

时代汽车

www.cnautotime.com

2022年01月

总374期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



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

万方数据

浅谈滚动物料计划在汽车行业中的应用 信息化技术与汽修专业教学的融合 智能制造车门检测设备的设计开发

INDUSTRY | 行业

- 以专筑精，耀致未来东风专致跑出市场加速度! 4
文/蔡义强
- “芯”高度 “芯”力量 写在东风轻发M9T发动机下线 7
两周年之际
文/黄琪 吕秀娟

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

- 基于提取 PMP 控制规则的 FCHEV 能量管理策略 10
文/陈鑫 杨继斌 徐晓惠 袁结
- 国六轻型车排气污染物中甲烷的不确定度评定 12
文/张凤鸣
- 车载无人机在测绘应急保障中的应用研究 15
文/袁鑫桐 王子龙
- 智能网联汽车制动系统关键性技术探究 17
文/覃文周 欧卫新 刘建军 吕杰
- 人工智能在汽车自动驾驶中的应用 19
文/胡汉杰
- 小汽车限行政策实践评述与反思 21
文/黄凯 崔姗姗 马壮林
- 浅谈低速无人车发展现状、挑战及建议 23
文/李川鹏 王秀旭
- 基于 CFD 的整车涉水性能仿真预测 25
文/胡颖 汪晓虎 董丹丹
- 浅谈滚动物料计划在汽车行业中的应用 27
文/郑杨 圣月红 昂卫星 付杰 张莉萍
- 精益思想在 A 口罩生产车间的应用研究 29
文/李洪华 闫军华 周本繁
- 汽车芯片专利状况分析 31
文/凌秋妮 蓝艳裕 梁培良
- 基于 5G 技术的智能网联汽车发展现状与趋势分析 33
文/周鹏 杨静
- 汽车载运工程的组织优化与信息支持系统研究 35
文/马宁

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

- 疫情防控背景下汽车制造工艺实践课程教学方式改革 37
文/郭俊
- 智能网联汽车课程问题引导法授课模式探究 39
文/阮帅师
- 职业本科院校新能源汽车技术专业人才培养策略探索 42
文/岑少飞
- 《液压与气动技术》课程思政探索与实践 45
文/程联社 吕秋硕 陆健 王燕
- 汽车职业教育校企合作模式探讨 48
文/欧金宝

- 高职院校装备制造类专业校企资源深度融合的探索 50
文/王少娜 夏麟
- 职业能力培养导向下高职汽车专业教学模式探析 52
文/邹本杰
- 职业素养深度融入实训教学的研究与实践 54
——以《汽车检测》课程为例
文/黄史
- 新时代高职教育专业教师发展存在问题与建议 57
文/冯艺 鄢春香 刘文龙 孟祥磊 吴丽萍
- 产教融合背景下汽车商务专业人才培养策略探讨 59
文/高旋
- 机械工程制图课程教法探索及教具设计 61
文/符耀民
- 基于 VR 虚拟模拟教学在高职院校发动机拆装实训教学 64
应用中的研究
文/万飞
- “车辆系统动力学”课程教学改革探索与实践 66
文/李立军
- 新工科背景下的高校节能与新能源汽车教学改革探索 69
文/詹森 贾涵杰 崔晓璐 肖勇
- 思维导图在《模具制造专业课程》中的应用探索 72
文/郑翔
- 中职汽车运用与维修专业理实一体化教学探讨 74
文/门青芳
- 1+X 证书制度在汽车专业领域的试点策略研究 76
文/刘国军
- 《汽车理论》课程思政建设探索 78
文/刘绍娜 倪晓骅 熊新 郑竹安 孙婷婷
- VR 虚拟仿真在汽车检测维修教学中的应用分析 80
文/黄智勇 孟亚婷 赵国珍
- 信息化技术与汽修专业教学的融合 82
文/陈伟烽
- 数据驱动，借助精准闭环评价，打造品质汽车实训课堂 84
文/龚天

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

- 国内外新能源汽车电池回收产业法律政策研究 86
文/雷舒雅 黄佳琪
- 新时代新能源汽车供应链融资模式研究 89
文/于沛国
- 符合功能安全的电源管理方案在新能源商用车 VCU 中 91
的应用
文/李漠尘 熊建 赵鑫龙 宋吃璋
- 新能源汽车车载充电系统电击危险性分析 95
文/陈成 任丹 陈志军
- 后疫情时代国内纯电动乘用车市场发展现状 97
文/史雅楠

新能源汽车的故障问题与维修关键技术研究 文/施凌	100	基于 MSC.Marc 的车门密封条安装间隙分析及优化 文/吴定凯 雷德春	150
电动汽车振动能量回收综述 文/李长玉 林子涵	102	汽车塑料保险杠面漆前处理工艺分析 文/康磊	152
动力电池包热管理设计与优化分析 文/彭豪 孟庆国 尹骞	104	<hr/> AUTO PARTS 汽车零部件 <hr/>	
论我国新能源汽车产业创新体系建设 文/龙桂成	106	振动对燃料电池电堆气密性的影响分析 文/顾平林 姜于亮 谢庆诗	154
电动汽车充电对电网影响综述 文/魏阳喆	108	基于汽车线束制造过程中的防错建立和应用 文/张鹤	158
新能源汽车高压系统故障诊断及维修技术研究 文/徐振	110	基于智能驾驶需求谈智能座舱升级策略 文/侯海云	160
后补贴时代新能源汽车换电模式发展趋势分析 文/杨铭	112	<hr/> AUTO AFTERMARKET 汽车后市场 <hr/>	
新能源汽车动力电池及其应用分析 文/周斌	114	“互联网+”背景下汽车营销管理模式的创新 文/李沐瑾	162
新能源汽车电子真空泵噪音影响机制研究 文/李炳欢 梁广发 王巍 李雪娟 黄国军 韦琦	116	后疫情时代菏泽 A 汽车销售公司行业竞争力比较研究 文/贾淇惠 赵翠霞	164
数字化转型时代下新能源汽车智能化发展研究 文/郝皓 蔡如意 陶世鹏	118	基于某车型车顶瘪塘问题的分析与解决 文/杨杰 代朝刚 李佳旭	166
废旧动力电池回收利用技术与政策分析 文/梁展星 陈露 王文祥 李慧颖 钟高辉	121	全新途观左前门玻璃偶发性自动下降故障分析及检修 文/刘明	170
<hr/> AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计 <hr/>		汽车振动问题研究分析 文/刘劭航	172
均匀应变能密度法在车身结构刚度设计的应用分析 文/刘宏涛	123	显微拉曼光谱在物证鉴定中的应用 文/张冯章 赵胜辉 吴红燕	174
智能制造车门检测设备的设计开发 文/李光 冯波 李志光 张争光 汪勤	127	<hr/> TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全 <hr/>	
乘用车内后视镜设计开发要求 文/李帅 田和伟	129	雾霾环境下如何安全驾驶汽车的思考 文/金鑫	176
一种车体转运机构的设计 文/覃合运	131	节能减排汽车驾驶技术浅析 文/凌余强	178
某车型轮毂轴承异响分析研究 文/胡勇俊 辛庆锋 吴海军 张敬玉 汪方俊 高晓辰	133	智能汽车自动驾驶的控制方法分析 文/邹理炎 虞忠潮	180
乘用车仪表台设计开发思路概述 文/宋庆杰	135	基于 TDQM 方法的交通违章处罚数据质量管理提升研究 文/曹贵崮 郑玖洲 李扬	182
汽车外开手柄及门锁系统耐久试验台架设计 文/陈勇强 龚辉	137	浅谈机动车维修合同的重要性 文/陈金平	184
<hr/> MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺 <hr/>		基于 VBOX 设备的车道偏离预警系统性能一致性验证方法 文/余天龙 谢业军 付广 林智桂	186
基于大数据的车门抖动解决方案 文/张宝东 赵洪生	140	基于 CAB 气囊展开问题的研究 文/张晚青 杨胜 苏俊男	191
关于汽车制动系统性能分析及优化设计探讨 文/郝孟军 梅容芳 官涛 刘福华 刘良 周彬	144	车辆与行人碰撞痕迹鉴定在逃逸事故中的应用 文/杨猛 吕洋洋	193
某车型尾灯与侧围外板间隙面差匹配问题的优化 文/张旗超 曾翠丽 王浩	146	公路工程施工中混凝土裂缝成因与解决方法 文/王小强 李林翰	196
制动卡钳活塞漏油改善研究 文/汪方俊 吴海军 辛庆锋 吕波涛 李航 胡勇俊	148		



东风汽车公司
DONGFENG MOTOR CORPORATION

