

时代汽车

www.cnautotime.com

2022年01月

总373期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



全新一代高能轻卡 日产标准 专业标杆 东风凯普特星云



自动驾驶汽车的远程电源控制系统设计 视觉机器人焊接技术的研究综述与展望 侧围线轮罩包边技术与应用研究

ISSN 1672-9668



RMB: 30元 HK\$ 40

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

万方数据

INDUSTRY | 行业

“马灯”照耀领先路 ——东风汽车股份接续改革启新程 文/傅祥友	4
冠军车手养成记：飞驰人生离不开东风“质”造！ 文/傅祥友 闫霞	6
东风轻型车与京东物流达成战略合作 共创智能物流新未来！ 文/东风轻型车	8
以“客户为中心”深化改革 1-11月累计销售为何能持续增长？ 文/东风轻型车	10

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

西南地区城乡物流协同发展策略研究 ——以贵州省为例 文/刘亚 李伟东 周佩炫	12
基于强化学习算法的能源工业云网智能接入方法研究 文/孙喜民 王明达 常江 陈昕 李海茹	14
地铁隧道初支侵限处理及预防措施 文/孟宪国	17
关于车辆方向盘摆振的补偿方法及补偿系统研究 文/郭泉雨 乔斌 袁林 吕林 吴永飞 何友庆	19
基于物联网技术多功能行车记录仪应用研究 文/莫绍区 张万盛	21
制动块健康状态检测方案的研究 文/张庆 李小珊	24
车联网埋点数据测试的问题研究 文/韦保俊 韦媛园 陈程	26
基于专业化前提下的车身供应链降本增效 文/赖沂铭 朱政	28
视觉机器人焊接技术的研究综述与展望 文/覃永	30
试析电气工程技术与电工电子技术应用 文/李亚军	32
中国汽车出口发展现状及对策研究 文/黄雨花	34
化学工程与工艺化工生产控制自动化及仪表研究 文/司稳琴	36
质量体系建设研究 文/薛东方	38
基于联合调度优化模型的共享汽车分析 文/徐可超 王涵笑 霍思远 谷晓彤	40
人工智能在汽车驾驶技术领域的应用与发展 文/黄东风	42
数控加工技术在机械加工制造中的应用分析 文/冯博 郝兴安 周远果 徐慧平	44
液压技术在混合动力汽车节能方面的应用 文/刘仁杰 田琳琳	46

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

在汽车装备企业联合共建工程中心的意义 文/张佳晨	48
-----------------------------	----

VR技术在电子技术教学中的运用 文/刘帅	51
以学生为中心的混合式教学探索与实践 ——以新能源汽车文化课程为例 文/卜军伟 周旭 陈清	53
《汽车车身钣金修复技术》基于微课的混合式教学模式探索与研究 文/朱庆谊	56
职业教育汽车专业将“1+X”证书融入一体化分段培养课程体系的应用及经验总结 文/荣玉 李明聪	58
“赛教融合、以赛促教”提升学生职业能力的研究 文/刘玉英 蔺文刚	60
基于ADDIE模型的汽车维护与保养课程思政教学设计 文/王飞	62
基于新标准施工体系下的《路面施工技术》课程教学改革研究 文/鲁志新	64
基于职业能力的汽车服务类专业中高本一体化课程体系构建与实践研究 文/王钰 卜军伟 韩飒 周旭	67
工程类高技能人才培训模式理论与实践 文/胡蓉	70
基于课程思政背景下汽车专业英语双语教学模式的研究和实践 文/赵岩 吴笑伟	72
《智能汽车传感器检测技术》课程“课证融通”研究 文/李文娜 郝俊 佟丽珠	74
基于“双三元”的工科课程思政建设研究 文/刘旭	76
基于二元制校企合作的新能源汽车专业人才培养模式研究 文/王涛 关爱如 杜立红	78
高职机电类专业“双师型”教师教学能力提升途径研究 文/耿运涛 龙轶学	80
高职院校《汽车机械基础》课程教学改革探讨 文/刘晓花	82
基于两性一度的《汽车服务工程》教学改革研究 文/侯晓晓 陈晓静	84
论课程思政在教学中的应用 ——以《公差配合与技术测量》课程为例 文/刘香清	86
新时代高校机械专业学生心理辅导研究 文/蒋梦婷	88
基于1+x证书制度的计算机类专业高职学生分层差异教学研究 文/夏敏纳	91
谈成教班二手车鉴定与评估课程教学改革 文/陆存豪 徐晶 陈建	93
定向士官《底盘构造与拆装》课程教学改革探究 文/王晓钰	95
自媒体时代大学生网络舆情现状调查研究 ——以W学院为例 文/郑素晓 王力伟	97

在《汽车电器与电子控制技术》教学中实施课程思政的探索与实践	99	车身焊接修复过程中影响焊接质量的因素	150
文/张建峰 冒兴峰		文/徐诞	
理实一体化教学法在汽车电气设备课程中的实践与应用	101	焊装手动线自动化柔性改造方案	152
文/张衍栋		文/王贺炳	
道路桥梁工程技术专业课程体系建设研究	103	欧式导槽密封条定位方式平台化研究	154
文/刘凯山 周贺		文/柯娟 黄市	
产教融合视域下高职汽车检测与维修专业课程体系的构建分析	105	侧围线轮罩包边技术与应用研究	156
文/逯海燕		文/黄进 张展鸿 叶志明 陆浩升	
汽车专业基于1+X证书制度中高职贯通培养模式转变探索	107	数控加工技术在机械模具制造中的应用研究	158
文/郭美华 刘杰		文/曹伟	
基于利益共享的高职院校校企合作机制研究	110	<hr/>	
文/刘方歆		AUTO PARTS 汽车零部件	
<hr/>		<hr/>	
NEW ENERGY AUTOMOBILE 新能源汽车		<hr/>	
电动汽车无线充电技术可行性研究	113	机械加工工艺对汽车零部件精度的影响研究	160
文/段佳钢 李玉琴 马立聪		文/吕昌太	
新能源汽车故障维修关键技术分析	115	车载终端 T-BOX 技术分析及发展趋势研究	162
文/纪奎		文/谢卉瑜 边旭东 张亦弛	
税收政策对新能源汽车企业发展的影响研究	117	层次分析法在汽车零部件客户价值评估中的应用	164
文/窦婧嘉		文/黄纯可 余乐铭 严焰 陈帅宇 刘杨生	
产业融合背景下的新能源汽车技术发展趋势研究	119	转向扭矩传感器浅析	166
文/杨荣华		文/姜姗姗 姜楠 韩小鹏	
新能源汽车智能充电优化控制系统	121	<hr/>	
文/刘子豪		AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
铅酸蓄电池电动车充电过程起火机理探析	123	氮氧化物分析仪在柴油车排放污染物检测中的应用	168
文/张卫华 魏飞雄 梁栋		文/马彩绒	
电动汽车无线充电技术的研究与应用	125	现代汽车维修特征及维修技术应用分析	170
文/余金永 段佳钢		文/钟权	
<hr/>		分析汽车发动机故障检测与维修技术要点	172
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		文/徐志斌	
基于 NHibernate 的双燃料汽车业务信息管理系统的设计	127	基于故障树分析法的 DCT 典型故障分析	174
文/刘芳 徐昊 林锦州 郝树新		文/李权 王哲	
基于语音处理技术的汽车售后智能客服系统设计	129	浅议新能源汽车驱动电机维护保养与故障维修	176
文/黎飞 张森 程登 王兴月 苏国传 张亮		文/戴茂轩	
车门密封条风噪问题分析及设计优化	131	体验式营销在汽车营销中的应用研究	178
文/雷宇宇		文/钟伟	
自动驾驶汽车的远程电源控制系统设计	133	汽车发动机失火故障的诊断方法研究	181
文/冷旭宁 朱作鑫 黄祖朋		文/曾思琪	
冲压车间生产管理系统分析及设计	135	<hr/>	
文/李澜 魏言妮 殷强 王宁 张旭		TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
中大型客车外观造型设计方向探索	137	基于无线射频技术的汽车轮胎胎压监测系统研究	184
——以 BusWorld 客车展为例		文/林春兰 孙晨旭 刘子强	
文/曹婷婷		道路交通事故信息采集技术及应用	187
汽车悬挂系统故障寻迹检测设备的设计方案	140	文/宋向阳	
文/曾帅		缓解城市道路交通拥堵的对策建议研究	189
一种基于虚功原理的悬架运动学快速分析方法	142	文/袁梦洋	
文/吕近添		汽车驾驶安全隐患预防与对策探索	191
<hr/>		文/张继元	
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		物联网技术在智能交通中的应用	193
基于机器视觉技术的白车身尺寸在线测量场景研究与应用	145	文/郝奥	
文/董学羽 陈周生 聂嘉		电子信息技术在智能交通信号控制系统中的运用研究	195
不同焊接路径下的弧焊机器人焊接实验研究	148	文/张意斌	
文/田沙沙		新技术时代城市交通管理与服务研究发展展望	197
		文/张震	



东风汽车公司
DONGFENG MOTOR CORPORATION

