

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2017年04月

总 283 期

**AUTO TIME** 中国主流汽车媒体



肖凤岩  
节能与安全并重  
迈向汽车行业新明天



RMB: 20元 HK\$ 30



时代汽车官方微信



时代汽车QQ公众号

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊  
万方数据

## 汽车零部件生产信息追溯系统研究 注塑模具制造工艺技术

### 浅析 MT 车型换档操纵机构总成支座体的外连接设计





## FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

### 发动机工厂清洁度等级方案管理实例分析

文 / 康新龙 唐延琴 祁桦桦

### 在线检测条件下车身尺寸质量控制

文 / 刘浩

### 关于机动车检测内务管理的阐述

文 / 王雪

### 汽车电器电寿命的新型试验装置方案

文 / 王建伟

### 刍议新能源汽车检测相关问题

文 / 姜丽娟

### 自卸车设计中与有限元技术的应用实践微探

文 / 周玉玲 焦迎春

### 汽车总装工艺技术应用趋势探究

文 / 陶振恒

### 用辩证观点思考道路运输管理现实问题

文 / 崔明霞

### 路桥施工中预应力技术的应用

文 / 于大勇 刘宣好

### 机械自动化在汽车制造中的应用优势与发展趋势

文 / 高登明 丘昭昭

### 基于蒸发冷却与机械制冷联合的一体化空调的研究

文 / 赵忠旭 唐万里

### 纯电动汽车电机及控制系统技术对比研究

文 / 霍汝锋 谭立峰 赖艳

### 机电自动化在工程机械制造中的应用

文 / 冯仁专

### 浅析汽车发动机智能控制系统

文 / 王伟 王银山

### 以公共租赁服务平台的建设缓解城市交通拥堵的设想

文 / 王烁东

### 安全行车驾驶技术要点分析

文 / 孙祥

### 文明驾驶构建道路交通安全新常态

文 / 许欣荣 葛香宝

## AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

### 刍议发动机教学中动画技术的有效应用

文 / 刘军恒 孙平 嵇乾

### 混合动力汽车动力驱动系统教学系统设计

文 / 孔捷

### 基于 CDIO 教育理念的汽车服务工程专业

实验室现状分析与规划建设——以武汉商学院为例

文 / 雷汝婧

车辆工程专业实践教学体系的构建和思考 文/黄飞	44	基于 Proe 的多功能一体化播种机设计 及关键部件动态仿真 文/雷艇 马科 仝传祥 许彬	76
多功能汽车教学平台研制 文/许见诚 蔡兴旺	45	浅析汽车焊装生产线踏台设计标准 文/任立芳	78
新形势下汽车营销课程的教学改革探讨 文/康濂	47	汽车车身点焊工艺参数的优化 文/刘爱君	80
基于中职学校《汽车底盘》理实一体化教学探讨 文/陆建国	48	汽车发动机活塞常见故障及其原因探索 文/蓝恒	81
<hr/>			
AUTO AFTERMARKET   汽车后市场			
体验式营销在汽车营销中的应用探究 文/陈益奎	50	汽车零部件生产信息追溯系统研究 文/倪海涛	84
汽车修理操作中热加工强化技术应用探讨 文/曹伟	51	火车钢轨伸缩缝隙的探讨 文/于春鹏 陈可文	87
汽车维修中汽车故障自诊断系统的应用 文/应潇	53	生物柴油—天然气发动机复合喷射策略的研究 文/叶欢月	88
电子诊断在现代化汽车维修技术中的应用探究 文/鲁春山	54	基于车身变形量的正面碰撞波形的分析与优化 文/韩玉环 曾祥义 刘志新 李向荣	92
浅谈汽车维修过程中常见故障的解决办法 文/左超	56	浅析 MT 车型换挡操纵机构总成支座体的外连接设计 文/李家雄 李俊达	95
汽车维修检测中的质量问题与处理方式分析 文/夏建文	57	曲线路径自动涂胶装置 文/兰建新	98
试论汽车机械维修保养常用技巧 文/武云峰	59	注塑模具制造工艺技术 文/铁盛武 尹弘泽 梁贵东 罗诗明 徐林邦	100
部队车辆维修及维修保障强化思考 文/虞荣广	60	基于数值模拟的花键轴冷挤压参数优化 文/何孟林 李光兵	103
浅谈三菱发动机曲柄连杆机构异响的检修 文/阮颜妹	62	汽车悬架支架结构分析及仿真 文/徐迎秋	105
汽车维修实训室的蓄电池管理 文/张新锋	64	液压技术在混合动力汽车节能方面的应用研究 文/张昭 任丽娜	107
浅谈别克凯越发动机无法起动机故障 文/陈友鹏	65	<hr/>	
AUTOMOTIVE TECHNOLOGY   汽车技术			
车辆同通过连续型减速带时混沌状况判别 文/韩奥	67	INDUSTRY   行业	
缸内直喷发动机控制参数对颗粒物排放的优化研究 文/李旻	68	节能与安全并重 迈向汽车行业新明天 特约记者/刘君	110
汽车外覆盖件面品提升——修边碎屑 文/朱雷	70	<hr/>	
移动式充电宝电池管理系统设计 文/琚洁华 张吉盛 钟筱怡 袁心怡 王婧	71	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	





东风商用车  
DONGFENG TRUCKS

# 东风天龙 启航版-13L

巅峰动力 高效启航

大排量、大扭矩！

一款高效物流运输牵引车

