车底盘》项目化课程 学生核心素养评价方式的探索与研究 文/郭海军	89
成本优化下的国有林场公车管理的几点建议 文/李喜州	38	分层教学法在高职《电工技术实践》课程中的应用 文/彭桂枝	91
现代计算机网络技术与应用 文/张东其	40	《新能源汽车电气技术》课程思政教学研究与实践 文/张雪妮	93
AUTOMOBILE EDUCATION   汽车教育		项目教学法在汽车维修钣喷教学中的应用 文/李秋实	95
关于在中职汽修教学中应用项目教学法的探讨 文/柳涛	42	线上线下混合教学模式在“数控综合” 技能竞赛项目的应用研究 文/董俊权 苏娇艳 贾超飞 苗伟	97
对中职汽修现代学徒制教学研究 文/韦阔	44	《汽车保险与理赔》专业课程思政实施体系研究 文/黄苗苗	99
浅析《汽车市场营销》课程中的思政元素及应用策略 文/王昭 何文锋	46	社会学视域下高校思想政治教育载体建设研究 文/黄慧	101
浅谈高职汽修专业焊接教学存在问题及改革措施 文/王明瑞	48	高职院校大学生创新创业教育效果评价影响因子浅析 文/陈小军	103
培养汽修专业学生工匠精神的重要性分析 文/张信	50	“汽车营销”专业的实践教学探索 文/金言	105
基于现代学徒制的汽车检测与维修技术专业人才培养模式研究 文/周嫣	52		
基于教育游戏理论探究汽车类线上课程的实践问题 文/杨金玉	54		

湖南高职院校留学生培养中湖湘文化“英汉双语”活页式教材与资源开发与实践 文/罗霞	107	浅谈极简主义风格下的工业产品设计新体现 文/保雷	155
“1+X”证书制度下汽车专业群实训基地优化与改革 文/岑少飞 张凤	109	<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS   制造与工艺 <hr/>	
职业本科汽车服务工程专业课程体系开发 文/李玉琴 岑少飞	111	基于巴哈赛车制动系统的制动力分配优化方案的研究 文/梁业灿	157
基于品牌项目合作的移动 SPOC 课程建设与实践——以高职《车身喷涂技术》为例 文/龙浩南 刘星海	113	汽车喷漆作业的常见问题及处理 文/李长云	159
中等职业学校汽车专业二手车评估人才培养探讨 文/王馨甜	115	铁路货车脱轨制动阀阀体工艺改进 文/曹相赢	161
基于“双元”育人的《汽车服务企业管理》课程改革与探索 文/曹克晶	117	<hr/> AUTO PARTS   汽车零部件 <hr/>	
高校辅导员学生管理工作中的创新探究 文/李琢	119	汽车内饰塑料件质量提升策略探析 文/阮姮妍 胥成东	163
高职扩招背景下汽车专业“四类生”精准就业实施路径研究 文/张鹏飞 吕月爽	121	怠速工况下车内空调噪声测试与分析 文/李旭伟 庞方超 杨东绩 黄骥	165
思政教育在中等职业学校汽车专业课教学中的研究与实践 文/李雯萍	123	<hr/> AUTO AFTERMARKET   汽车后市场 <hr/>	
信息化视域下职校“三全育人”管理体系的构建 文/王逸博 汤爱国 乔洪波	125	大众 PASSAT1.8T 发动机常见电器故障诊断案例分析 文/王艳琴 黄金	169
技工院校班主任离岗倾向分析及应对策略 文/黄露 乔洪波	127	中国报废汽车材料的组成及再生技术现状分析 文/胡锦达	172
“1+X”工业机器人操作与运维典型工作任务红蓝码垛实践与探索 文/陈砧兴 陈彦 朱新恬 朱亚军	129	DC600V 供电客车逆变电源常见故障及处理措施 文/朱亚利	174
<hr/> NEW ENERGY AUTOMOBILE   新能源汽车 <hr/>		汽车售后服务客户满意度提升思考 文/刘鹏飞	176
基于 QC/T 1089 的再生制动系统试验研究 文/姜维 王锐 周金应 褚观耀 吴建军	131	试析汽车电器系统电路故障的解决方法 文/赵立杰	178
关于新能源汽车发展存在的障碍及其解决措施研究 文/赵雨	133	现代汽车维修技术提高质量的有效策略 文/方宝涛	180
匹配纯电动汽车的无级变速器参数研究 文/杨政威	135	新能源汽车维修中电子诊断技术的应用 文/韩舒	182
电动汽车动力电池管理系统控制问题研究 文/赵书美 魏冬	137	汽车后市场新电子商务平台模式研究 文/刘天寒	184
新能源汽车动力电池应用现状及发展趋势 文/曾勇	139	<hr/> TRAFFIC AND SAFETY   交通与安全 <hr/>	
电控发动机怠速控制过程分析 文/崔树涛	141	公路交通安全设施工程施工技术及探究 文/赵磊	186
新能源汽车行业发展现状及发展动力探究 文/陈昕晨	143	基于 VR 技术的汽车驾驶模拟器对于驾驶培训的作用和实践途径研究 文/张凤	188
电动汽车电磁干扰的分析与抑制 文/毛晓娟	145	人工智能技术在车辆无人驾驶中的应用 文/罗宏	190
<hr/> AUTOMOBILE DESIGN   汽车设计 <hr/>		铁道车辆蛇行稳定性主动控制综述 文/李江利	192
阀体制造工艺及夹具设计 文/贾文静	147	浅谈提高新能源汽车驾驶员预防事故的能力——基于谨慎驾驶黄金三原则 文/夏长雄	194
六杆机构可变横截面导流装置设计与研究 文/朱洪辉	149	一种提高安全性能防止车辆打滑的减速带 文/刘杰 邱海通 邓健坤 周浩铨 朱楚杰	196
某高强钢轻量化副车架的动刚度优化 文/韦友超 周思 伍马志	151	<hr/> INDUSTRY   行业 <hr/>	
		助力郑州复工复产，东风汽车股份在行动 文/蔡义强	198



东风汽车公司  
DONGFENG MOTOR CORPORATION

