

P95 铣床工作台的液压缸设计 | P118 四自由度汽车振动模型分析 | P125 基于机器视觉

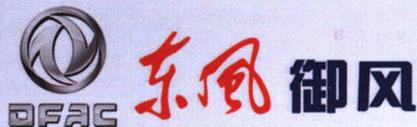
刊
QK1853956

时代汽车

www.cnautotime.com

2018年10月
总301期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



东风御风P16皮卡车系列

美式宽体硬派皮卡典范

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

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

浅谈我国汽车制造企业成本控制	5
文/于跃	
分子筛对汽车内饰 VOC 净化性能研究	7
文/矫雪娇 单峰 顾昕	
三厢汽车传动过程分析与创新研究	9
文/曾德	
关于自动驾驶发展以及构成的探究	11
文/韦忠志	
自动驾驶的现状分析与实现过程	13
文/卜艺浦	
精益生产在汽车制造企业的应用研究	15
文/江玉龙	
Milk-run 在广汽菲克工业园应用的困境探究	17
文/左佳瑜 李靓怡 丁观兰	
浅谈如何提高公车驾驶员服务质量	19
文/孙全	
综述智能汽车技术分级	21
文/崔梦洁	
浅谈驾驶员如何提高预防交通事故的能力	23
文/梅联平	
无人驾驶汽车的发展方向分析与研究	25
文/伍装	
精益生产中的防错技术应用	27
文/许永胜	
城市汽车尾气排放污染及其防治对策	30
文/陈兴帅	
城市交通污染分析及管理对策	32
文/尼桑拉	
汽车驾驶技巧与节约技术研究	34
文/李杰	
浅谈汽车安全驾驶与应急处理措施	36
文/王恒义	
汽车驾驶员行车安全影响因素分析	38
文/于红湖	
汽车行业 SQE 职责浅析	40
文/周泽雁	
浅析我国汽车未来发展趋势	42
文/刘少飞 黄伟 左毓明 董兴宇	
车道偏离预警系统的研究	44
文/孙德鑫	

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

浅析“双创”背景下高校教育	46
在影响大学生择业观中存在的问题	
文/张冰 周汉杰 董晓蔓	
自动化专业教学团队建设研究与实践	48
文/孙继卫 梁芬	
轨道交通信号与控制专业人才培养方案改革研究	50
文/陶雪华	

基于“理实一体化”的数控技术专业课程体系构建方法研究	52
文/郑香金 王春燕	
高职院校《汽车机械基础》课程翻转课堂教学模式初探	54
文/钟双红	
《汽车发动机技术及检修》课程教学改革研究与实践	56
文/朱晓波	
项目教学模式在汽车维修教学中的实践探索	58
文/甘守武 陈志君 蔺朝莉	
高职汽车营销课程中情景教学法的运用分析	60
文/杨朝	
汽车运用与维修专业工学一体化教学设想	62
文/袁涛生	
中职学生案例教学法实践	64
文/张立俊	

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

我国纯电动汽车产业发展瓶颈问题综述及发展建议	66
文/冶存良 王学军	
动力蓄电池回收利用研究进展	69
文/张伟 曾祥兵 朱红 姚朝华 陈宾	
新能源汽车产业竞争力提升策略探究	71
文/王刚 杨朝隆 万维	
浅谈国内新能源汽车发展方向	74
文/徐圣杰 邢鑫英 李月振 孙燕霞	
纯电动汽车的驾驶操作与使用维护	76
文/付战平	
我国新能源汽车产业技术创新能力提升分析与研究	78
文/蒋轲	
丽水市新能源汽车充电基础设施建设现状及发展研究	80
文/张大雨	

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

电动汽车高性能整车控制器设计	82
文/周相青 韩军良 宋会 冯长虹 袁书豪	
汽车内饰设计过程中的人性化元素思考	85
文/许成坤	
汽车内饰顶棚的设计与生产工艺研究	87
文/周儒霖	
共享单车满意度调查设计与分析	89
文/朱永康	
虚拟现实技术在汽车设计中的应用	91
文/张昊	
横移式立体停车库的设计与实现	93
文/王健	
铣床工作台的液压缸设计	95
文/牛瑞利	
基于混合蛙跳算法的半主动悬架 LQG 控制器设计	97
文/王一凡	
微型客车转向器安装的紧固件扭矩设计计算及验证	101
文/吕祥 韦锦佳 徐百双	

工程车辆造型多方案迭代设计评审分析与风险控制研究	104	汽车冷凝器积液管手动组装夹具	154
文/李宇		文/李勇 张丽英 徐智雄	
基于 OBD 的新能源电动车故障诊断仪设计	106	浅谈商用车白车身点焊质量控制	156
文/李昌泉		文/唐松	
现代设计方法在汽车设计中的应用研究	108	单芯屏蔽线束耐压测试漏电流的大小的计算	159
文/曹纯儒		文/陈霆 练生才	
轿车输送线自动转接对中机构的规划设计与应用	110	<hr/>	
文/赵志刚		AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
试析数字化制造技术在汽车设计制造中的有效应用	112	新能源汽车消费者购买意愿影响因素计量学分析	161
文/孙辉		文/林旭 罗煜林 严世榕	
<hr/>		简析柴油发动机保养与维修	164
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		文/温暖	
基于数字化制造技术的汽车总装工艺应用分析	114	基于免维修思路的汽车电气系统检修技术	166
文/占高朋		文/杨秀娟	
小轿车等速万向节保持架窗口磨削工艺	116	关于汽车内外饰配合质量问题解决方法的研究	168
文/王晨洋 柴光荣		文/孙晓波	
四自由度汽车振动模型分析	118	分析汽车驾驶与维修对排放性能的影响	170
文/张泽鹏 李洋 徐海升		文/牛玉岭	
基于 STAR-CCM+ 的汽车排气系统分析及优化	120	一种移动智能诊断系统开发	172
文/王春海		文/秦洪魁 艾胜强 程晓晨	
上汽大众 BOM 系统的原理和优化	122	汽车检测诊断技术在汽车维修中的应用	174
文/曹月亮		文/贾涛	
基于机器视觉的车辆轨迹测量方法研究	125	国四后处理系统的典型故障及解决方案	176
文/梁梓 王涛		文/张宏蔚	
<hr/>		产业链视角下汽车产业创新服务平台	178
AUTO PARTS 汽车零部件		对汽车营销专业的思考	
我国汽车零部件企业区域分布研究	127	文/刘允乾	
文/庄梦梦 李龙辉 徐树杰		日产新奇骏 CVT 型轿车起动控制故障检修	180
目标成本管理在汽车零部件行业的运用	129	文/吴明山 余兵	
文/赵喙天		关于汽车故障诊断技术的相关探讨	182
汽车灯具防雾技术探讨	131	文/倪雪峰	
文/唐华平		信息技术在汽车维修管理中的应用浅析	184
自动变速器匹配方法的研究	133	文/汤启龙	
文/刘宪军 方立辉 赵志旭 夏洪彬 徐景欣		增容技术在电网系统中的应用及现状简析	186
我国汽车零部件产业现状及发展策略研究	135	文/韩晓燕	
文/侯猛 庄梦梦 李龙辉		影响我国汽车保险健康发展的因素分析	188
基于汽车底盘集成控制与最新技术的探析	139	文/王冬梅	
文/巩梅		五菱荣光车型的 CNG 系统介绍	190
P2 混动系统台架模拟测试研究	141	文/陆宋 张祖谋 沈涛	
文/杨金民 方立辉 王君 张新亮 张凯		一种汽车自动变速器液力变矩器的修复方法	193
浅谈电子驻车制动	143	文/张国凌	
文/张晶		<hr/>	
汽车后视镜随动调节装置	146	INDUSTRY 行业	
文/张雪梅 周欣		DFAC 抢占新能源汽车制高点	195
车身钣金边缘防腐研究	148	东风海博襄阳新能源科技有限公司成立	
文/刘伟 利斌 袁进兵		记者/王晓玲	
基于 LabVIEW 和 CAN 总线的汽车发动机检测系统	150	曼舞蓝天 效赢未来	196
文/王昊 吴勇		第三届中国重汽曼技术产品实况挑战赛首站比赛在哈尔滨开幕	
汽车制动检测试验台原理及试验研究	152	记者/雷丽	
文/丰嘉强		1-8 月, 公司本部汽车销售同比增长 8%	198
		记者/闫霞	



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