

时代汽车

2022年08月

总388期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体

TOYOTA



革新一代高性能运动SUV

RAV4 荣放 双擎E+



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

基于后盖零动钉的汽车相关生产工艺研究 地铁车站人员业务管理措施研究及分析 电磁离合器在汽车发电机上的应用

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

浅谈 JIS 模式在汽车制造行业的应用	4
文 / 黄雨 薄娜	
符合中国道路交通的壁障研究方法	7
文 / 田威 张山 张向磊	
基于 MODBUS_TCP 的防错验证监控系统开发及应用	10
文 / 黄春笋 张俊	
汽车行李箱右侧进水 8D 分析	13
文 / 李润萍	
不同氧枪喷口结构形式对氧枪寿命的影响	16
文 / 王瑞良 孔艳丽 牛辰	
基于多源数据的公里级路网数据采集方法研究	19
文 / 薛盘芬	
激光焊机自主灭火系统的研究与实现	22
文 / 苏鸣宙 吴碧云	
我国非中规进口汽车认证制度发展历史及前景建议	25
文 / 徐明辉 张红烛 蒋一春	
滴滴出行商业模式运行机制研究	30
文 / 邓逸铭	

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

百万扩招背景下退役军赋能培养策略探究 ——以智能网联汽车技术专业为例	33
文 / 伊春雨 李卓 姚立泽 李佳 潘越广	
高职《汽车电控发动机检修》课程诊断与改进实践研究	36
文 / 孙如田 朱晏萱	
高职院校《汽车单片机技术》项目化教学改革探索	39
文 / 王鹤钦 杨学平 余永纪 陈晓萍	
《汽车空调系统及检修》课程思政的实施途径	42
文 / 施水娟 万志敏 谢学飞	
专业教学标准赋能职业教育教材建设 ——以公路养护与管理为例	45
文 / 罗美娜	
课程思政背景下的线上线下混合“金课”建设教学改革探索	48
文 / 郭长帅 胡勇 陈家深	
汽车电气类课程线上教学路径探索与实践	51
文 / 段卫洁 伊春雨 姚立泽	
基于职业岗位能力的《城市轨道交通行车组织》课程教学实践研究	54
文 / 安志龙 马丽	

提高高职汽车类专业人才培养质量的途径	57
文 / 徐奕	
“1+X”证书制度下汽车营销与服务专业人才培养模式探索	60
文 / 于敬	
将课程思政融入汽车专业课教学中的探索与实践 ——以《工程材料》课程为例	63
文 / 朱思琦 武守辉 孙瑞霞 王宁	
高职院校专业课程《新能源汽车技术》课程思政探索	66
文 / 凌曦	
关于推进校企合作、深化产教融合的创新研究	69
文 / 刘传慧 曹镇杭 唐文杰 冯振威 徐旭	
“机械设计基础”课程思政案例设计	72
文 / 任军辉 周新涛 赵明威	
汽车专业汽车制造工艺学课程思政教学实践	75
文 / 苏频 孟浩东	
《二手车鉴定与评估》课堂革命的建设研究	78
文 / 吴雅莉	
《汽车机械基础》课程思政的教学改革研究与实践	81
文 / 何勇	
以课程思政促进人才培养能力全面提升的研究 ——以“机械制图”课程教学为例	84
文 / 党元晓 薛莲 王晓宁	
应用型本科汽车服务工程课程过程考核改革	87
文 / 冯振威 侯晓晓	
“问题驱动”型翻转课堂在车辆专业创新人才培养中的实践	90
文 / 郭鹏 马建辉 陈海军	
课程思政视角下高职汽车专业教学创新分析	93
文 / 黄樱	

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

女性新能源汽车市场发展现状及机会趋势	96
文 / 金子	
汽车构造的解析——电机	99
文 / 李京鑫 史彦	
电动真空泵极限环境测试的研究	102
文 / 李航 吕波涛 辛庆锋 程洁清 吴海军	

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

高精度 Sigma-Delta ADC 芯片设计研究	105
文 / 刘庆一 孙艳杰 孙文海 刘瑞华 赵义强	

正面碰撞车身设计基本思路 文 / 张路 杨志刚 林祥辉	109	汽车 CAN 总线系统故障检测浅析 文 / 曹向红	152
基于 STM32 的智能交通灯系统设计 文 / 韩旭东 韩乐乐 林邦演 蔡瑞红 王淇任 邝川明	112	汽车后市场复合型人才能力模型构建及应用 文 / 陈俊杰 李曙辉 悦中原	155
汽车左转 A 柱盲区监控系统研究 文 / 魏小冈	115	机油压力报警灯常亮故障排查及解决 文 / 吕启菊 梁双青 林卫 林夕涵	158
CAD 技术与机械制图关键技术分析 文 / 孙元乾	118	迈腾 B8L2.0TSI 发动机无法正常起动故障诊断分析 文 / 石文	161
<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺 <hr/>		试论新能源汽车维修中电子诊断技术的应用 文 / 谢婉茹	164
基于后盖零动钉的汽车相关生产工艺研究 文 / 张志冲	121	现代汽车维修技术的应用现状及发展趋势的探讨 文 / 李修银 孔翠翠	167
浅谈装配过程中螺栓拧紧控制方法 文 / 谢富强 买吾拉·阿不都瓦克 于光辉 李川 田威振 唐明明	124	<hr/> TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全 <hr/>	
汽车总装工艺开发及数据管理方法 文 / 吴丹 李书剑	128	我国智能网联汽车数据安全风险与控制 文 / 胡红霞	170
可通过小半径曲线轨道平板吊车的研制 文 / 李铮 韩天一 张光利	131	司机和乘客气质类型与行车安全关系研究 文 / 李秋燕 张雅琦 黄茜 王艳红	173
<hr/> AUTO PARTS 汽车零部件 <hr/>		地铁车站人员业务管理措施研究及分析 文 / 林鸿睿	176
安全带腰带限力功能的作用 文 / 刘雪姣 刘昕耀 韩啸	134	复杂气象条件对自动驾驶汽车行驶安全的影响研究 文 / 何俊南 王雪颖 李伟 董晓菲 吴昊	179
汽车中控屏误触发问题技术研究 文 / 刘婷婷 聂菁 冯朝曦 李海华 陈小玲	136	城市隧道交通环境安全隐患研究 ——基于驾驶人心理特性分析 文 / 葛文洁 郑红雯	183
电动汽车驱动电机振动噪声问题分析优化 文 / 王康 秦永法	140	利用汽车行驶记录仪视频资料对事故中车辆行驶速度进行司法鉴定案例分析 文 / 于振波 徐广文	186
发动机出水总管和节温器壳结合处漏水问题排查及解决 文 / 林夕涵 吕启菊 林卫 梁双青	143	道路交通事故车辆安全性能检验鉴定的技术探究 文 / 许绍军	189
电磁离合器在汽车发电机上的应用 文 / 冯应超	146	汽车撞行人事故中的车速分析方法 文 / 邓彦迪	192
<hr/> AUTO AFTERMARKET 汽车后市场 <hr/>		可疑车辆车窗透过系统的测试研究 文 / 卢伟 步万岗	195
商用车行驶跑偏调校结构与方法的研究 文 / 徐通 谭二锟 王思宇 张鑫 尚光明	149		