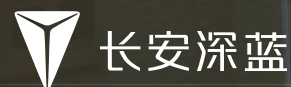


时代汽车

2023年04月
总403期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



S7

深蓝首款 SUV

深蓝探索未来科技，驱动美好生活，
缔造与众不同的驾乘体验。



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

物联网双标准电池纯电换电汽车及未来展望 一种智能 AGV 汽车的立体焊装系统设计研究 电子信息技术在智能汽车设计中的应用

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

新形势下汽车制造业与互联网产业融合发展研究 文/邹贵林	4
工位节拍式生产方式构建 ——以汽车制造企业为例 文/牛云红	7
拉萨潮汐车道应用方案研究 文/李浩然 崔素萍 户振亚 漆文强 龚栩	10
汽车整车 OTA 测试研究 文/胡洋 李国庆	14
PODE/ 甲醇双燃料发动机甲醛排放生成特性研究 文/莫瑞 谈秉乾 胡亚辉 李盼	17
助力转向对 EMS 系统怠速控制的影响 文/冯华帅 芦英杰 麦卫平 叶才盛	20
基于 Pixhawk 及 Arduino 高原物流空地配送的研究与设计 文/张智洪 蒋超 龚栩 王辛岩 胡恒玮	23
应用于电动自行车的无线充电桩设计 文/胡恒玮 卜崇阳* 张翔 龚栩 张智洪	26
孔结构调控对生物质多孔碳材料的电容性能的影响 文/张三峡 李佳豪	29
基于大数据的在用车简易瞬态工况法过程数据质量判断标准研究 文/严雪梅 李涛 王永忠 尹胧 王意东	34

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

高职新能源汽车检测与维修技术专业教学改革探索与研究 文/孙然 邓林	32
“汽车检测与维修”课程教学改革与实践 文/韩章	35
高职院校汽车类专业劳动教育实践路径 文/陈欣 王姣 刘霞 吴婧	38
基于云平台的线上线下教学资源开发实践 ——以我校《新能源汽车结构与维护》课程为例 文/胡瑞海	41
中职机械制图“课程思政”的途径与方法探究 文/钱晨	44
“职教 20 条”政策下高职汽车专业群开展精准岗位学徒制人才培养模式的探索 文/涂杰 王仁群 谢达	47
中职院校汽车运用与维修专业群课程建设的策略 文/郭家骏	50
“课岗对接”背景下基于职业岗位需求的《汽车电工电子技术》教学改革创新研究 文/唐荣芳 余鹏	53

高职院校《单片机应用技术》课程教学改革研究与实践 文/杨日容	56
车辆工程专业融入式课程思政教学设计探索与实践 文/赵鑫鑫 郑莉芳 杨珏	59
地方高职院校工科类专业课程思政教学探索 文/常维先 王磊 张矛	62
思政教育在物流课堂教学中的实践研究 文/袁旦	65
融入课程思政的《汽车理论》混合式教学改革实践 文/慕文龙 王振锋 曲建华 高献坤 周开嫫	68
高职院校《机械制图》课程教学改革研究应用探讨 文/周建军	71
职业本科高校汽修类学生创新型职业素养培育模式探索 文/李焱	74
职业本科《汽车底盘构造与维修》课程思政的教学改革与研究 文/邓荣宴 宁邵娟 李文杰	77
“数智时代”全景敞视主义反思下职业教育课程思政改革探索与实践 ——以《二手车鉴定与评估》课程为例 文/汪洋 蒋璐璐 张野南	80
基于学生满意度视角的五年制高职汽车专业教学质量研究 文/吴勤燕 李爱琴	83
“大思政”教育背景下汽车文化课程思政改革 文/郭战龙	86
新工科背景下基于创新能力培养的《机械设计课程设计》思政教学改革与实践 文/杨小高 丁德琼	89
课程思政视域下城轨车辆机械检修课程教学与创新 文/路晓鹏 张竞 胡晓宇 王一博 陈文莉	92
中职汽车专业教学中工学结合的应用研究 文/张才辉 王乐	95
新能源汽车专业实训教学研究 文/李伟豪	98
中职汽修专业“两线·三阶·四品”思政融入的路径研究 文/王超众 金帅	101
警务车辆驾驶教学的改革探索 ——以北京警察学院为例 文/薛皓 张思维	104
中职汽修专业实训课管理渗透劳动教育研究 文/胡杨城	107
农业院校交通运输人才培养策略探讨 文/周开嫫 胡源 王恒 郭文翠 王振锋	110
“三教”改革背景下新能源汽车运用与维修专业教学改革的探索 文/曹付锦	113

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

基于 AHP - 模糊综合评价法的新能源汽车开发项目评价研究 116

文 / 范文扬 李刚 崔俊浪 张传富

考虑新能源消纳的电动汽车有序充电策略研究综述 120

文 / 刘靛雯 高传彬 王丹阳

汽车电动化的重要发展方向 123

——锂电池技术

文 / 付文婧 汪熙媛 柯伟 丁超凡

新能源汽车智能化发展趋势分析 126

文 / 汪熙媛 付文婧 柯伟

微电网中以新能源汽车为分布式储能的价格引导机制 129

文 / 吕耀文 马越超

物联网双标准电池纯电换电汽车及未来展望 132

文 / 刘宏华 宋煜 陈宏远 郑皓

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

一种智能 AGV 汽车的立体焊装系统设计研究 135

文 / 毕愿江

煤炭智能运输车 PLC 控制系统的设计 138

文 / 王程 陈亚东

基于单片机的共享汽车控制系统的设计与实现 141

文 / 滕启龙

浅谈软顶敞篷车篷布系统的设计和开发 144

文 / 杨娟

电子信息技术在智能汽车设计中的应用 147

文 / 刘悦

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

数控铣削加工的应用和发展 150

文 / 黄美芳 甘锋

基于自动化生产线的工艺优化 153

文 / 陆德利 陈梁 黄丹 何柳

AUTO PARTS | 汽车零部件

汽车发动机电控系统故障诊断分析 156

文 / 韩小潮

集中供液系统在发动机制造领域的应用与研究 159

文 / 韦小康 区云锋 余炳均 阳祥军 许可良

机械加工工艺对汽车零部件精度的影响及完善措施 162

文 / 顾芳

汽车空调接头密封方式的研究和优化探讨 165

文 / 赵鸿汉 杨冬冬 李绒珍

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

新红旗汽车品牌重塑研究 168

文 / 杜紫叶 安京旭

比亚迪 E5 直流充电系统工作过程与常见故障分析 171

文 / 唐杰

纯电动汽车无法上电故障诊断与排除 174

文 / 池振坤 戴路 李杨

电子诊断技术在汽车检测维修中的应用分析 177

文 / 韩雪 张静

重型卡车发动机维修中故障诊断技术的要点分析 180

文 / 张习生

跨国公司在华汽车营销模式研析 183

文 / 李琦 陆奇志

汽车发动机温度过高的故障诊断与排除 186

文 / 求林锋

汽车维修中信息技术的应用探讨 189

文 / 郑丹凤

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

典型城市轨道交通线路能力配置指标分析 192

文 / 谭彬彬

省道 304 线莲叶公路典型地质灾害分析及防治措施研究 195

文 / 胡海棠

中国核心期刊（遴选）数据库全文收录

中国学术期刊（光盘版）数据库全文收录

中国知网期刊数据库全文收录

万方数据库数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库（维普）全文收录