

时代汽车

www.cnautotime.com

2019年08月

总316期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



RMB: 20元 HK\$ 30

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊



时代汽车官方微信



车展官方微信

智能化和共享化对未来汽车出行的影响综述
 电动汽车动力总成悬置支架轻量化设计
 总装柔性化生产线的车身转接机构设计

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

智能化和共享化对未来汽车出行的影响综述 文/冉纯嘉 王昊 赵冬昶	4
项目管理在汽车企业新产品开发中的应用策略 文/李桂月	8
关于移动发电车使用管理探讨 文/张关兵	10
机关事业单位汽车调度管理初探 文/杨坚	12
汽车驾驶技巧与节油技术分析 文/郭彦平	14
机械制造质量的影响因素及控制策略研究 文/吕荣智	16
我国汽车巡航控制系统的发展现状及发展前景 文/郭佳	18
汽车产品研发项目管理模式的思考 文/付春涛	20
电磁兼容中的测试与处理的相关技术分析 文/黄臣君	22
探究加强消防救援装备运行保障能力的思考与对策 文/亓廷顺	24
汽车电子机械制动(EMB)控制系统关键技术研究 文/马锦荣	26
供应链品质内生力提升的探讨 文/赵哲夫 张高元 张峰 郭永亮	28
自动化技术在汽车制造中的应用 文/施井瑞	30
城市交通管理中的问题及应对策略 文/林艳红	32

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

现代学徒制新能源汽车专业工匠精神的培养模式探析 文/王昕灿 胡慧慧 王锦华 孙旭	34
世赛背景下技工院校数控专业技能人才培养启示 文/牛晓莉	36
基于大学生电动方程式赛车(FSEC)的电气系统分析和研究 文/张政 任峰 李龙海	38
新工科背景下机械控制工程课程教学改革探索性思考 文/刘雁峰 毕仁贵 曾钦	40

基于智慧云平台的新能源汽车实训中心建设研究 文/魏胜君	42
基于新能源汽车动力电池包BMS实验教学方法的研究 文/张国凌	44
基于MOOC环境下翻转课堂在实验教学中的应用研究 文/肖雄 毕仁贵 吴启舟 曾钦	47
分层教学在《汽车电控系统维修实训》课程中的实践与探索 文/赖诗洋 吴燕苹	49
五年制高职校企“两接五共”合作开发课程的实践研究 文/周素荣	51
互联网与翻转课堂在机械设计课程教学中的融合运用 文/毕仁贵 肖雄 刘雁峰 曾钦	53
中职班主任日常班级管理方式方法探究 文/郑志霄	55
汽车运用与维修专业实践教学模式研究 文/李瑞	57
以“需求为导向、校企合作为基础”的高职汽车专业课程体系的构建 文/张华伟	59

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

燃料电池汽车关键技术研究现状 文/谢鑫 陶思成 刘志平 黄伟豪 江庆	61
纯电动客车市场发展现状及趋势 文/姚暎华	63
我国新能源汽车技术知识产权战略研究 文/陈诚 肖志忠	65
纯电动汽车整车控制器测试系统探析 文/杨冬根	67
氢燃料电池在轻型乘用车上的应用 文/高文日	69
浅谈新能源汽车充电服务存在的问题及对策 文/张搏	71
增程式电动汽车发电机技术研究概述 文/郭美华 王升平	73
新能源汽车电池包安全性研究 文/侯慕凡	75

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

一种基于Arduino的车用多向防撞装置的设计 文/寇星源 苟春梅 董静	77
---	----

基于系统效率最优的多模混合动力系统构型选择及匹配设计研究 文 / 邹玉凤	79	可变气门升程技术的研究 文 / 叶鹏	127
一种基于 PLC 的车用灯具耐久测试系统设计 文 / 刘琳霞 沈炯 徐俊 庞鹏飞	81	<hr/> AUTO AFTERMARKET 汽车后市场 <hr/>	
电动汽车动力总成悬置支架轻量化设计 文 / 苏亚辉 刘向阳 汪世伟 王勇 程勋 史文龙 苗一楠	83	售后市场汽车侧踏板的安装策略对比及解析 文 / 吴梦逸	129
江铃新能源 EV 车轻量化设计 文 / 聂小勇 袁优勇 余永霞	87	汽车底盘常见故障诊断解析与维修 文 / 李奇	132
总装柔性化生产线的车身转接机构设计 文 / 封增强	90	浅析配电网自动化系统线路故障及其应用 文 / 李志红	134
<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺 <hr/>		智能网联汽车测试技术探究 文 / 覃克	136
汽车车身涂装新技术及其应用分析 文 / 李明峰	94	信息技术在汽车检测中的运用 文 / 高建业	138
汽车底盘轻量化材料和工艺分析 文 / 张斯程	96	小型汽车爆胎原因浅析 文 / 陈鹏	140
基于代理模型的矿用自卸车车架可靠性优化 文 / 唐开林	98	智慧交通的未来：基于 5G 技术的车联网 文 / 周丽芬	142
汽车轻量化材料及制造工艺研究现状 文 / 卢晓亮	102	我国新能源二手车市场现状及发展建议 文 / 薛凯	145
浅谈汽车车身件焊接工装的应用 文 / 谢江 罗欢	104	浅谈新能源汽车维修中电子诊断技术的应用 文 / 郭文彬	148
<hr/> AUTO PARTS 汽车零部件 <hr/>		基于电控技术的现代汽车维修模式研究和实施 文 / 苏春锦	150
探讨中国汽车零部件企业的转型升级 文 / 杨振	106	中美贸易战下的 V2X 该何去何从 文 / 徐景洋 张楠 王亚飞 时旭	152
一种汽车安全救护装置 文 / 李秀才 王霞	109	汽车高速弯道爆胎试验研究 文 / 倪加林	155
浅谈材料的正确应用对车灯反射镜的设计生产以及成本的影响 文 / 王艳光	111	<hr/> INDUSTRY 行业 <hr/>	
汽车零部件制造的质量管理研究 文 / 卢晓亮	113	专访宾洋博士： 从优秀到卓越，用科技创新引领行业变革 文 / 曹越	158
自走式喷杆喷雾机的平衡机构分析 文 / 金晶 翟恩显 苏婷 李建平	115		
基于 LIN 的无刷电机控制系统 文 / 吴晓花	119		
基于角振动模型的麦弗逊被动悬架 文 / 刘之涵 柳江 张果霞	121		
移动模架在超宽现浇箱梁施工中的应用与研究 文 / 刘德建	123		
一种智能全自动搬运汽车零配件堆码过程及控制平台 文 / 薛浙瀛	125		

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