

时代汽车

2023年02月
总399期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



东风标致

408 X 生而无界



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

基于 LSTM 的燃料电池发动机寿命预测 汽车发动机和传动系的匹配分析和设计 研究嵌入式系统的 CAN 总线汽车仪表

时代汽车 AUTO TIME

2023.02

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

基于供应链管理的汽车企业采购成本管理控制分析 文/石景生	4
汽车智能制造中机电一体化技术的应用研究 文/戴勤	7
云巴胶轮有轨车辆感应板在计轴传感器上的感应特性研究 文/黄邦 李宇鹏 王兴	10
采取有效技术对策降低汽车排放污染探讨 文/周振云	13
机械自动化在汽车制造中的优势与发展 文/徐国旺	16
住宅小区车位权属纠纷探究 文/李佳楠	19
机械自动化在机械制造中的应用分析 文/徐文静	22
机械制造企业安全生产应急管理机制研究 文/金君谦	25
轨道列车车轮型面线点云数据处理方法研究 文/包思远	28

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

信息化教学模式下新能源汽车技术实训课程教学的探究 文/熊凤辉	31
汽车焊接教学引入混合式教学模式的措施研究 文/孙明芳	34
高校汽车构造课程思政的实践探索 文/顾彤彤 李琳 卢静	37
校企合作模式下的本科新能源汽车教学模式创新研究 文/农瑛婷 李开英	40
“互联网+”背景下新能源汽车技术课程的翻转课堂教学研究 文/郭燃信	43
“1+X”证书制度在新能源汽车技术专业人才培养的运用与探索 文/韦林柏	46
《汽车运用工程》课程思政建设探讨 文/黄腾君 刘祯 邓利军 吴华伟 万锐	49
“三园融合”复合应用型汽车产业人才培养模式的构建与实践研究 ——以扬州市为例 文/夏宗宝 彭幸玲	52
《汽车电器构造与维修》课程思政元素的融入对策研究 文/罗军华	55

实验教学平台在新能源汽车教学中的应用 文/李倩	58
《电动汽车直流电源的分析与检修》的项目化教学与实践 文/蔡澍 商德锋	61
中国特色学徒制在轨道交通运输专业应用问题研究 文/田宝春 张晓英 张捷	64
中职汽车运用与维修专业中项目教学法的应用 文/陆建萍	67
“双创”视域下高职“六位一体”的链式教学体系创新实践 ——以汽车检测与维修技术专业为例 文/蓝丹 农嘉 朱立宗	70
中职汽车维修专业教学资源库建设问题思考 文/邓善雄	73
基于新一代信息技术的汽车运用与维修技术专业课堂教学模式创新与实践 文/胡鸿飞 尹万建 易娇	76
机电专业课程与《数控设备维护与维修 1+X 证书》进行课证融通路径的研究 文/史振界	79
“1+X”证书背景下智能制造工业机器人书证融通课程改革研究 文/李海霞 朱跃钊 王仁群 蒋祖庆	82
工程认证背景下本科校企联合培养模式改革与实施 文/龚鹏 刘刚 付强 李播博 程勉宏	85
创新创业教育背景下中职机械课程教学改革 文/黄芸	88
机械专业辅导员与专业课教师协同工作研究 文/于溪	91
机械类职教师范生培养中融入课程思政的探索与实践 ——以《机械制造工艺学》为例 文/管珣 李云 徐云杰 程广振 张梁	94
机电专业双创新型人才培养研究 文/俞峰	98

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

新能源汽车检测维修现存问题及解决路径 文/迟东海	101
电动汽车发展对能源与环境影响研究 文/何子淑	104
新能源汽车高效率长寿命低噪音变速箱技术分析 文/王升平	107
电动汽车电池荷电状态估计及均衡技术分析 文/钟彦雄	110

新能源汽车动力电池系统故障诊断研究综述 文 / 王树林	113	某发动机前端盖部异响质量改进探析 文 / 姚凯	165
关于新能源汽车维修的部分探讨 文 / 还涛 张小红	116	<hr/>	
新能源汽车电动汽车火灾事故灭火对策分析 文 / 张斌	119	AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
我国新能源汽车技术发展的挑战与前景 文 / 赵怡军	122	基于商用车融资租赁风险管理的研究 ——以徐工汽车为例 文 / 许汝科	168
基于 LSTM 的燃料电池发动机寿命预测 文 / 郭克珩 张璞 郝磊	125	SS7 型机车电空接触器故障分析与检修流程 文 / 白文涛 王雪琦 陈文轩 万里荣 韦勇兵	171
智能功率模块在新能源汽车中的运用和发展 文 / 戴斌	128	汽车发动机故障维修的相关技术研究 文 / 牛冠群	174
<hr/>		浅谈汽车底盘常见故障诊断分析与维修 文 / 王石强	177
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		信息化在汽车维修与保养中的应用探讨 文 / 丁卫昆	180
车身设计及制造工艺新技术研究 文 / 杨伟国	131	汽车传动系统常见故障诊断及维修 文 / 何宗霖	183
东风 4DD 型内燃机车电气控制系统的设计分析 文 / 马帅 赵文波	134	<hr/>	
汽车发动机和传动系的匹配分析和设计 文 / 王广逸 龚清阳	137	TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
柴油机配气机构中气门横臂结构的改进设计 文 / 张小婵	140	我国大中型汽车运输企业发展现状分析 文 / 杨扬	186
<hr/>		汽车驾驶安全隐患预防与对策研究 文 / 潘国忠	189
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		城市地下通道行程时间可靠度算法研究 文 / 宋金苑 朱鸿斌 王富	192
发动机台架试验活塞油环刮片翻边故障解析 文 / 阳玲 张瑞强	143	市政道路桥梁管理过程中的问题控制及应对方法 文 / 张静 姚建超	195
汽车用铅酸蓄电池维护工艺及应用 文 / 池斌 朱亚峰 王中洋 关松锋	146	<hr/>	
液压缸的结构及机械加工工艺分析 文 / 李宏琳	149	INDUSTRY 行业	
<hr/>		车规级芯片国产化之路如何破局? 东风公司三年磨一剑 文 / 蔡义强	198
AUTO PARTS 汽车零部件		<hr/>	
研究嵌入式系统的 CAN 总线汽车仪表 文 / 杜川川	152	<div style="background-color: #800000; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>中国核心期刊（遴选）数据库全文收录</p> <p>中国学术期刊（光盘版）数据库全文收录</p> <p>中国知网期刊数据库全文收录</p> <p>万方数据库数字化期刊群全文收录</p> <p>中文科技期刊数据库（维普）全文收录</p> </div>	
汽车侧开尾门系统开发关键技术研究 文 / 施华淮 李秋娟 韦逢义	155		
RFID 智能包装在汽车零部件企业中的应用 文 / 韦晓丽	158		
补强胶片对于发动机 NVH 贡献的应用 文 / 官茂云	161		