

时代汽车

www.cnautotime.com

2016年07月

总268期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体

2016 中国车企自动驾驶元年？



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

辛国斌：动力电池是新能源汽车产业发展的关键
傅翔：改革高职教育 服务“中部崛起”
欧阳超：勇当钢构“超人”

时代汽车 AUTO TIME

www.cnautotime.com

2016.07

节能高效 质精致远



厦工楚胜湖北专用汽车制造有限公司
联系电话：0722-7506988

XINASON CHUSHENG

时代汽车

AUTO TIME 理事会

名誉理事长

杨学桐 中国机械工业联合会 副会长

理事长

付于武 中国汽车工程学会 理事长

理事长单位

东风汽车公司
北京汽车集团有限公司

副理事长

沈进军 中国汽车流通协会 会长
李书福 浙江吉利汽车控股有限公司 董事长
马纯济 中国重汽集团有限公司 董事长
张丕杰 一汽轿车股份有限公司 总经理

副理事长单位

湖北省机械工程学会教育工作委员会

常务理事

柴永森 双星集团有限责任公司 董事长
谭旭光 潍柴动力股份有限公司 董事长
王洪杰 康明斯中国投资有限公司 副董事长
晏平 广西玉柴机器集团有限公司 董事长
杨青 东风汽车股份有限公司 总经理
钟江国 航天重型工程装备有限公司 董事长

理事

陆波 一汽解放汽车有限公司变速器分公司 总经理
王占朝 陕西汉德车桥有限公司 总经理
陈守全 十堰华阳投资有限公司 董事长
姜文先 湖北楚恒产业园开发有限公司 董事长
吕成远 湖北鹭商五金机械产业园开发有限公司 总经理
陈保平 黄石东贝铸造有限公司 董事长
陈兴良 宁波海星机械制造有限公司 董事长

专家委员会委员

陈全世 清华大学汽车学院 教授
韩崇昭 西安交通大学自动化科学与技术系 主任
张国方 武汉理工大学汽车学院 副院长
赵大兴 湖北工业大学机械工程学院 院长
胡业发 武汉东湖学院机电工程学院 院长
傅翔 长江职业学院机电汽车学院 院长
戈必玉 襄阳宇清锻造有限公司 技术副总
徐代友 航天重型工程装备有限公司 副总经理 / 总设计师



时代汽车官方微信



时代汽车QQ公众号

时代汽车 理事会
AUTO TIME

我们期待您的加入



顾问单位 中国机械工业联合会
特别支持单位 中国汽车工程学会

登录杂志网站，关注更多信息
官方网站: www.cnautotime.com
www.cnautotime.cn

电话: 010-62808468 68512537



新能源汽车智创未来

新理念 / 新能源 / 新未来

2016年10月·湖北·武汉·国际博览中心



中国（武汉）国际新能源汽车发展与合作峰会

主办单位：中国国际贸易促进委员会
中国机械工业联合会

支持单位：湖北省科学技术厅
武汉理工大学
武汉国际汽车展览组委会

承办单位：湖北省机械行业联合会
中国国际贸易促进委员会武汉市分会

执行单位：《时代汽车》杂志社



EDITORIAL | 时代车评

当前二手车行业面临的三大问题 **02**
文 / 沈进军

COVER TOPIC | 封面专题

2016, 中国车企自动驾驶元年? **08**
编辑 / 盖世汽车 时代汽车

SPECIAL FOCUS | 本期特稿

动力电池是新能源汽车产业发展的关键 **14**
文 / 辛国斌

东风天龙 KC 智能环保渣土车火热上市 **16**
文 / 雷丽 王前坤

INDUSTRY | 行业

责任融入 和谐共享 **18**
东风公司 2016 年 (第三届) “社会责任月” 系列活动拉开序幕
文 / 时代汽车

东风汽车股份有限公司主要领导调整 **19**
文 / 时代汽车

THEORETICAL INVESTIGATION | 理论探讨

改革高职教育 服务“中部崛起” **22**
文 / 傅翔

浅析确保安全的汽车驾驶技术 **24**
文 / 尚正聪

电动车的轻量化设计思路 **26**
文 / 王涛

探讨汽车的轻量化技术运用方法 **28**
文 / 王域丞

探讨汽车机械系统拆装工艺组合体的分析及设计 **30**
文 / 于正太

某汽车公司总装车间预批量项目过程管理研究 **32**
文 / 黄栋

浅析自主汽车物流包装发展不足及对策 **35**
文 / 李加祥 昂卫星 张志国 王道库

里下河地区行车安全技术初探 文 / 周国云	37	某车型车门侧密封条常见问题解析 文 / 莫记燕	78
浅谈地面效应在汽车上的应用 文 / 熊江文 张圣东 程海萍 黄强	39	汽车座椅扭簧装配辅助装置的设计与实现 文 / 周声金	80
汽车总装防错策略浅析 文 / 成瑞和	40	汽车横拉杆校核计算方法 文 / 吴光彪	82
浅谈自主品牌汽车企业的成本控制 文 / 黄佳 梧连珍	42	别克凯越转向灯故障分析 文 / 刘贤金 肖宏	84
汽车调度管理控制探析 文 / 徐东	44	一种新型节能环保型配气机构的设计 文 / 郭永清 丁志华 刘思远	85
路段非机动车换道行为研究 文 / 张茜	46	一种汽车自助拉车装置装置的设计 文 / 郑健 黄强 夏志成	86
试论电子诊断在现代化汽车维修技术中的应用 文 / 卢伟胜	48	<hr/> MANUFACTURING 装备制造 <hr/>	
浅谈基于校企合作的人才培养新模式——现代学徒制——以汽车营销与服务专业为例 文 / 傅翔 席敏	50	强化党员身份意识 激发责任担当动力 ——中国航天三江集团万峰公司“两学一做” 学习教育助力生产经营工作侧记 文 / 刘双群	87
车门外水切与车门钣金装配故障浅析 文 / 王琰	52	勇当钢构“超人” ——记中建钢构副总经理、中建钢构华东大区总经理欧阳超 编辑 / 时代汽车	89
<hr/> AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 汽车技术 <hr/>			
轻质材料在纯电动汽车轻量化中的应用 文 / 倪绍勇 王金桥 王书 汪跃中	55	<hr/> CULTURE 文化 <hr/>	
EPB 粘盘异响产生机理及其预防 文 / 陈伟 褚珊珊	58	东风 HUAT 车队勇踏海外征途 文 / 王前坤 雷丽	92
自卸车防开焊底板结构设计 文 / 韩翠杰 王世和	61	激情狂欢！车界大咖齐聚武汉后博会 文 / 雷丽	94
汽车儿童安全座椅结构特点及改良设计探析 文 / 张仲梁 靳晓雄	63		
HOQ 在内后视镜概念设计中的应用探讨 文 / 梁学文	65		
浅谈液压双腔制动主缸的结构及工作原理 文 / 张鹤 张乐	68		
浅析制动盘热容量试验 文 / 雷文 王应国 任桂香	70		
浅谈重卡气囊座椅的应用 文 / 张超	74		
新能源汽车产业中国专利申请状况分析 文 / 刘慧	76		

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