

时代汽车

2023年05月
总405期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



408X 生而无界

新法式无界座驾



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

基于有限元的矿用燃油箱托架结构优化设计

浅谈汽车涂装过程中漆面颗粒来源与防控
汽车电子智能传感器技术及其应用

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

浅析汽车检验检测机构的计量溯源管理 文/段慧灵 顾可	4
关于在用汽车排放污染治理的几点思考 文/孔庆丰	7
关联用户驾驶的整车道路试验大数据分析系统 文/陆林 熊珂	10
基于合作博弈论的合流区多车协调控制方法 文/方烁翔 徐良杰	13
基于北斗导航的车辆信息管理系统设计与实现 文/苏健渊 谢锋	17
“互联网+”视角下交通运输信息化建设 文/孔紫伶	20
基于区块链技术的产业链商业模式创新 ——以汽车产业为例 文/蒙莉丝	23
大型交通枢纽工程形象构建传播策略研究 文/隆竺伽 李以南 罗蓓	26

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

农业院校新能源汽车课程教学改革与探索 文/高献坤 周开焜 慕文龙 李德峰 孙育峰	29
以产学研合作协同育人为导向的“电动汽车原理与设计”课程改革 文/尹燕莉 詹森 贾涵杰	32
汽车营销与服务专业人才培养体系创新与实践 文/贾峙	35
1+X证书制度背景下《汽车美容与装饰》课程课证融通教学改革分析 文/廖俊生	38
构建“岗课赛证”融合育人模式、促进中职汽修专业发展 文/范祥升	41
中职学校汽车制造类专业“理实一体化”教学模式的探究 文/黄斯琳	44
铁道机车专业思政与劳动精神、工匠精神、劳模精神融入的探索 文/尹庆玲	47
闯关性教学评价模式在《汽车维护与保养》课程中的应用 文/吕云鹏 赵志刚	50
浅谈中职汽修专业课与心理健康教育的融合 文/吕搏	53
新媒体环境下中职机械制图教学模式探究 文/朱菊花	56

模块化随堂仿真实验在机械电子工程专业电子类课程教学中的应用 文/商琴琴 牛茵楷 兰媛 刘辉	59
基于做学教合一模式下《机械基础》活力高效课堂的实践探讨 文/蔡志浩 袁建梅	62
中职电工电子技术课程改革研究 文/吴燕萍	65
“学思行悟”课堂教学改革背景下中职汽车运用与维修专业教学改革初探 文/车金飞	68
基于“工学一体化”理念下的电工电子学科“任务驱动”教学模式探析 文/秦超	71
高职智能制造专业群机械类课程创新模式研究 文/邵鑫 黄力刚	74
《电子技术》活页式教材的开发与内容建设 文/邓果	77
高校工科类专业融合课程思政的实践与探索 ——以传感器与检测技术课程教学为例 文/陆鹏 袁悦 李思汗	80

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

专利网络下的新能源汽车共性技术识别研究 文/石琴	83
基于特征目录的新能源汽车产品力评价体系及应用 文/王沁 徐鹏翔	89
新能源汽车整车及动力系统精确建模方法研究 文/张雷钊	93
浅谈新能源轻卡在城配运输企业运用 文/慈鑫	96
新能源技术在汽车领域的应用与发展 文/陈静琴	99
新能源汽车电池核心技术故障诊断与排除策略探析 文/张磊	102
产业升级视域下新能源纯电驱动技术的市场导向及需求研究 文/胡凤宗	105

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

基于有限元的矿用燃油箱托架结构优化设计 文/周文强	108
汽车安全带布置及设计方法 文/何有增 孙俊杰 朱小娇	111

一种车载智能座舱域控制器系统设计 文 / 徐磊	114	新能源汽车慢充异常的故障检修探析 文 / 金春玉	162
某车型 LVDS 线束的优化及设计 文 / 白克勤	117	汽车钣金维修工艺及现代化维修设备的应用分析 文 / 袁清泉	165
转向节式轮毂电机壳体的结构优化与设计 文 / 沈红丹 吴婉晴 高艺肖 徐静 黎昌瑞	120	电子诊断技术在新能源汽车维修中的应用探讨 文 / 丁坤山	168

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

自动化技术在机械设计及制造领域的应用研究 文 / 谢富刚	123	新能源汽车驱动电机维护保养与故障维修 文 / 邹明森	171
新能源汽车铝合金电机壳的工艺优化 文 / 崔思岚	126	现代汽车维修中电子诊断技术研究 文 / 黄龙进	174
汽车总装工艺标准化研究 文 / 刘荣学	129	新媒体时代汽车营销模式挑战与对策 文 / 赵登峰	177
某车型车门铰链安装点刚度的优化 文 / 廖小平 谢贵山 覃鹏飞	132	基于 Apriori 算法的机动车保险欺诈索赔的关联度分析 文 / 金慧 杨涵予 崔浩浩	180
浅谈汽车涂装过程中漆面颗粒来源与防控 文 / 姚欣 何金蓉 张发晖	135		
某车型冷却系统加注真空失败问题研究 文 / 张明远	138		
汽车车桥类零件的工艺分析及高效加工的相关研究 文 / 张超	141		

AUTO PARTS | 汽车零部件

汽车电子智能传感器技术及其应用 文 / 王名扬	144	货运车辆主动安全预警系统 文 / 张欣迪 沈文涛 莫晓鸣	184
基于低成本、轻量化和绿色化汽车外饰件开发探析 文 / 范军锋	147	高速公路隧道施工技术及管理要点分析 文 / 张玉苇 赵璐芳 孙林	187
某纯电车型车内空调轰鸣声优化 文 / 谭善明 陆日海 梁有广 赖国锋 李海平	150	高速公路 LNG 燃气车辆事故处置关键技术措施探究 文 / 黄中杰	190
乘员探测装置故障分析与解决 文 / 龚震宁	153	基于 AnyLogic 的城市轨道交通车站设施布局 仿真与优化研究 文 / 谭彬彬	193
一种基于电化学蚀刻钽电解电容器箔提高 电容的制备方法 文 / 蒲靖文	156	公路路基路面的试验检测技术研究与应用 文 / 张国花	196

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

发动机机油状态传感器的原理与检修探讨 文 / 翁海颖	159		
-------------------------------	-----	--	--

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