

时代汽车

2022年10月

总392期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



全新福特探险者 大型高性能智慧旗舰
用探险 犒赏人生



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

浅谈汽车驾驶员怎样提高安全驾驶意识
转向功能安全概念分析和试验研究
试析市政道路管线中的综合设计

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

浅析汽车行业数字创新生态建设	4
文/门峰 董方岐 戴晴月	
基于 ECMS 的混合动力矿用自卸车能量管理控制策略	7
文/刘鸿远 吴磊 王其松 周司雪	
基于 ISO 19206 标准的目标物关键技术及应用分析	10
文/蒋熊力忍 肖广宇 郑宏	
车轮双轴疲劳测试技术的发展概述	13
文/刘振国 王春辉 杨春旺	
服务机器人的命名与性别设定对服务失败责任归因的影响	16
文/杨超	
机电一体化技术在汽车智能制造的应用分析	19
文/申丽	
“互联网+”背景下的智能网联汽车	22
文/柳礼 李汝勇	

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

抗疫精神与道路交通安全技术课程德育实践融合研究	25
文/陈茂源 张丽珍 孙辉	
智能网联汽车高水平实训基地建设研究	28
文/陈李军	
基于问题导向的翻转课堂教学模式实施路径研究	32
文/朱玉丽 张立娟	
《液压传动》课程思政教学的探索与实践	35
文/杨秀萍 胡文华 徐晓秋 凌业中	
“十四五”背景下“机电一体化系统设计”教学中课程思政的探讨	38
文/刘鑫 李日阳 宋卫海 成小飞 林小亮	
高职《机械制图》课程思政的说课设计	41
文/彭雄凤 胡玲玲 李青云 余光群	
基于线上教学的《微型计算机技术及应用》课程教学改革研究	44
——以安徽汽车职业技术学院为例	
文/江舟	
企业新型学徒制在汽车维修专业的实践探析	47
——以广东省机械技师学院为例	
文/李全党	
中职汽车维修专业班级建设方案设计	50
文/陈建林	
江恒源职教思想下汽车专业现代学徒制教学改革的实践及建议	53
文/王中杰	

基于“立德树人”理念下课程思政线上线下混合式教学在高职机械基础课程中的应用	56
文/张欢唱 吴志强 闫寒乙	
1+X 证书制度融入中职汽修实训基地建设的路径研究	59
文/张鹏	
VR 技术在汽车喷涂课程的应用	62
文/周康震	
探究校企协同的《奔驰汽车电气》课程思政建设	65
文/孙环	
新时期背景下的汽车设计课程设计教学改革	68
文/王方	
“三全育人”视域下高职汽车专业课程思政教学改革探索	71
文/王洪珍 耿子康 金月娥	
基于 OBE 理念的汽车制造工艺学教学方法探析	74
文/王艳鹏 陈国强 谢迁迁 张新民	
中职汽修专业项目多元化过程性评价模式的构建思路探索	77
文/盛茜	
双高计划背景下汽车智能制造高素质技术技能人才培养路径研究	80
文/林文芳 周海涛 朱金婷	
政校企协同育人机制下建设智能汽车产业学院的思考——以盐城工学院为例	83
文/刘玮 郑竹安 徐飞 林鑫焱 耿龙伟	
产教融合背景下的《汽车服务工程》课程思政建设探索与实践	86
文/李丽 刘冉冉	
理工科学科竞赛人才培养模式的优化与创新	89
文/李剑 向延鸿	
新时代评价改革下——汽车钣金技术课堂评价改革探究	92
文/郭剑峰	
基于“岗课赛证”融通的汽车底盘构造与维修课程教学改革实践研究	95
文/加克·乌云才次克 刘斌 衣玉兰	

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车动力域控制系统 VBS 的功能安全概念阶段设计	98
文/刘木林 卜凡涛 林辉 孙洋	
基于电动汽车机电复合制动力控制探究	101
文/张力元	
欧盟新电池法修订进展及对国内企业应对的启示	104
文/刘力哲 李东 王攀	

废旧动力电池回收再生利用概况 文 / 郝思越 张伟 张慧 吴良恕	107	橡胶轮胎内部缺陷检测技术研究 文 / 韩建民	149
膜片式真空泵实车抖动改善的研究 文 / 陈敬玉 李航 史路浩 吕波涛 于士良 王欢欢	110	<hr/> AUTO AFTERMARKET 汽车后市场 <hr/>	
新能源汽车发展的技术经济分析 文 / 王新华	113	汽车胎压设定探究和手机 App 实践 文 / 王立阳 施育欣 郁咏梅	152
钠离子电池正负极材料研究新进展 文 / 周云	116	北汽 EU260 电池管理系统故障诊断分析 文 / 史成君	155
新能源汽车节能技术的应用研究 文 / 魏文强	119	汽车底盘检测与维修技术的应用分析 文 / 梁乾	158
新能源汽车节能技术的应用分析 文 / 李刚	122	<hr/> TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全 <hr/>	
<hr/> AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计 <hr/>		电动汽车后面碰撞测试方法研究 文 / 王凯 王正勇	161
内水切密封条结构对异响的影响分析及优化设计 文 / 赵建才 姜丽丽 汪先林 陈红伟	125	有效管理法院车辆的实践策略研究 文 / 龚亚欧	165
基于模糊控制的并联式混合动力汽车能量管理策略 文 / 张丹 刘助春 杨小峰 黄登登	128	新形势下检察机关公务用车管理的强化途径探索 文 / 宋炜	168
仿真技术在机械设计与制造中的应用 文 / 徐大帅	131	浅谈汽车驾驶员怎样提高安全驾驶意识 文 / 吴福禄	171
<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺 <hr/>		换道安全性研究综述 文 / 涂程瑞 刘树伟	174
浅谈车身精度影响因素分析 文 / 夏朋朋	134	转向功能安全概念分析和试验研究 文 / 方顺亭 李晶 王玉磊 杨清凯 荣玉良	177
辊压窗框精度保证方案浅析 文 / 刘定橙 胡瑞	137	C-NCAP 管理规则 (2021 版) 行人保护评价解读 文 / 陈澎 裴元津	181
白车身关键点的质量控制 文 / 姬伟 杜开伟	140	试析市政道路管线中的综合设计 文 / 李斯宁	184
某微型车发动机排气管连接密封环结构优化 文 / 安丰明 房桂珍 杜克强	143	车辆底盘防动物藏匿报警装置 文 / 周存芳	187
<hr/> AUTO PARTS 汽车零部件 <hr/>		探究智能行车礼让指示系统技术及应用 文 / 朱帆 谢池杰	190
车辆气制动管路冷凝水问题分析 文 / 冯锦锋 季浩杰 杨承鹏 苏张敏 李智安	146	路面构造特征参数与附着系数的关系研究 文 / 彭鹏峰	193
		基于汽车事件记录系统 (EDR) 鉴定车速的方法 文 / 杨腾飞	196