

时代汽车

www.cnautotime.com

2021年12月

总372期

AUTO TIME

中国主流汽车媒体



QK2146383-H



岚图梦想家

ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$ 40



时代汽车官方微信



车展官方微信

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

吸尘车吸嘴的结构参数优化设计研究 碳纤维复合材料汽车构件的设计开发 汽车车身激光焊接技术发展与运用

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

基于 CVT 的怠速节油控制模型	4
文/江铭 杨燕 李应优 谷城 徐恒	
发动机启停系统的结构组成及工作原理	7
文/化永星	
一种氮氧传感器检测工装介绍	9
文/汤斌	
浅谈车辆上的人机交互	11
文/许婷婷 周远辉	
虚拟仪器技术在汽车性能测试中的应用	13
文/孙建	
车联网埋点设计流程问题及其优化方法	15
文/韦保俊 陈长健 黄桂容	
家用乘用车档位设置及档位控制策略的研究	17
文/李家雄 黄振华 许声堂	
从规模经济与范围经济的角度思考汽车制造商应用增材制造	20
制造的三个阶段	
文/武嘉伟	
智能网联汽车计算平台虚拟化技术研究	22
文/刘爱志 于霞	
汽车机械制造中自动化技术的应用价值	24
文/李红星	
党政机关公务用车改革后面临的问题与优化策略	26
——车辆及驾驶员的管理	
文/潘丽娜	
智能网联汽车数据安全风险与控制	28
文/马胜强	
智能网联汽车 FOTA 纵深防护安全策略	30
文/韦天文 邓宇 向民奇 刘书帆	

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

《电动汽车动力电池及其管理技术》课程思政实施探索	32
文/李恒 樊登柱 施蒋彬 李守娟 张雷	
基于工作过程的职业院校一体化课程开发与实践	34
——以《新能源汽车维护》课程为例	
文/李元群 申荣卫	
智能网联汽车实训建设方案	37
文/金重亮	
技师学院汽修专业学生职业素养培养路径探析	39
文/王巧艳	
案例教学法在机械制造技术课程中的应用研究	41
文/朱明浩 周美娟 陈海涛	
基于 1+X 证书的商用车销售服务课程体系研究	43
文/胡卫卫	
新工科背景下高水平应用型大学新能源汽车方向人才培养方案探索	45
文/张卫 王宁宁 易克传 李进	
新能源汽车实训教学过程的安全控制研究	48
文/张军	

高职扩招背景下汽车营销学课程混合式教学模式探究	50
文/张侠 肖欢	
《汽车电气设备构造》课程思政改革与探索	52
文/吴晨 李江 韩丹 郭炎伟	
浅谈当前新媒体网络销售模式和对技工院校汽车营销专业发展的影响	54
文/吴泽宇	
贴合 1+X 证书制度的汽车专业实训室建设的研究	56
文/辛基源 董梓珏 罗玉良 李思愚 岳丽	
3D 打印在机械原理课程创新中的应用	58
文/徐文 周丽红 刘钰如	
高职汽车维修的分层教学模式应用	60
文/马国力	
基于混合教学法的汽车电器课程思政教学探究	62
文/刘艳伟	
电气控制线路运行维护与故障检修课程开发思考与实践	64
文/邱寿昆	
汽车类课程开展课程思政的路径探索	66
——以汽车车身电控系统检修课程为例	
文/刘婷 杨继勇 梁作华	
高职汽检专业顶岗实习课程思政探索	68
文/刘旭 吕捷	
基于现代学徒制培养方式在汽车维护保养教学实践	70
文/林柏辉	
《新能源汽车技术》课程思政建设的探索与实践	72
文/林鑫焱 张美琪 倪晓骅 刘玮 熊新	
1+X 证书制度下汽车制造与装配技术专业人才培养的探索与实践	74
文/林振华	
基于创课教育高职汽车检测与故障诊断实训课程教学实践研究	76
文/李天景 王淼 邓先宝 刘鸿远 王琨	
“互联网+”背景下自主学习课程模式探索	78
——以汽车三维设计软件应用为例	
文/耿龙伟 倪晓骅 熊新 刘玮	
线上线下混合式课堂教学模式在汽车构造课程中的应用	80
文/关经纬	
“互联网+”下高职汽车维修服务类专业实训教学改革探讨	82
文/黄俊杰	
基于 1+X 证书制度的高职新能源汽车技术专业教学模式建构研究	84
文/解梦秋	
职业能力培养导向下《纯电动汽车结构与检修》课程改革研究	87
文/陈汉雄	
汽车专业专本贯通学生“工匠精神”培养路径研究	89
文/于敬	
中职学校汽车车身修复专业教学团队建设研究	91
文/郑洋洋	

“三教”改革模式下《汽车喷涂》课程教学设计 文/周康震	93	激光焊接在极耳焊接中的应用 文/江浪	145
新能源汽车专业双创人才培养模式探析 文/韩冰源 楚佳杰 倪彰 赵泳林 王群山 张万军	95	AUTO PARTS 汽车零部件	
汽车构造实验课“课程思政”的教学探索与实践 文/孙婷婷 郑竹安 刘绍娜	97	国六柴油车发动机系统的匹配探讨 文/梁小刚	147
基于高职院校教师科研与教学矛盾探讨 文/张宗芳 毕思兴 张丽媛	99	大众朗逸变速箱体失效模式分析与对策 文/姚会君 曹镇杭 杨艳艳 张昊航	149
基于OBE理念的“电机与电气控制”课程混合式教学改革 文/张丽媛	101	基于 CVT 的液力变矩器起步滑摩控制研究 文/张益超 江铭 谷城 刘志军 陆妍秋	152
NEW ENERGY AUTOMOBILE 新能源汽车		工程机械新产品研发过程中零部件供应商的选择与评价 文/吴世光	154
插电式混合动力汽车慢充电控制逻辑研究 文/匡小军 李涛	103	白车身关键分总成合格率提升流程 文/林建辉 蒋伟光	156
宽禁带碳化硅半导体和电动汽车城市行驶电耗影响分析 文/伍魏明 窦炜 邢志乐 黄刚 葛昭	106	浅析某汽车零件定位工装的设计 文/史敏 高颖阁	158
基于 SWOT 分析的新能源汽车发展策略研究 ——以南通市比亚迪为例 文/耿季炜	109	实验室比对在气体发生器过滤网焊接强度测试中的应用 文/杨金雪 唐克虎 庄超	160
节能与新能源汽车技术发展战略与对策 文/朱余盛	111	浅析内燃机在混合动力汽车上的应用 文/姚晓山 刘谊露 杨光 胡亮 王凡	162
新能源汽车维修的关键技术 文/刘大凯	113	AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
新能源汽车的维修与故障诊断技术研究 文/刘玄	115	日产骐达启动不良的检修 文/王维 罗月婷	164
新能源汽车充电桩选型与安装的研究 文/陆建明 张常玲	117	某乘用车变速器啸叫音的改善 文/赵俊华 穆国宝	166
汽车新能源与新能源汽车发展趋势 文/唐振	119	车辆技术管理对综合成本的影响研究 文/陈幼敏 周凤莉 梁娟	168
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		浅析以用户为中心的新能源汽车营销策略 文/陈智	170
吸尘车吸嘴的结构参数优化设计研究 文/黄耀武	121	日产阳光轿车发动机怠速抖动的故障诊断与排除 文/涂允忠	172
纯电动客车动力电池舱火灾多级预警系统设计 文/晏平刚 冒兴峰 曾惠娜 管豪斌 杨果	123	汽车维修行业的现状及发展对策 文/毕红军	174
白车身预搭扣定义浅析 文/刘智红 杨树龙 薛清君 高继安	126	生产者责任延伸制在汽车回收中的实施探讨 文/丁啸 徐树杰 李龙辉	176
直线型助力特性曲线在电动助力转向系统中的应用 文/张思怡 高峰 罗鹰	128	电子诊断在汽车维修技术中的应用实践 文/李建兴	178
碳纤维复合材料汽车构件的设计开发 文/杨文叶 宋杰 史付磊 李文中 李振兴 马秋	130	浅谈自动空调热车不制冷的故障检修 文/廖木胜	180
某车型 D 柱下外板焊合件结构设计浅析 文/李标立	132	奥迪起停系统故障诊断与排除 文/王进	182
试论汽车前防撞梁低速碰撞性能分析及优化设计 文/陈红辉	134	哈弗汽车发动机点火系统常见故障及案例分析 文/林可春 刘国平	184
基于 SolidWorks 的节能车车架结构优化设计 文/陈辉	136	2013 款科鲁兹汽车电动车窗电路分析 文/李旭升	187
吹塑尾翼总成设计开发要求 文/李帅 刘劭航 张泽	138	基于移动端网络调研的车企售后服务满意度调研体系设计 文/高博 秦志浩 郭思博 李荟卿 国俭	189
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		车辆场景化用户体验评价方法探讨 文/张绍海 张超 赖富刚	192
基于离散仿真技术的整车制造物料齐套判断方法与实践 文/胡杰明 姜旭东 金纯旺 竺一铮 胡晓峰	140	TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
汽车车身激光焊接技术发展与应用 文/张登科	143	我国“综合交通运输法”立法宗旨的价值探析 文/朱小伟	194
		汽车驾控性用户体验评价方法研究 文/余超 张绍海 闫永佳	196

DFAC 东风 轻型车
— 满载 信赖 —

全新一代高能轻卡 日产标准 专业标杆

东风凯普特星云



星云 正式 登场

万方数据