

时代汽车

AUTO TIME

东风雪铁龙



ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$

万方数据

INDUSTRY | 行业

聚·战 2022 挑战 21.6 万辆 **4**
东风汽车股份有限公司召开 2022 年经销商大会
文 / 雷丽

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

福建省首条氢能公交示范线探索 **8**
文 / 张坚

C2B 模式下的焊装车间数字化转型 **11**
文 / 徐贵峰 姜雪艳 徐健 孟凡刚 何珊珊 廖卫国

共享汽车区域网点选址优化研究 **15**
文 / 冯广超 李素华

基于 SWOT 分析的盐城市智能网联汽车产业体系发展策略研究 **18**
文 / 刘鸿远 王其松 薛明才

机电一体化技术在汽车智能制造的应用分析 **20**
文 / 李华虎

轨道交通采空区探测中的航空电磁全域视电阻率成像算法研究 **22**
文 / 贾亚娟 郑建波 周红芳

同步工程虚拟验证工作流程 **24**
文 / 杨德福 汤耀文 张超 狄成林 赵红建

基于车联网的一键救援系统 **27**
文 / 张宇星 姜洪亮 于斯亮 黄桂容 罗勤 黄裕锟

浅谈汽车噪声的危害及来源 **29**
文 / 刘劭航 李帅

对标管理在汽车行业中的应用 **32**
文 / 赵召勇 王立星

停车场出入口人车避让装置的设计与研究 **34**
文 / 朱尚功

电动汽车高压电安全管理系统应用研究 **36**
文 / 张宏侠

汽车自动驻车工作音的优化研究 **38**
文 / 高晓辰 李航 辛庆锋 金元丽 吕波涛 胡勇俊

车联网交互的方法探讨 **40**
文 / 黄康

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

面向高职师资的智能网联汽车 1+X 证书中级培训实践与探索 **42**
文 / 刘森 孙勇 吕丕华 徐向阳 张辉

中职《汽车发动机电控系统》课程混合式教学模式研究与实践 **45**
文 / 谢阳 黄丹妮 赵延杰

新能源汽车专业人才培养方案的创新性研究 **50**
文 / 岑少飞 张凤

融合 Inventor 三维技术的高职《机械制图》立体化教材建设研究 **53**
文 / 王清

基于“1+X”证书制度下高职人才培养模式研究与实践 **55**
文 / 王秀梅

浅谈中职教育汽车运用与维修专业课程改革实践 **57**
文 / 张延武

高职汽车维修技术课程创新教学方法的探索 **59**
文 / 张永坡

校企合作背景下的汽车电控发动机技术课程资源的开发与实践研究 **61**
文 / 周晓臻

基于“三教”改革理念的高职定向培养士官人才培养路径研究 **63**
文 / 袁晴春

高职汽车专业英语课程思政教学应处理好的几个关系 **66**
文 / 叶晓平

浅谈中职学校班主任职业倦怠现状及对策 **68**
文 / 唐奕扬

中职院校汽修专业现代学徒制课程标准开发流程与工作重点 **70**
文 / 江莉军

基于教改背景下的高职数控机床课程教改探析 **72**
文 / 刘福鹏

汽车发动机构造与维修课程思政探索与实践 **74**
文 / 陆健 齐焕敏 王立波 程联社

技能大赛问题分析与办赛实施对策 **76**
文 / 罗森侨

产教融合背景下汽修专业校企合作现状 **78**
文 / 马延 包瑞明

新工科理念下车辆工程专业课程体系改革探索 **80**
文 / 睢利铭 王海涛 刘刚

职业院校机械专业课程教改教学的初步探究 **82**
文 / 孙中涛

政府参与解决高职院校汽车检测与维修技术专业校企合作“一头热”问题的方法及路径研究 **84**
文 / 包瑞明 马延

思政元素融入专业课教学的探索与实践 **86**
文 / 丛元英

探索《汽车底盘构造与维修》课程教学改革与课程思政实践 **88**
文 / 董浩博

高职汽车类技能大赛资源转化校本化的研究 **90**
文 / 顾杰志

以现代学徒制为导向的中职院校汽车维修专业 1+X 证书制度的应用价值探索 **92**
文 / 张柏森

中职汽修专业 1+X 证书与现代学徒制的融合研究 **94**
文 / 聂义凤

中职汽车维修专业教学体系革新策略研究 **96**
文 / 任家林

新时代职业教育背景下高职学生工匠精神培育路径研究 **98**
文 / 孙文明

劳动教育融入高职汽车专业课程全过程教学设计与实践	101	基于 MARC 外水切压缩负荷优化	148
文 / 宋丹丹		文 / 赵胜东 董永衡 肖河容	
汽车服务类专业就业质量提升浅析	103	关于悬挂点焊机焊点过烧的分析	150
文 / 李海 辛基源		文 / 李亮 管冬宁 范荣松	
浅谈欠发达地区校企合作中的人才培养模式	105	汽车尾灯不同焊接工艺的研究 (二)	152
文 / 黄万鹏 马万清		文 / 杨学成 白克勤 王燕妮	
NEW ENERGY AUTOMOBILE 新能源汽车		AUTO PARTS 汽车零部件	
中国新能源汽车的发展现状及未来展望	107	CFD 技术在中冷器气室结构优化上的应用	154
文 / 王晓娟		文 / 吴兆亮 侯海焱 王剑	
新能源汽车电池检测及维护方法分析	109	汽车外饰塑料件涂装及涂料质量评价分析	158
文 / 涂允忠		文 / 刘壮	
中国新能源汽车产业与技术发展研究	111	简析如何开发商用车的三缸柴油发动机	160
文 / 王思宇 丁正荣 卢志强		文 / 邹仕臣 罗富胜	
浅谈车用电动空压机在新能源汽车上的应用	113	制动卡钳导向销断裂影响因素分析	162
文 / 陈建翔 杨晓虎 张仕森 季浩杰 张浩伟		文 / 汪方俊 吴海军 辛庆锋 吕波涛 史路浩 胡勇俊	
新能源汽车的现状与未来	116	汽车针刺地毯吸声性能改进研究	164
文 / 纪国彬		文 / 孙晓波	
浅谈动力电池模组焊接过程监测和焊缝质量检测方法	118	某牵引车车架轻量化有限元分析	167
文 / 孙晓雁		文 / 王莹莹 肖宇 唐斯晓 王圣勇	
环保汽车技术动向	120	汽车座椅常见异响故障及解决方案	169
文 / 陈志耀 周彩芳 陈邦栋		文 / 侯立鑫 牛彦文 李炜	
新能源汽车电源模式切换设计	122	基于三维光学扫描的发动机气管质量检测方法	171
文 / 韦崇 陈长健 陈欣蕾 崔硕 赵小羽		文 / 罗亚东 李桂涛 邱汝锋	
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		EPB 释放时间偏长问题研究	173
现代汽车造型分析与设计	124	文 / 金元丽 高晓辰 辛庆锋 吕波涛 李航	
文 / 周超 潘铎		汽车组合仪表故障指示功能失效分析及优化	175
一种重型商用车自重测量系统的开发与验证	126	文 / 冯辛安 蓝凯 黄业欢	
文 / 韩庆福 范安军 徐成竹 张龙中		AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
汽车发动机舱盖冷热流道注塑模具设计	130	产业链视角下充电基础设施商业模式研究	177
文 / 林莅莅		文 / 路兴云	
SUV 后排照灯装饰板总成设计要求	133	汽车检测诊断与维修技术分析	180
文 / 李帅 侯立鑫 张泽		文 / 谢丽君	
智能网联汽车制动系统的设计	135	汽车检测与维修技术现状及发展	182
文 / 覃文周		文 / 唐才政	
自动驾驶汽车事件数据记录系统方案设计	137	城市商圈停车诱导系统研究	184
文 / 黄辛梅 罗覃月 王世勇		文 / 贾春刚	
排气设计对制动性能的影响分析	139	浅析印尼乘用车市场现状及发展趋势	186
文 / 吴海军 李航 辛庆锋 汪方俊 张敬玉 胡勇俊		文 / 郑文清 胡多君 彭辉波	
轿车车门密封条的设计研究	141	TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
文 / 刘佳 郝杰		不同座椅安装方向下 Q3 损伤研究	188
汽车零部件自动化装配线防错设计分析	143	文 / 刘灿灿 王友俊 仲衍慧 何成 李春	
文 / 凌莎		浅谈汽车驾驶技巧与节油技术	191
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		文 / 张鑫	
一种发泡型抗石击底涂的引进与应用	145	高速公路行车安全驾驶技术控制探讨	193
文 / 陈兆波		文 / 刘传贺	
		痕迹物证在道路交通事故逃逸案件的作用	196
		文 / 王伟 吕洋洋	