

时代汽车

2023年02月

总400期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体

MAZDA CX-50



长安马自达



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

基于汽车后市场服务专业群的建设与实践

汽车智能座舱发展现状及未来趋势研究

板型物料专用提升装置的设计与分析

时代汽车 AUTO TIME

2023.02

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

汽车高寒性能测评：现状与思考 文 / 何俊南 闫美如 李伟 董晓菲	4
江苏省私人汽车拥有量预测及其影响因素分析 ——基于 VAR 模型 文 / 李炳炎 李世龙 廖月彬 罗子龙	7
武汉城市轨道交通公共空间适老化设施研究 文 / 黄国敏	11
基于 LABVIEW 的电机控制和数据采集系统 文 / 黄鑫广 江铭 徐飞儿 李应优	14
汽车制造企业设备安装调试阶段的可视化管理与风险控制探究 文 / 王鹏超 褚红卫	17
营运客、货车弯道制动路面沥青混合料设计配合比研究 文 / 袁涛 李凯 李振杰 秦芝伟 郑哲南	20
重型车 PEMS 试验平原与高原排放研究 文 / 昌小波 陈新海 江绮睿	24

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

基于 OBE 理念的创新课程改革与实践 文 / 王冰洋 千红涛 陈芳 王蒙蒙 孙淑瑞	27
“双智”协同发展形势下在锡职业院校车联网人才培养的研究 文 / 高明	30
思政元素融入汽车构造（II）课程应用研究 文 / 朱路生	34
OMO 混合教学模式在《汽车电工电子技术》课程中的应用和研究 文 / 何君君	37
深化研究职业教育创新性改革 文 / 林贞贤	41
工学一体化课程《汽车电气简单故障检修》教学设计的探索与实践 文 / 严海珍	44
高职院校《汽车车身电控技术》“思 - 专 - 创”融合课程建设研究 文 / 郭丽娜 孟婕 李勇蕾 郑春伟 郝魁	47
西部欠发达地区汽车制造类技能人才定向培养的实践 文 / 何浪	50
基于任务驱动的新能源汽车课程教学改革与实践 文 / 方玉娟	53

高职机械类专业课程思政存在问题及策略研究 文 / 朱红波 赵明敏 刘竟成 周永新 吕俊锋	56
循证式学习：汽修专业学生思维能力培养和提升的实践研究 文 / 黄狄刚	59
《汽车保险与理赔》课程思政教学设计与实践 文 / 吕鹏伟 赵长利 李方媛	63
《汽车试验学》课程思政探索 文 / 梅雪晴 吴华伟 聂金泉 陈运星	66
翻转课堂在中职汽车运用与维修教学中的应用分析 文 / 王帮河	69
中职电工电子专业教学中应用信息化资源的对策分析 文 / 严美龙	72
基于“四方融合”平台实施中职汽车类专业 1+X 证书制度典型课程改革的探索与研究 文 / 黄启敏 周宝誉	75
关于中职汽修“一图三环三阶段”技能教学法研究 文 / 金兰兰	78

“岗课赛证劳创”融合《汽车配件管理与营销》课程思政的探索 文 / 莫荣珍	81
---	----

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

增程式电动公交车动力系统仿真分析 文 / 刘春生	84
电动汽车车身造型的优化分析 文 / 胡西杰 李红	87
一种联合数据驱动与专家经验的电池包异常压差动态监测方法 文 / 张春峰 李昱岐	90
质子交换膜燃料电池氢气循环泵控制方法综述 文 / 顾欣	95
我国电动汽车的能效与经济性分析 文 / 魏文强	98
新能源汽车驱动电机选型的研究与探索 文 / 陈香玉	101
浅谈北方农村地区新能源电动汽车充电问题及发展建议 ——以大南辛堡村为例 文 / 李大成 袁富佳 沈涛 孙伟	104
重庆新能源汽车的产业发展研究 文 / 刘桂森 肖斌	107
电动汽车安全性能措施浅析 文 / 叶黎敏	110

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

基于有限元的 FSC 赛车踏板支座拓扑优化分析 **113**
文 / 周鑫

基于 HALCON 的风机叶轮尺寸检测系统设计 **116**
文 / 舒慧 张融 彭泽洲

标杆管理在驱动轴设计改进中的应用 **119**
文 / 杨萍 陈华明 戴关林

车门系统的关键性能设计研究 **122**
文 / 韦启生

出口南美的 9 米前置公交车总体设计 **125**
文 / 撒帅

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

机械自动化技术在汽车制造中的运用 **128**
文 / 苗苏红

连铸切割的在线优化方案 **131**
文 / 金江涛 钱泳林 吴珊珊 汪沁

某 BD 系列轨道平台搬运车转向系统沉重分析及改进 **134**
文 / 邱光志 唐岚

板型物料专用提升装置的设计与分析 **137**
文 / 田军亮 李小姣 李玉龙

TPMS 检测设备通过率提升的研究及应用 **140**
文 / 武利伟 朱旺 杨超 顾金龙

AUTO PARTS | 汽车零部件

基于 ANSYS 的轻卡车架模态分析及结构优化 **143**
文 / 孙加龙 肖平

汽车零部件企业钢材采购标准化探究 **146**
文 / 李静爽 孔明

汽车智能座舱发展现状及未来趋势研究 **149**
文 / 夏欢 郑李强 郑春平 吴隆龙

微型纯电载物流车后减振器对板簧疲劳寿命影响研究 **152**
文 / 伍初东 梁子云 张家学

某汽油发动机机油消耗量高原因分析 **155**
文 / 赵福成 甄洪梅 宋吉林 栾永东 杨隽

铝-塑混合型仪表板横梁的应用研究 **159**
文 / 董金虎 邹映洁 周士冲

某车型半轴断裂失效分析 **162**
文 / 苏安喜 宋文强 向冤梅 吴锡华 曾桂莲 何万珣

C 汽车零部件公司项目成本管理研究 **165**
文 / 孔明

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

上汽荣威新能源汽车网络营销方案的研究 **168**
文 / 俞海红

电工电子技术在汽车维修领域的应用 **171**
文 / 张江

基于汽车后市场服务专业群的建设与实践 **174**
文 / 李奎

基于汽车电控技术发展的现代汽车维修研究 **177**
文 / 张东明

汽车维修综合管理系统的设计要素分析 **180**
文 / 王育娟 贾龙超

浅谈汽车灯光安装要求及检测经验 **183**
文 / 蒋一春 徐明辉 赵辉

关于长城汽车股份有限公司的营销战略和策略分析 **186**
文 / 王宪 李娜

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

西藏交通警察执勤执法风险识别与防范机制构建研究 **190**
文 / 旦增平措

浅谈汽车安全驾驶与应急处理措施 **193**
文 / 冯永超

公共卫生事件影响下旅游小群体交通管控策略研究 **196**
文 / 高建杰 缪芷羽