

时代汽车

www.cnautotime.com

2019年07月

总313期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



时代汽车官方微信



车展官方微信

RMB: 20元 HK\$ 30

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

万方数据

运用视频技术提高专业教学效果的应用研究
 纯电动乘用车经济性参数灵敏度分析
 浅谈某汽车空调两态压力开关失效分析与解决

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

总装车间简道云业务流程应用 文/徐友谊 姜磊 龚龙强 邓智良 张海峰	4
国内外铁路货车检修制度浅谈 文/高平 张龙	7
浅谈企业如何开展自主技改项目 文/韦谨宗 李善才	9
驾驶员安全驾驶行为监测指标与方法研究 文/张家铭	12
结合 IATF16949 质量管理体系提升员工执行力 文/龚龙强 杨娜 徐友谊 邓智良 张海峰	14
基于汽车碰撞相容性的乘员损伤研究 文/逯艳博 马伟杰 何成	16
整车电器功能测试试验室及台架环境搭建 文/孔艳	19
针对常见汽车驾驶事故预防措施的研究 文/于海	21
备件管理在样车试制的方案研究 文/潘振	23

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

高职汽车专业课程与双创课程融合的研究与实践 文/王亚娟 谭永奖 黄礼万 胡勇	25
校企合作培养汽车类人才有效途径的初探 文/刘为为 赵明敬	27
基于汽车发动机电控课程的 “教、学、做”一体化教学模式改革 文/张鹏程 严陈 张轶 季惠	29
面向应用型人才培养的汽车 发动机电控课程教学改革研究与探索 文/严陈 张鹏程 季惠 张轶	31
运用视频技术提高专业教学效果的应用研究 文/郑煜桃	33
信息化手段在高职“汽修英语”教学中的应用 文/王喻	35

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

简析铝合金型材在新能源样车焊接工装上的应用 文/岑延清 易泽武 韦冰	37
新能源汽车动力电池 SOH 建模方法研究综述 文/张鹏 邹岱江 武双贺 王建斌 何绍清	41

基于双电机多模混合动力系统的 CRUISE 和 SIMULINK 联合仿真建模 文/周康 权飞 柳建新 黄桂东	44
串联式混合动力汽车能量控制策略研究与仿真分析 文/张丹 李治国 陈标	46
低碳经济背景下我国新能源汽车产业发展的对策分析 文/杨静	48
新能源汽车电气设备及线路的检修 文/周美玲	50
基于补贴政策的新能源乘用车技术效应评价及建议 文/姚占辉 周玮 刘可敬	52
汽车轻量化之内饰篇 文/赵志刚 刘立涛 刘宏萱	57
混合动力电动汽车电驱动系研究综述 文/宋佳 王鑫海 徐文龙 吕钊钦 穆桂脂	59
小型电动汽车自动巡航控制研究 文/张健	62
探析增程式电动商用车动力系统匹配与能量管理对策 文/宋金香	64
四轮驱动电动汽车转向运动仿真分析 文/冉滔 邓林东	66
纯电动乘用车经济性参数灵敏度分析 文/付佳 盛德涛 胡中全	68
某纯电动乘用车经济性优化方法研究 文/盛德涛 杨俊萍 袁利东	70

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

对汽车内饰造型设计中的约束条件的研究 文/何新源 刘璟 覃祖定	72
浅谈汽车外造型设计中 A 柱、外后视镜与水切的限制 文/刘璟 何新源 覃祖定 韦东林	75
汽车发动机配气机构设计思路分析 文/张金伟	77
行李舱门开启高度的设计与应用 文/厉鹏 林人建 张思君 周骏 孔娇龙 谢伟强	79
满足 UIC566 标准的车体结构车端设计优化 文/王世博 郑晓倩	82
一种白车身车顶模态和动刚度测试分析方法的研究 文/李旭伟 杨东绩 田程	84
车辆工程中虚拟技术的应用探究 文/赵航 苏博巍 黄召明 李参	87

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

- 汽车空调管路系统振动疲劳分析及优化 89
文 / 邱泽鑫 阮先珍 郭威
- 浅析汽车总装线电枪拧紧防错原理 93
文 / 李德鑫 邹凡刚
- 无线暗灯系统在试制车间的应用 95
文 / 耿一飞 冯昊 王昉
- 轨道车辆地板布粘接工艺分析 98
文 / 郑晓倩 王世博
- 整车气密性试验方法及影响因素分析 100
文 / 赵清 赵刚 乔旭锋
- 汽车总装工艺技术应用及发展趋势 102
文 / 黄海涛

AUTO PARTS | 汽车零部件

- 浅谈某汽车空调两态压力开关失效分析与解决 104
文 / 黄伟雄
- 一种新型的电控离合器执行系统 106
文 / 卢国亮
- 汽车零部件制造质量控制措施探讨 109
文 / 刘银光
- 一种 SCR 催化器的性能研究 111
文 / 姚云伟 董波 唐辉映
- 关于汽车发动机可变气门正时技术的思考 114
文 / 向明朗
- 基于有限元 CAE 分析法 B 灯支架强度 116
- 受密封垫挤压变形的研究 119
文 / 姜伟民 袁一平
- 液力变矩器下汽车的动力性与通过性 119
文 / 熊藜 陈世林
- 前盖隔热垫匹配方法研究 121
文 / 吴凯亮 姜伟民
- 汽车电路线束自燃原因及整改探讨 123
文 / 陈欢 陶华胜 雷君
- 麦弗逊悬架 K&C 仿真分析 125
文 / 靳莹 张俊

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

- 汽车检测诊断与维修技术分析 128
文 / 盘九保

- 汽车制动跑偏原因分析及故障诊断 130
文 / 朱鲁龙
- 汽车营销行业智慧门店的大数据应用探讨 132
文 / 何运舟
- 移动互联网在汽车维修技术中的运用 135
文 / 蒲生红
- 主机厂车辆刹车软问题研究 139
文 / 周茂祥 王思达
- 汽车机械故障原因及诊断关键技术探讨 143
文 / 白正华
- 本田雅阁缸体开裂原因分析 145
文 / 林振华
- 现代汽车电气系统故障诊断思路分析与检修方法 147
文 / 刘欣欣 汪月英
- 柴油载货汽车火灾事故分析 149
文 / 廖君
- 基于数字化分时共享平台的研究与实践 151
文 / 余学涛 刘迪卿 殷新莹 杨威 李高翔
- 浅谈设备设施维修维护的安全管控 155
文 / 贝英杰 李善才
- 浅谈汽车四轮定位检测 157
文 / 张立军
- 日常使用中汽车的有效管理维护与保养措施解析 159
文 / 顾粉青

封面 红旗 HS7

封二 东风途逸

封三 《时代汽车》杂志征稿启事

封底 东风汽车公司

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