

P95 重卡螺栓联接特性的设计研究

P107 电动车驱动电机的控制系统设计

P120 乘用车稳定杆衬套类型与运用研究

时代汽车 AUTO TIME

时代汽车

www.cnautotime.com

2019年09月

总318期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体

www.cnautotime.com



北京汽车
BAIC MOTOR

汽车车身电子控制器设计的平台化实现探索
汽车故障资源库在教学改革中的应用
实心铝型材三维自由弯曲成形技术研究



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

2019.09

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

数字经济在汽车产业中的发展与应用 文/杨雯敏 郑宝成	4
自动驾驶汽车运行安全性测试评价体系研究 文/孟祥雨 王彬 张成阳 苏冲	6
山区高速公路连续长下坡路段载重货车行驶安全问题研究 文/雷星 王荣平	8
机电一体化技术在汽车制动系统中的应用 文/杨卫国	11
河北省工业互联网系统模型研究 文/裘咏霄 王柳	13
一例典型事故车辆在事故前是否发生故障停车 鉴定案例分析 文/苏万民	15
汽车启动角度下路口通行效率优化方案探究 文/郭硕 李佳兆 陆嘉	18
美军“模块化”计划的提出 文/王宗泽	23
基于改进 FxLMS 前馈控制算法的主动控制技术研究 文/丁江枫 赵艳菊 帅仁忠	27
美国多式联运背景下的卡车驾驶员生存现状 文/李晓灵	30
试论机动车查验工作中常见疑难问题及处理 文/马剑斌 黄丽萍	33
基于大数据与区块链背景下的自动驾驶技术 文/杨逸群	35
汽车新产品整车制造工程开发项目管理方法与应用研究 文/陈晨	37
浅谈汽车驾驶技能与安全驾驶 文/孔德全	39
样车试制试验单元挑选方法研究 文/徐海华 冯昊 王镜先 张海玲 唐丽	41
DXF 与机器人轨迹规划 文/刘建星 陈淑玲 兰志鹏 龚本强 邢红义	43
脱硫浆液泵机组综合在线状态监测系统 文/包文运 冯永超 王乃华 吴志宏	46
新型水泥生产装备虚拟仿真系统开发 文/吴飞 黄威	49
基于视觉跟踪的并联机器人控制系统研究 文/何崇帅 周宇 敖翔	52

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

对汽车运用与维修专业模块化技能教学的探讨 文/周大军	55
分层教学方法在高职汽车检测与维修专业中的 实践与应用 文/陈群燕	57
汽修专业实习教学存在的问题与对策探讨 文/唐晓云	59
“任务驱动法”在《汽车材料与金属加工》 教学中的运用 文/梁朝壁	61
高职院校新能源汽车专业建设存在的若干问题探究 文/肖健	63
汽车检测与维修专业学徒制体系建设研究 文/王小娟	65
基于制造类专业产学研人才培养模式研究 文/张建卿 张建友 宋玲 郝彦琴	67
“互联网+”背景下的汽车售后专业课程 理实一体化教学探讨 文/彭应征	69
《汽车保险与理赔》在线开放共享课程建设路径研究 文/赵碧云	71
汽车故障资源库在教学改革中的应用 文/汪月英 刘欣欣 李雪松 孙乐春 杨金玉	73
中职学校汽车专业实训课程项目式教学探究 文/李会昌	76
开展“3品6S”建设,提升办学实力 文/马爱军 程江涛 余亚平	78
信息化背景下汽车检测与维修技术课程教学改革探究 文/李小伟 张珣	80
新工科背景下包装工程实践教学探索与改革 文/周斌 郑银环 卢杰 陈雷 李军锋 胡晓平	82

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车锂离子电池大倍率放电下热性能分析 文/张玥 江艳梅 张辉	85
浅谈纯电动汽车总装底盘合装的同步工程应用 文/钟小剑 刘成 沈晓春 刘根根	87
燃料电池阳极氢氧化催化剂研究进展 文/谢鑫 陶思成 刘志平 陈高文 陈小星	89

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

- 汽车车身电子控制器设计的平台化实现探索 91
文 / 贾佳
- 基于单片机的儿童反锁汽车内报警器设计 93
文 / 张伟岗 王佳航 付家珂
- 重卡螺栓联接特性的设计研究 95
文 / 张媛 郭成杰
- 汽车制动系统管路设计 97
文 / 张雪一 任峰 李龙海
- 整车总装试制的设计验证方法浅述 99
文 / 徐娇珑 冯昊 王昉 李高 周扬
- 方程式赛车悬架设计 102
文 / 刘慧 任峰 李龙海
- 大学生方程式赛车整车设计 104
文 / 姜沛羽 任峰 李龙海
- 轨道交通车辆车体结构轻量化设计分析 105
文 / 厉濂阳
- 电动车驱动电机的控制系统设计 107
文 / 张关兵

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

- 浅谈轿车油漆车身耐道路强化腐蚀试验 109
文 / 吴潇 朱琛琦 朱赛男
- 浅谈汽车总装工艺技术 111
文 / 李敏
- 新车型工艺验证方法研究 113
文 / 李春政 丁华 冯波 高文杰
- 实心铝型材三维自由弯曲成形技术研究 115
文 / 滕克磊
- 全铝合金车身 CMT/MIG 焊接人机工程问题探讨 118
文 / 宋亮

AUTO PARTS | 汽车零部件

- 乘用车稳定杆衬套类型与运用研究 120
文 / 蒋祥建 黄家胜 杨欣雨
- 浅谈嵌件注塑技术及其自动化生产在汽车内饰零件中的发展趋势 123
文 / 胡铭
- 汽车发动机技术发展趋势分析 125
文 / 郑俊丽

- 车载音响的搭配原则和方法探析 127
文 / 曾桂华
- 消费者对汽车座椅舒适性的追求 129
文 / 李止汪
- 汽车内外饰中塑料材料的应用研究 131
文 / 王育博

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

- 基于大数据平台的火电厂泵类设备故障诊断技术分析 133
文 / 王铁民 孙瑞 罗丹
- 探讨 V2X 车联网关键技术及应用 137
文 / 赵光辉
- 汽车底盘构造与维修技术研究 139
文 / 张建友
- 新能源汽车维修的关键技术探究 141
文 / 樊永强
- 关于 PV 操作在车辆检修中的应用 143
文 / 杨田芳 李孟凯 王丛
- 某车型怠速开空调车内噪声大问题排查及改进 145
文 / 田静
- 汽车故障诊断方法与应用研究 149
文 / 陈学义
- 论我国的汽车服务营销模式 151
文 / 何茹
- “互联网+”时代加强出租车管理的思考 153
文 / 尹绍祎
- INDUSTRY | 行业
- 陈爱莲：振兴民族工业的旗手 155
记者 / 雷丽

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