

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2017年02月

总 281 期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



秩序安全先行  
利益排在最后



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

GCC 市场认证及型式检验样品准备  
共轨压力对柴油机萨巴德循环影响的研究  
离合器装配调整技术的分析与应用



SPECIAL FOCUS | 本期特稿

提升核心技术 创新引领发展 08  
编辑 / 时代汽车

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

论以轻量化为主的专用汽车车身优化设计 31  
文 / 刘现允

汽车产品项目管理浅析 33  
文 / 张继恩

关于现代技术运用于汽车维修企业管理中的策略探讨 35  
文 / 韦初供

无损检测技术在汽车工业上的应用 37  
文 / 王秀红

试论模块化技术在汽车总装工艺的应用 39  
文 / 龙云

新能源光伏汽车充电桩发展与相关技术研究 41  
文 / 陈小长

汽车被动安全装置在事故安全中的运用实践微探 42  
课程设置的相关性  
文 / 张平

高原行车特点及相应措施浅析 44  
文 / 赵树槐

降低汽车发动机排放的技术浅谈 46  
文 / 吴茂军 李锡坤

燃料电池汽车车载氢气安全的分析及探索 48  
文 / 付亦凡

提高汽车驾驶员预防事故的能力的途径分析 49  
文 / 洪爱军

## AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

- 新能源汽车产业发展环境下的汽车专业人才培养方式研究 51  
文 / 韦达文
- 新能源电动汽车发展与高职新能源汽车技术专业课程设置的相关性 52  
文 / 徐伟
- 情景模拟教学法在汽车营销教学中的应用 54  
文 / 付昌星
- 基于工作过程系统化新能源汽车运用与维修专业课程开发探索 56  
文 / 马立峰 卢明

## AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

- 试析汽车发动机的智能故障诊断技术 58  
文 / 李锡坤 吴茂军
- 汽车发动机常见故障的诊断与维修 60  
文 / 蒋平
- 迈腾 1.8TSI 发动机加速不良故障诊断与排除 62  
文 / 黄国潮 沈利华
- 现代机械制造工艺与精密加工技术 63  
文 / 卢治雨
- 故障树分析法在汽车液压系统故障诊断中的应用 65  
文 / 彭高宏
- 欧曼汽车 GTL 牵引车制动灯不亮的故障检修 69  
文 / 杨杰武

## AUTOMOTIVE TECHNOLOGY | 汽车技术

- 汽车感性器件的危害与控制方法 71  
文 / 何筱荣 张小梅
- 离合器装配调整技术的分析与应用 73  
文 / 赵其洋
- KEELOQ 算法的分析与改进 75  
文 / 李丹 王义 肖文君 闫召媛
- GCC 市场认证及型式检验样品准备 78  
文 / 刘勇
- 共轨压力对柴油机萨巴德循环影响的研究 83  
文 / 刘峰

- 基于 SWC 的工艺优化 86  
文 / 黄宇量 覃裕安 于功琦 廖欢

- Mecanum 全向自导引小车的移动控制研究 88  
文 / 何骥名

- ABS 故障诊断系统设计研究 90  
文 / 张芳玲

## INDUSTRY | 行业

- 东风公司与中国一汽共建前瞻共性技术创新中心 92  
文 / 时代汽车

- 丰田 VS 日产 论剑自动驾驶 94  
文 / 时代汽车

## CULTURE | 文化

- 尚立滨作品欣赏 96

### 封面 秩序安全先行，利益排在最后

封二 上汽红岩

封三 《时代汽车》杂志征稿启事

封底 华中模具城

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



# 华中模具城

HMC

◆ 专注于湖北模具产业发展和平台建设 ◆

# 打造华中模具产业集群 引领湖北模具强势崛起



华中模具城鸟瞰分部图

## 一期14万方强势开园!

生产区、加工区、设备区、湖北机床大市场

## 二期准现房火爆招商!

稀缺独栋钢构厂房 12米层高 卖一栋少一栋  
店铺式门店厂房 7.5米层高 买一层得两层  
300-2700M<sup>2</sup>

### 区位优势:

硚孝高速、孝汉城铁、  
107国道316国道黄金交汇、天河机场

### 产权优势:

五证齐全、独立产权(50年)

### 人才优势:

湖北工业大学、湖北工程学院  
“产、学、研”合作基地

### 规划优势:

1000亩前瞻规划、80万方模具专业市场、  
15亿投资力度

### 政策优势:

华中模具(孝南)创业孵化基地

### 行业优势:

湖北模协、武汉市金华商会、  
湖北省永康商会、湖北省浙江企业联合会



400-874-1688

0712-2510999

项目地址: 武汉北孝感107国道过八一大桥2公里  
万方数据

开发商: 湖北黎商模具城开发有限公司 公司网址: <http://www.hzmjc.com.cn>



微信扫一扫, 更多资讯