

# 时代汽车

www.cnautotime.com

2018年09月

总300期

**AUTO TIME** 中国主流汽车媒体



WEY

中国豪华SUV领导者



QK1846049



ISSN 1672-9668

09>

9 771672 966000



时代汽车官方微信



车展官方微信

RMB: 20元 HK\$ 30

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊

## WEY VV6

## 智能驾驶 WEY来无忧

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

汽车制造企业供应商管理服务创新的思考 文/张韶锋	5
一种轮胎输送系统的规划与应用 文/赵志刚	7
专利技术交底书中权利要求的编写质量对专利保护的意义 文/李宁 段嵩岭	9
道路超限超载运输治理对策 文/吴华	11
汽车附件数字化开发 文/傅招国	13
自动驾驶环境感知系统研究 文/郝俊	15
技术引进方式对我国汽车企业技术创新能力的影响 文/贾亮	17
对如何治理车辆侧后防护不达标问题的思考 文/卢衍彬 鲁河善	19
智能自动化技术在汽车工程中的应用 文/陆颖	21
车载酒精测量及限制车辆启动系统研究 文/孙自文 伊建玉 夏梅	23
汽车主机厂模型设施模式师技能现状及发展 文/张霓 李林 王旭飞	25
制造企业标准化车间的构建与实践 文/张兴利	27
基于人工智能的汽车车速和方向控制分析 文/纪明君 陈新	29
提高汽车驾驶员预防事故的能力及策略研究 文/仇长庚	32
试论汽车驾驶的省油技术 文/杨明芳	34
轻卡驾驶室振动及声学环境分析 文/吴子涵 何镇罡 丛铭 钟海军 熊威	36
浅谈大型国有企业公务用车管理问题 文/吴景宏	39
汽车后桥齿轮产能提升项目风险管理 文/黄烜 陈顺序	41

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

“工作室制”下教学质量评价方法存在的问题及对策 文/祝文琴 王华 周宏雷	43
浅析互联网+技术在汽车维修一体化教学中的应用 文/陈翔 王猛	45
现代学徒制人才培养模式在高职汽修专业中的应用研究 文/胡培瑜	47
略谈中职院校新能源汽车维修人才培养建设 文/金伟	49

中职汽修专业校企合作人才培养模式的探讨 文/秦永平	51
浅谈校企合作在专业建设中的研究与实践 文/于倩 沈天宇 孙晶 董强 于艳辉	53

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车低温充电方法研究 文/姚朝华 张伟 顾民 沈志顺	55
纯电动厢式运输车钢板弹簧计算 文/崔梦谦	57
基于双卡尔曼滤波算法的锂动力电池健康度评估研究 文/张奇峰 张雷 董隆	59
新能源汽车安全问题现状分析 文/佟丽珠	61
低碳经济背景下我国新能源汽车产业发展的对策研究 文/曹瑞华 刘兆鑫 齐洪磊	63
纯电动厢式运输车动力系统匹配 文/崔梦谦 李金勇	65
纯电动汽车不同载荷下的风阻系数分析概述 文/单丰武	67
一种用于提高电动汽车冬季续航能力的远程控制加热装置 文/杨雨欣	69
电动汽车充电安全分析与解决方案 文/后培民	71
国内外电动汽车充电设施认证现状和标准体系研究 文/刘亚 徐仲春 彭蕾	73
新能源汽车动力电池应用现状与发展趋势 文/孙志国	76

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

某MPV车型加油口盖防撞锁钩设计 文/莫熔蔚 覃松	78
现代汽车制造工艺布局及其柔性化设计 文/沈宏山 张兰春 谢昊 张龙	81
应用车联网技术的自动驾驶公交车的设计探讨 文/丘源 丁小刚	83
新能源汽车底盘设计方向探析 文/张昊	85
一种轮边减速器的壳体设计 文/张谋	87
汽车电子机械制动系统的设计 文/张小鹏 李哲 张洪琰	89
基于Profibus的汽车PVC膜自动喷涂系统设计 文/陈觉晓 周凌毅	91
汽车仪表台上本体总成左右舵通用化设计开发浅析 文/袁优勇	93
汽车造型设计方法研究与微型轿车的设计开发 文/王铎云	95

冷凝器的性能优化设计研究	97	汽车驾驶模拟器在交通安全中的运用研究	147
文/徐智雄 张丽英		文/伍装	
关于人机工程在汽车总布置设计中的应用分析	100	汽车机械故障原因及诊断关键技术研究	149
文/方超		文/吴春辉	
上下板对折式多级扩展方舱的设计	102	浅析我国汽车维修行业管理思路	151
文/董晓娟		文/袁余高	
基于感性工学的城市快递车设计	104	车辆左前轮爆胎原因分析	153
文/李建杰		文/季顺兵	
<hr/>		<hr/>	
MANUFACTURING AND PROCESS   制造与工艺			
浅谈焊装某自动化线的新车型导入及技术改造	106	关于汽车保险理赔时效纠纷的研究	158
文/李智阿 尹方玉		文/王冬梅	
高压直流接触器灭弧技术分析	109	浅析汽车发动机常见故障及维修保养措施	160
文/辜飞 胡凤生 李杰 陈海林		文/谢海涛	
数字化技术在冲压模具制造中的应用	112	论夏利 2000 造型更改的得与失	162
文/赵烈伟		文/张超	
浅谈钎焊式汽车散热器抵抗温度交变性能的提升研究	114	浅析汽车发动机常见故障诊断与维修	164
文/利声林		文/韩树良	
基于机器人的汽车风挡玻璃自动涂胶装配运用	117	信息技术在汽车维修中的应用	166
文/罗维		文/郭复欣	
曲轴抛光工作原理及组成	119	中重型汽车气压制动系统检修方法探究	168
文/姚志岗		文/王兵	
一种可提高材料利用率使锻造铝合金车轮轻量化的模具	122	汽车发动机故障诊断与维修关键技术之探究	170
文/刘林林 刘玉山		文/谭庆妙	
承载式客车车身骨架尾部结构分析与改进	124	汽车底盘常见故障诊断与维修技术分析	172
文/李世喆		文/孙士力	
汽车涂装生产线新技术的应用及发展	126	节气门体过脏的原因和对发动机的影响	174
文/马一鸣		文/哈力吾拉·马吾肯	
浅论汽车起重机五臂缩臂绳防脱槽工艺控制	128	汽车制动系统主要故障原因分析与处理措施	176
文/孙慎博 柴书杰 赵河林 安秋兰		文/杨瑞蔚	
一种自装卸式垃圾车压缩卸料机构的控制方法	130	金龙 CNG 及汽油两用燃料轻型客车系统组成及故障分析	178
文/杨浩宇 安秋兰		文/陈建宝	
<hr/>		<hr/>	
AUTO PARTS   汽车零部件			
从某车型实例论消除车身侧密封条钢带骨架印的方法	132	汽车发动机冷却系统故障检测及维修	181
文/范铸贤 曾伟强 李瑞荣		文/牛玉岭	
副仪表板杯托固定结构及固定方案研究	134	当前汽车检测维修方法及步骤分析	183
文/徐雄 高威 丛艺家 汤小生		文/韦时勋	
冷却模块密封方式对进风的影响	136	论信息技术在汽车维修中的应用	185
文/殷农民 陶邦银		文/康广华	
制造工程标准化在发动机制造中的应用	138	新时代汽车车门外板的修复技术	187
文/李晓科		文/杨晓华 位凤军	
汽车用制动器衬片质量状况分析	141	汽车底盘控制技术的现状及发展趋势研究	189
文/李昱霖 于自强 朱欣桐 刘万静		文/郑士杭	
关于汽车底盘电控系统集成控制策略研究	143	浅谈计算机技术在汽车中的应用	191
文/王泽坤		文/刁东花	
<hr/>		<hr/>	
INDUSTRY   行业			
<hr/>		<hr/>	
AUTO AFTERMARKET   汽车后市场		上半年，“东风账本”凸显三大关键词	
信息检测技术在汽车维修中的实践应用		145	195
文/韦时勋		记者/王裕平	
<hr/>		<hr/>	
		全球首次 100 <sup>2</sup> 直流热油 MicroCAFS 灭火实验	
		198	
		记者/雷丽	



中国重汽  
SINOTRUK

新时代再出发



中国重型汽车集团有限公司  
CHINA NATIONAL HEAVY DUTY TRUCK GROUP CO., LTD.

地址：中国济南华奥路777号

电话：86-0531-58062114