P86 纯电车型整车性能集成探究 | P95 新能源汽车电子控制技术研究 | P110 发动机缸体加工不合格问题研究及优化

时代汽车 AUTO TIME

2023年06月
总407期

中国主流汽车媒体

中大型高端座驾

别克君越艾维亚

ISSN 1672-9668
06>
9 771672 966000
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

轮毂电机技术在新能源汽车上的应用分析

基于 ANSYS 的汽车转向节模态分析研究

面向车身刚度的敞篷车底部空间拓扑优化

2023 06

时代汽车 AUTO TIME CONTENTS

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

M 公司汽车舆情监控产品体验度量模型搭建研究 4
文 / 范铁明　骆玮东

汽车尾气排放检测技术与治理措施分析 7
文 / 王泽民

浅谈现代化房车智能控制的现状及发展 10
文 / 田征

论机电一体化技术在汽车工业中的应用 13
文 / 田秀娟

我国智能网联汽车发展现状及策略分析 16
文 / 蔡旭冰

汽车风阻分析与外形优化研究进展 19
文 / 王淳正

基于 Lugre 摩擦模型转向系统建模及精度验证 23
文 / 梅光焕　孙福禄　辛庆锋　于阳　杜伟

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

“1+X”证书背景下新能源汽车检测与维修技术专业人才培养方案探究 26
文 / 赖德鹏

1+X 证书制度下中职汽车运用与维修专业产教融合人才培养模式探索与实践 29
文 / 师文

面向智能网联汽车人才需求的车辆工程专业学位研究生培养模式研究 32
文 / 任立海　陈建卓　聂珍龙　王方

基于 SPOC 的高职院校汽车类专业网络课程资源建设问题与对策研究 35
文 / 王艳艳

技工院校汽车专业一体化师资队伍建设 38
文 / 毕胜强

基于新能源汽车专业实训教学中高压系统故障诊断及维修技术的创新性研究 41
文 / 葛飞飞

混合式教学模式在高速铁路隧道施工与养护课程建设中的应用策略 44
文 / 陈若曦　赵兴寨

智能网联汽车技术专业实训课程设置路径 47
文 / 崔金红　张帆

现代学徒制下中职汽车运用与维修专业教学实践探索 50
文 / 车金飞

专业群现代学徒制人才培养模式下的课程体系构建策略 53
文 / 薛文灵

中职汽修专业课程教学中现代学徒制人才培养模式的研究 56
文 / 黄党恩

传统汽车维修专业中增设新能源汽车维修课程教学路径研究 59
文 / 袁玲艳

汽车制造与试验技术专业课程思政教学实践与探索 62
文 / 王志新　张宇公　逯海燕

高职院校汽车类专业教育与创新创业教育的融合机制研究 65
文 / 胡红坡

立德树人背景下中职汽修专业班主任培养学生职业素养策略 68
文 / 黄善存

混合式教学模式下高职汽车专业英语课程思政教育初探 71
文 / 韩秀芹　王子怡

创造性教学法在职校机械教学中的应用 74
文 / 马尊迎

虚拟仿真技术在铁道车辆技术专业教学中的应用研究 77
文 / 张皓惟　唐可　何雷　黄志杰　师光洲

机动车鉴定评估师技能人才考核评价体系构建与实践 80
文 / 黄保养

基于 CAD 机械设计大赛的课外工匠班教学模式的探索与实践 83
文 / 王清

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

纯电车型整车性能集成探究 86
文 / 韦慧红

关于新能源电动汽车充电技术探索 89
文 / 祁增轲

轮毂电机技术在新能源汽车上的应用分析 92
文 / 牙举锋

新能源汽车电子控制技术研究 95
文 / 姚固文

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

汽车机械式变速器的可靠性优化设计研究 98
文 / 林浩

基于 ANSYS 的汽车转向节模态分析研究 101
文 / 何家盼　何俊艺

制动噪音及其处理方式 104
文 / 程煜　景园

浅谈汽车油泥模型曲面质量检查及优化 107
文 / 谢杨

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

发动机缸体加工不合格问题研究及优化 110
文 / 张祖崇　朱金辉　胡宇澄　黄朝官

MPDB 工况 THOR 假人优化策略 113
文 / 王晓鑫　曹欢　王德　韩菲菲　郑光洁

面向车身刚度的敞篷车底部空间拓扑优化 116
文 / 苏松松　吴龙质　罗茂康　黎谦

基于轻量化、绿色化和模块化汽车前端框架开发探析 119
文 / 范军锋

AUTO PARTS | 汽车零部件

基于 i5OS 数控系统的伺服尾台控制功能在汽车零部件机加工行业的应用研究 123
文 / 邓肖　万德科　袁勇勇

汽车座椅舒适性测试方法分析及应用 126
文 / 韦联锋　刘娟娟

外轮胎钢丝用线材质量对比分析 129
文 / 陶晓

自动驾驶与智能座舱的关系及技术难点 132
文 / 孟健　王馨　李函遥

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

基于 CCRT 低速碰撞维修经济性分析研究 135
文 / 王龙亮　胡帛涛　崔东　苗澍　鲁爽

我国新能源汽车市场营销策略研究 138
文 / 宋广进

汽车起重机液压故障及检修技术探讨 141
文 / 金春玉

新能源汽车动力电池故障的诊断与维护分析 144
文 / 樊凯　杨丽杰

新能源汽车售后维修业务发展与相关技术发展论述 147
文 / 颉方正

新能源汽车检测维修现存问题及解决路径研究 150
文 / 李亚清

电力机车电机常见故障分析及日常维护方法研究 153
文 / 陈振棠　陈文轩

浅谈汽车维修管理与维修质量 156
文 / 张珊珊

ABS 系统的故障分析 159
文 / 邹家鹏　马玲

矿用卡车维修技术的创新与应用研究 162
文 / 霍伟

乘用车后市场商业模式对商用车后市场的借鉴意义 165
文 / 白克勤　解宇　崔聪垒　崔佩羽　姚学庆

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

智慧城市轨道交通运营企业的票务组织管理 168
文 / 孟亭婷

道路交通事故现场散落物在司法鉴定中的应用 171
文 / 王朋

电气自动化技术在城市轨道交通中的应用 174
文 / 高胜才

如何做好公路养护工程的施工管理和交通控制 177
文 / 刘海燕

地铁车辆逻辑控制单元可靠性分析 180
文 / 韦忠潮　朱伟健　谢喜佳

交通事故车辆起火原因鉴定的案例分析 184
文 / 王猛

汽车的 EDR 数据在司法鉴定领域的应用 187
文 / 朱心军

自动驾驶汽车产品缺陷侵权责任研究 190
文 / 梁国标

商用车驾驶室顶部强度试验研究 193
文 / 牛梦杰　李团阳　武子涵

高速公路沥青路面养护施工中微表处技术的应用 196
文 / 张国花

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

东风轻型车
DFAC
— 满 载 信 赖 —
东风多利卡超能
颜值进化
颜值在线 星级座舱
体验进化
极致驾乘 惬意惬行
可靠进化
日产品控 日产调校
价值进化
轻装上阵 多拉多赚