

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2020年01月

总326期

## AUTO TIME 中国主流汽车媒体



### 智能轿跑新SUV·风光ix5 轿跑 为年轻而来



RMB: 20元 HK\$ 30



时代汽车官方微信



车展官方微信

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

万方数据

增程式电动汽车发动机多工作点控制策略  
无人驾驶汽车涉水安全问题分析及报警系统设计  
铝镁合金压铸模寿命提高对策与生产途径



FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

智能汽车环境感知算法及测试评价方法分析 文 / 白林	4
基于汽车构造的汽车火灾事故原因分析 文 / 张鹏 刘颖	7
汽车检测的意义与提高检测水平的有效途径 文 / 刘迅	9
山区高速公路路线设计若干问题分析及处理 文 / 张政刚 冯帆	11
浅谈如何提高汽车新产品开发阶段的质量 文 / 陈云亮	13
探讨军队车辆检测工作未来的发展方向 文 / 杨建伟 何维豪	15
电子信息与智能化技术在汽车上的应用 文 / 涂银涛	17
探究公路和城市道路互通式立体交叉设计的差别 文 / 冯帆 张政刚	19
城市交通危险驾驶行为及影响因素探讨 文 / 刘新强	21

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

在德育教育中培育汽车钣金专业学生的工匠精神 文 / 郑志霄	23
谈晨间跑操对汽修技工学校学生德育工作的积极影响 文 / 吴开	25
汽车设计平台教学模式探讨 文 / 郭旭	27
高职汽车机械基础课程改革与实践 文 / 肖露云	29
高职《汽车营销实务》课程信息化教学研究及实践 文 / 郑温芳	31
汽车整车与配件营销专业毕业生企业实践调研报告 文 / 张国瑞 任宝生	33
基于 1+x 证书要求的新能源汽车实训中心建设研究 文 / 魏胜君	35
信息化教学手段在工学结合一体化课程教学中的交互应用 文 / 徐传广	37
企业化模式在汽车维修专业实习教学中的应用 文 / 易小霞	39

高职院校汽车相关专业应对新能源汽车产业发展的一些思考  
文 / 吴锐军 41

新零售下汽车营销课程的教学改革探讨  
文 / 何思越 43

---

### NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

---

新能源汽车维修的关键技术研究  
文 / 郎财科 45

新能源汽车技术研究  
文 / 胥浩卫 47

增程式电动汽车发动机多工作点控制策略  
文 / 田洋 49

中国新能源汽车产业现状及发展对策浅析  
文 / 谢婉茹 张鹏炜 51

新能源汽车特征及核心技术研究  
文 / 张小兴 53

新能源物流车  
文 / 杨铭铭 55

中国电动车普及的战略路径分析  
文 / 吴海平 57

---

### AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

---

无人驾驶汽车涉水安全问题分析及报警系统设计  
文 / 郑炳华 61

简易多功能液体容器的分析与设计  
文 / 王然升 63

浅谈新能源汽车底盘设计的特点  
文 / 葛家琪 王莹 65

从信息艺术设计的角度看汽车 HMI 的发展  
文 / 李红亮 67

基于 MTM-UAS 的柴油发动机装配线的优化设计  
文 / 吴克绍 徐昭 69

---

### MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

---

注塑制造模式的改进与实践应用  
文 / 胡铭 71

铝镁合金压铸模寿命提高对策与生产途径  
文 / 夏静 73

---

### AUTO PARTS | 汽车零部件

---

湿式 DCT 挂档控制与同步点自适应研究  
文 / 王小飞 75

轿车侧面 B 柱碰撞车身结构安全性研究  
文 / 刘科志 张鹏 79

对某款转向防盗装置试验设备的技术改进  
文 / 白朝谷 阳绍国 李俊峰 81

---

### AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

---

新能源汽车驱动电机维护保养与故障维修  
文 / 王志疆 83

电子诊断在现代化汽车维修技术中的应用探讨  
文 / 雷培钟 85

故障树分析法在汽车发动机故障诊断中的应用  
文 / 李敏 87

汽车发动机故障的诊断与处理研究  
文 / 王毅 89

进气歧管真空度检测在发动机故障诊断中的应用  
文 / 于倩 92

探究汽车维修中如何运用电子诊断技术  
文 / 梁涛 94

汽车售后服务与客户关系的建立探微  
文 / 李琦 96

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