

时代汽车

2023年08月
总412期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



小鹏 G6

超智驾轿跑 SUV



新能源汽车产业的技术创新与市场培育探究 纯电动汽车减速机润滑性能改善的研究 某升降器电机安装结构的优化设计



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

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

企业数字化转型下的质量发展研究 文 / 刘锬 郝树新 贺怡	4
M30 甲醇汽油在发动机台架的性能测试研究 文 / 李梁 马成功 张凡	7
汽车试验场数字化综合管理平台应用 文 / 徐昊 刘芳 贺怡	10
智能驾驶辅助系统测试技术解析 文 / 吴政 马永丰 武俊彪	13
城市轨道交通网络化运营的管理模式探讨 文 / 闫茜	16
自动化技术在机械工程中的应用 文 / 伊大宝	19
人工智能技术在汽车电气自动化中的应用 文 / 张小莉	22
自动寻车技术在汽车智能网联系统中的应用 文 / 曹月梅	25

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

课程思政视域下工学一体化教学实践探索 ——以智能网联汽车专业课程教学设计为例 文 / 王士铨	28
高职院校面向全日制社会人员人才培养探索与实践 文 / 史品佳 刘大诚 刘琼琼 温杰 费孝涛	32
电气类专业虚实结合的实验教学模式实施与评价 ——以电气控制与 PLC 课程实验为例 文 / 毛景魁 仝战营	35
汽车制造与试验技术专业课程思政教学模式的探索与实践 ——以汽车售后服务管理课程为例 文 / 王娟	38
基于“岗课赛证、思政融通”视域下的《物流基础》教学改革路径研究 文 / 陶琬丛	41
1+X 证书背景下, 汽车检测与维修技术专业建设探究 ——以贵州轻工职业技术学院为例 文 / 王亚华 艾政华	44
融入思政的智能化汽车技术混合式教学模式研究与实践 文 / 谭东丽 张志清	47

智慧课堂视角下中德汽车职业教育 (SGAVE) “学习领域”《汽车工程材料》教学模式研究 文 / 李天景 陈安柱 邓先宝 王森 刘鸿远 李雅洁	50
“校企合作、双项融合”的课程思政育人模式 ——以《汽车创新营销》为例 文 / 邱华楨	53
新工科背景下“学练研赛”四位一体实践教学体系改革 ——以车辆工程专业为例 文 / 高怀斌 马逾 张传伟 赵检峰 文建平	57
新能源汽车技术专业“数字化教学工厂”模式实践研究 文 / 郭丹丹 陈安柱	60
高职新能源汽车专业课程融入思政元素的教学探究 ——以《电动汽车动力电池及电源管理》课程为例 文 / 胡国静 李思愚	63
疫情背景下《汽车定损与评估》的柔性教学初探 文 / 黄美婷	66
提升县级中职校新能源汽车教学有效性的研究 文 / 周蕙	69
面向高职院校课程思政与职业技能融合的教改研究 ——以《汽车机械基础》为例 文 / 王鹏飞 刘敏 赵炬	72
新能源汽车技术课程混合式教学模式研究 文 / 吴晨	75
基于目标驱动的服务型课堂 ——《城市轨道交通电工基础》“金课”建设 文 / 吴龙健	78
新时代下机械制造技术基础课程考试方法改革 文 / 彭庆国 傅广 宋扬扬	81
“金属切割实操”课程思政设计研究 文 / 孙登科	84
校企协同育人背景下的课程思政建设 文 / 孙环	87
校企合作模式下现代学徒制汽车维修人才培养的路径选择 文 / 莫志文 李玉雄 黄良亮	90
“大思政”背景下职业院校专业课课程思政教学评价研究 ——以新能源汽车技术专业为例 文 / 李晓华	93
应用型本科“工程图学”课程融入课程思政探索与实践 文 / 李炎粉 王瑞红	96

中高职衔接“整班推进”升学模式探索
——以汽车类专业为例
文/陈永鹏 99

以学生为中心的思政教学探索与实践
——以《机电传动控制》为例
文/张荻 顿亚鹏 周红军 杨祉彥 桂敏 102

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

新能源汽车产业的技术创新与市场培育探究
文/李瑞中 105

使用工况对氢燃料电池汽车百公里氢气消耗量影响研究
文/洪晏忠 崔垚鹏 108

纯电动汽车减速机润滑性能改善的研究
文/张广杰 庄磊 111

新能源汽车技术专业群
深化产教融合的“四化”模式研究与实践
文/朱可宁 114

新能源汽车及电机驱动的控制技术研究
文/孙秀倩 117

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

车身开闭件包边设计对质量影响浅析
文/王彪 赵红建 120

数字孪生技术在汽车设计评审中的应用
文/邵景峰 唐明星 124

某辊压窗框车型后侧门锁侧窗框刚度提升
文/杨淑妮 黄禹杰 黄雄连 130

某升降器电机安装结构的优化设计
文/成淑仪 肖强 133

基于新型机械设计理论在汽车工程方向的应用探讨
文/彭进 136

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

基于逆向工程的泵盖设计及3D打印快速成型
文/张杰 139

机械设计制造中液压传动控制系统的应用
文/刘晓花 142

AUTO PARTS | 汽车零部件

车用铝合金零件(金属支管)压装关键控制参数研究
文/杨钦丰 邵俊龙 145

孔用楔形截面卡簧力学分析
文/黄泽康 宋东阳 吕海辰 赵晨 屠义承 谭颖颖 148

发动机与变速器结合面漏油问题的研究
文/崔凯 王政 王博 罗智波 丛日振 李强 153

空气悬架驱动桥桥壳的故障模式及可靠性研究
文/邹华 156

高速铣在汽车零部件模具制造中的应用
文/冯昊 159

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

G38PHEV 高压触点闭环监控故障案例分析
文/李荣 162

基于电子诊断的现代汽车维修技术
文/赵术虎 165

新能源汽车营销策略探究
——以XX汽车为例
文/刘刊 牛阿慧 冯丽沙 168

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

总量协同一致的高速列车牵引/制动力优化分配研究
文/谏雪媛 刘光伟 171

面向二轮车的汽车 AEB 系统研究综述
文/王豪 陈良 黄志晨 174

智能网联汽车安全专利分析
文/朱江岩 177

痕迹物证在道路交通事故处理中发挥的作用
文/王鹏飞 王伟 180

基于物联网技术的城市交通环境监测与分析
文/赵旭 张丹扬 曹梦秋 王中奇 王亮 183

21 版 C-NCAP MPDB 工况下的 Q10 儿童滑肩研究
文/刘磊 田威 王立民 186

碰撞工况下零重力姿态女性假人损伤对比分析
文/张浩铭 王凯 刘东春 陈勇旭 189

基于轨迹交叉论的载货汽车视线盲区交通事故预防措施研究
文/吴志军 叶忠杰 鲍婷婷 周志国 192

基于视频图像与功能原理对车速计算的案例分析
文/戴小同 196

东风多利卡超能



颜值进化——颜值在线 星级座舱
体验进化——极致驾乘 惬意惬意
可靠进化——日产品控 日产调校
价值进化——轻装上阵 多拉多赚