

时代汽车

2022年11月

总394期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



星越L Hi·X
插电混动

星越L 雷神Hi·F



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

保险杠两侧与钣金搭接位置脱漆问题优化 汽车制造中零部件加工精度问题研究 改扩建公路路线设计关键要素分析

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

智能网联汽车自动驾驶仿真测试技术研究综述 文/康诚 严欣 唐晓峰	4
机场特种车辆发展现状及对策研究 文/唐军	7
一种汽车涉水智能保护系统的研究与应用 文/黄茜	10
汽车开发实验室质量体系运行中的问题及对策探讨 文/程俊东 李功友 陈海潮 何鑫龄 周兆耀	13
基于 VISSIM 和 ROS 小车的 V2X 技术对智能汽车路线优化的研究 文/柯晔伟	16
分压电路在汽车电气控制系统中的应用 文/陈海芹	19
机械自动化制造中的材料力学测量技术分析 文/朱斌	22
自动驾驶汽车中人工智能的应用研究 文/郭建宏	25

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

基于有效课堂认证的汽车安全与舒适系统检测与维修课程整体设计 文/杨学易	28
“两业融合”背景下现代物流管理人才培养研究 ——以广东高职院校为例 文/喻珊	31
基于虚拟资源在汽车碰撞测试实验上应用与探索 文/刘义付 孙瑞霞	34
地方民族高校汽车类专业人才培养模式探究 文/王成敏 唐成章 代倩 陈娟 兰雄 潘越杰	37
工程教育专业认证背景下课程教学改革与实践 ——以《汽车运用工程》教学为例 文/王金波 陶莉莉 赵培全 李晶玮	40
中职电子电工创新教学的研究 文/吴波	43
基于 1+X 证书制度的新能源汽车技术专业创新型技术技能人才 培养研究 文/黄鹏	46

汽车拆装认识实习教学与改革 文/张忠洋 高宇	49
校企合作模式下的中职新能源汽车教学模式创新研究 文/周晓倩	52
混合式教学在《二手车鉴定与评估》中的应用 文/陈晓静 徐旭	55
《新能源汽车技术》课程思政探索与实践 文/陈颖	59
高职院校生源多样化背景下分层分类培养模式研究 ——以汽修专业为例 文/杨晋宁	62
高职铁道车辆专业课程思政教育的探索与实践 ——以《车辆制动检修》课程为例 文/张曹辉	65
基于职业本科教育转型升级背景下汽车专业群人才培养 模式新方向的研究 文/吴雪琪	68
关于高职新能源汽车技术专业建设的思考 文/彭波	71
初探校企合作共同挖掘课程思政元素 ——以《汽车维护与保养实训》课程为例 文/彭桂枝	74
智能网联汽车虚拟仿真测试实验室建设研究 文/刘新厂 刘剑 罗家鑫	77
“双碳”战略视角下对中职汽修人才培养的探索 文/李桂中 李阳洋	80
应用型高校本科专业课程教学改革创新 文/曾荣	83
《事故车查勘与定损》课程思政教学设计研究 文/丁新桥 刘霞	86
高职院校“思创融合”视域下专业教学实践改革模式 研究 文/郭丽娜 李勇蕾 郝魁 孟婕 郑春伟	89

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车在 EFT-B 测试中非预期充电失效问题的解决方案 文/李顺	92
基于 C-WTVC 工况的纯电动轻卡续驶里程测试 文/渠怀胜 韩福强 刘林涛 宋金航	96

动力电池 SOC 估算设计与方法概述 文 / 姚子欣	99	智能传感器技术在汽车电子技术中的运用 文 / 魏文强	147
盐城新能源汽车产业生态圈的路径研究 文 / 顾伟璐 王涵	102	智能传感器在汽车电子中的应用 文 / 胡瑄	150
新能源汽车产业化风险研究 文 / 薛红华	105	燃油汽车与纯电动汽车空调异同分析 文 / 史德福 吴健 胡岚 赵春晨	153
新能源汽车电池箱泄漏检测技术研究 文 / 罗宇辉	108	<hr/>	
新能源汽车电控系统功能测试平台开发探究 文 / 黄智 王月雷 刘灵	111	AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
<hr/>		<hr/>	
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		<hr/>	
无人车轨迹跟踪控制研究 文 / 刘丽霞 刘玮 夏志鹏 郑国宇	114	起亚 KX7 车型发动机启动常规故障检测 文 / 赵延科	156
保险杠侧角风道空气动力学优化设计 文 / 孙金兴 原绍鹏 朱少洪 陈钰娟 孙图鹏 范曾雁	117	汽车发动机润滑系统保养及维修措施 文 / 张文英	159
铝基复合材料转向节的结构设计和性能分析 文 / 姜子敬 林少辉 杨磊 李振兴 郭秋彦 郑琪	120	汽车发动机故障诊断方法研究 文 / 张政	162
基于设计成本最优化的系统测试研究 文 / 李航 于阳 张栋江 王欢欢 吕波涛 辛庆锋	123	规范机动车尾气检测 加强汽车污染排放管理 文 / 洪青龙	165
基于 5G VXLAN 技术的车辆软件远程群刷系统设计与实现 文 / 肖玉 殷方雷 于兴林 杨贵林	126	<hr/>	
<hr/>		TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		<hr/>	
汽车车身侧密封条装配工艺开发 文 / 冯一蛟 韦进 刘辉	129	南通市轨道交通一号线运营初期接驳公交线网协同优化研究 文 / 赵明明 张龙	168
一种加工中心换型防错装置 文 / 张怀文 陆郁 胡蓉 叶子健 许雷明	132	西藏智能网联汽车基础条件可行性研究 文 / 惠文栋	171
保险杠两侧与钣金搭接位置脱漆问题优化 文 / 申小敏	135	沧州地区公路客货运司机安全驾驶能力评价指标体系构建研究 文 / 李猛杰 李璐璐 德新玲 李萍 杜学敏 滕川川	174
浅析数值仿真技术在液压支架方面的应用研究与展望 文 / 张放 靳予记	138	公路工程试验检测工作的存在问题及优化策略 文 / 乔建艳	177
汽车制造中零部件加工精度问题研究 文 / 孙艳 张二勇	141	浅谈驾驶员职业道德与安全行车之间的关系 文 / 沈忠民	180
<hr/>		HX-D3C 型旅客列车的平稳驾驶 文 / 谢庆华	
AUTO PARTS 汽车零部件		新技术背景下对未按规定让行违法行为的管理 文 / 吴燕婷	
某商用车 I 型推力杆有限元分析 文 / 王静 贺艳辉 张建 周中华	144	论加强驾驶员心理素质和职业道德教育的重要性 文 / 袁仁生	189
<hr/>		改扩建公路路线设计关键要素分析 文 / 朱晋超	
<hr/>		痕迹物证在交通肇事逃逸案件中的应用 文 / 赵帅	