

时代汽车

2024年01月
总421期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体

mi 小米汽车

Xiaomi SU7

C级高性能 生态科技轿车



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

乘用车驾驶员关键操控件的系统性布置研究
机械自动化技术在汽车制造中运用概述
基于CATIA的汽车线束3D设计要点分析

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

仿真测试在自动驾驶系统开发中的重要性 文/杨海清 余自洋 张通 阙俊峰	4
汽车电子技术中的智能传感器技术分析 文/孙利芳	7
焊装生产线线体搬迁的研究 文/蔡爽	10
虚拟现实技术在汽车研发中的应用与展望 文/胡永杰 韩鲁强 钟昊 王雪莹 李安寅	13
改进 YOLOv5s 的车辆目标检测研究 文/李甜 林贵敏 余烨楷	16
智能自动化技术在汽车工程中的应用探讨 文/冷如冰	19
3D 打印技术在汽车研发试制中的应用与发展趋势 文/周敏 刘锋 杨才峰 陆奇能	22
浅析 GB 1589-2016 汽车、挂车的修订建议 文/罗明	25
一种基于汽车姿态及轨迹的道路运行风险辨识研究方法 文/栗权钟 周宇航 王赢正 于涛梁 冯美轩	28

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

城市轨道交通工程实践教学模式探讨 文/崔铸	31
三全育人视域下职业院校课程思政建设的探索与实践 ——以汽车专业课为例 文/李波 刘玲 郝巧梅 杜秀波	34
交通职业院校道桥专业综合实训建设研究 文/郑敏楠	37
一体化课程《城市轨道交通票务服务》教学场地建设研究 文/毛云江	40
基于微课的《新能源汽车技术概论》课程教学研究 文/曾世华 霍慧芝	43
校企合作背景下的车辆工程专业研究生培养模式研究 文/李直 邱娟 张宏	46
“1+X”证书制度下汽车领域人才职业素养培养模式研究 文/张绚玮 王俊娟	49
汽车制造业英语翻译实践教学研究 文/余玉秀	52
汽车实训基地管理信息系统研究 文/聂祥波 刘婕	55

新时代中等职业学校汽车运用与维修专业 劳动教育形式分析 文/董晓博	58
《汽车保险与理赔》课程的岗课融合教学模式研究 文/黄英	61
基于 SDCA 循环在新能源汽车故障诊断与排除 课程研究中的应用 文/王梦晨 李旭灿	64
《液压传动与控制》课程思政教学探索及实践 文/李慧娟 王艳丽 张伟燕	67
职业院校新能源汽车技术专业数字化转型探索研究 文/祝琳	70
中职学校“岗课赛证”综合育人模式的探索与实践研究 文/赵圆圆 李波	73
“1+x”证书制度下中职《汽车电气设备》课程 教学改革探究 文/欧阳春	76
关于《认识新能源汽车》课程教学模式和方法的研究 与探索 文/柳剑刚 刘敏	79
混合式教学模式下汽车专业英语课程思政教学现状研究 文/韩秀芹 王子怡 王志新	82
汽车构造课程思政教学设计探讨 文/任国峰	85
中职汽修专业构建职业技能“双链条式”质量 评价体系的路径 ——以广西机电工程学校为例 文/黄新毅	88

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

锂电池储能系统的火灾特性分析及扑救要点 文/胡东烨 金泽	91
基于驾驶员行为习惯的新能源汽车能耗分析 文/赵文艳 张秀礼 孙博	94
氢燃料电池在现代有轨电车上的运用 文/云祉婷 张蕾蕾 黎妍 孙琪深	97
试论纯电动汽车动力电池及充电技术 文/石雅田	100
氢能源动力系统及其应用于大型农具上的相关综述 文/孙浩洋	103
换电重卡电池运营市场发展分析 文/戴宝林	107

车载储氢系统概述	111	汽车电器系统故障诊断对策及维修方法探讨	156
文 / 胡金金 邱东 葛兆凤 吴学强 侯欣		文 / 王开石 郝俊 侯林	
锂离子动力电池正负极材料的研究进程	114	数据流技术在汽车维修中应用的研究	159
文 / 魏紫如 王琪 高银婕 李登攀 石冉冉		文 / 邵文亮	
<hr/>			
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计			
<hr/>			
基于平台化的重卡车架设计开发	117	汽车车身碰撞损伤与修复方法分析	162
文 / 王婉莹		文 / 朱一迪	
光伏材料转运车承载平台模块化设计及有限元分析	120	汽车空调的维护与机械故障检修思考	165
文 / 陈进辉 赵柏程 冯文明 温炜鹏 罗彪		文 / 陈丽	
基于 CATIA 的汽车线束 3D 设计要点分析	123	地铁车辆受电弓故障分析及维修措施	168
文 / 王乐		文 / 王东阳 车畅	
基于 3D 打印成形的汽车尾管装饰罩设计与应用	126	基于车联网实现商用车无线举升的应用	171
文 / 於旭		文 / 李育方	
电动汽车智慧共享充电系统的设计与探索	129	电喷柴油发动机启动困难故障分析	174
文 / 徐鸿杰 曲博 薛今超 李廷章 田彬		文 / 陈小伟 陈睿峰	
<hr/>			
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺			
<hr/>			
乘用车驾驶员关键操作件的系统性布置研究	133	双碳目标背景下新能源汽车市场营销策略创新研究	177
文 / 张仕亮 贾吉亮 胡胜华 顾全		文 / 谢哲伟	
机械自动化技术在汽车制造中运用概述	138	CRM 在汽车营销企业中的开发与应用	180
文 / 权荣		文 / 赵彬侠	
<hr/>			
TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全			
<hr/>			
城市轨道交通	183	城市轨道交通	183
——车门安全性改进		——车门安全性改进	
文 / 刘伟廷		文 / 刘伟廷	
浅谈车辆轮胎痕迹在交通事故痕迹物证鉴定中的应用	186	浅谈车辆轮胎痕迹在交通事故痕迹物证鉴定中的应用	186
文 / 海梦婷		文 / 海梦婷	
大数据背景下我国交通运输信息化建设分析	189	大数据背景下我国交通运输信息化建设分析	189
文 / 薛焕萍 杨海娟		文 / 薛焕萍 杨海娟	
城市轨道交通行车安全现存的问题及对策探究	192	城市轨道交通行车安全现存的问题及对策探究	192
文 / 赵欢		文 / 赵欢	
无机结合料稳定风积沙公路用的性能实践	195	无机结合料稳定风积沙公路用的性能实践	195
文 / 李文君		文 / 李文君	
<hr/>			
AUTO PARTS 汽车零部件			
<hr/>			
汽车空调压缩机焊接设备自动化技术在生产中的应用与效益分析	141		
文 / 石福元			
汽车车身零部件强度性能分析与优化研究	144		
文 / 宋涵艺			
一种汽车转弯时外后视镜及转向灯自动控制装置设计研究	147		
文 / 李源			
<hr/>			
AUTO AFTERMARKET 汽车后市场			
<hr/>			
新能源汽车电控系统故障诊断技术分析	150		
文 / 徐晨			
动车组牵引系统与牵引模块实训装置原理及故障分析研究	153		
文 / 姚月明			

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 惬意愜行
- 可靠进化——日产品控 日产调校
- 价值进化——轻装上阵 多拉多赚