

P60 电动汽车线束布置的研究

P79 高压配电箱结构设计详谈

P114 一种气缸盖气门导管孔加工工艺分析

时代汽车

www.cnautotime.com

2018年06月

总297期

AUTO TIME

中国主流汽车媒体



东风悦达·起亚



QK1828405



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

智者 事竟成

东风悦达·起亚 新智跑



FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

- | | | | |
|---------------------------------------|----|--|----|
| 心理素质对驾驶安全的影响及对策探讨
文/马朝宽 | 6 | 浅谈自主品牌车企开发下的功能性设计管理之资源管理
文/郑维维 | 31 |
| 汽车电子电器产业的防错技术应用研究
文/徐鲜球 | 8 | 汽车开闭件系统开发概述
文/张雷 房长江 蔡金伟 姚征 | 33 |
| 车辆工程中电子控制技术的运用
文/刘贤 | 10 | 驾驶中的驾驶技巧和节油技术分析
文/徐旭文 | 35 |
| 浅谈车型质量工作的项目管理研究
文/连理 | 12 | 汽车能量回收系统研究概述
文/张超英 汪跃中 夏荣鑫 | 37 |
| 电子拉动系统在汽车制造企业内部物流配送中的应用
文/梁格 | 14 | 电气化高速公路政策分析及实证探究
文/田卉 韩雪 赵震 张景翔 张宸 | 39 |
| 论可疑物料改善的重要性
文/张强 | 19 | 浅析道路交通事故车速鉴定中“典型公式”的应用
文/姜鹤 | 41 |
| MADYMO 在乘员安全约束系统优化中的运用
文/马燕 | 22 | 基于人工智能的汽车无人驾驶避障模块的策略研究用
文/陈晶 白丽丽 | 43 |
| 缩短整车研发周期的方法探讨
文/冀晨超 陆好源 | 25 | 电气化高速公路发展背景及改革建议
文/刁萌萌 韩雪 赵震 张倩 陆安琪 | 45 |
| 利用精致精细化管理方法提升整车品质质量研究
文/李莫丹 梁祖辉 郭军 | 28 | 关于高速公路安全行驶的几点思考
文/刘连利 | 47 |
| | | 防御性驾驶的作用及其技能养成探讨
文/吕兵 | 49 |

浅析中国汽车行业的模块化发展战略 文 / 梁秦 杨再靖	51	汽车侧面碰撞车门可靠性优化设计 文 / 王鑫	86
<hr/>			
AUTOMOBILE EDUCATION 汽车教育			
<hr/>			
基于胡格教学法 在高职《汽车电气系统》教学中的应用研究 文 / 崔丹丹 悦中原 李卓	54	某轿车制动系统关键部件的匹配设计 文 / 丛铭 翁智逸 吴子涵 高浩杰 龚安东	88
“电动汽车动力电池技术”课程建设实践及思考 文 / 张凯 于湛	56	汽车油泥模型制作的特点和相关技术探索 文 / 张霓 宁晓东	90
职业院校汽车维修专业人才培养模式的改革与创新 文 / 曲海勇	58	汽车车身设计方法探讨 文 / 陈超福	92
<hr/>			
NEW ENERGY AUTOMOBILE 新能源汽车			
<hr/>			
电动汽车线束布置的研究 文 / 黄江波	60	电机驱动运动工作台控制系统设计 文 / 张立军	94
浅析新能源汽车行业专利趋势 文 / 张凤	62	基于隐式参数化正向建模的车身概念设计方法研究 文 / 黄炎 苏松松 冯明松	96
基于跨国专利分析的中国电动汽车技术水平国际比较 文 / 韦峰	64	转向系统平台化设计及应用 文 / 郑家节 陆好源	100
燃料电池汽车氢气加注控制策略分析 文 / 陈婕	66	某汽车杂物箱阻尼结构设计 文 / 梁庆钦 危学兵	103
浅谈汽车新能源与节能技术的应用 文 / 刘胜男	68	<hr/>	
纯电动汽车两挡变速器动力系统参数匹配优化 文 / 李中兴 马朋涛 王泽兴 李迎宏 苏正果	70	MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺	
<hr/>			
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计			
<hr/>			
汽车电子电器构架设计及优化措施 文 / 陆彦达	74	基于 CarSim 与 Simulink 车辆防抱死系统仿真分析 文 / 姜宏霞 刘垚均 张涵	108
车载娱乐系统 LVDS 传输的 EMC 设计方案研究 文 / 岳钢	76	乘用车制动感觉仿真分析与优化研究 文 / 张涵 徐伟	110
高压配电箱结构设计详谈 文 / 韩震坡	79	一种气缸盖气门导管孔加工工艺分析 文 / 严健 陈嘉良 覃国振	114
三元催化器壳体结构设计优化 文 / 刘少飞	81	汽车隔音技术浅析 文 / 李红	116
基于 LIN 总线的换挡指示器设计 文 / 张天园 高明福	84	论汽车铝合金缸体缸盖铸造工艺研究现状 文 / 孙洪强	118
<hr/>			
AUTO PARTS 汽车零部件			
<hr/>			
		中欧汽车内饰材料水平垂直实验比较 文 / 张若尘 费坤	122
		液罐汽车罐内小型抑波板抑波结构试验研究 文 / 孔令超 张强 李建明 胡凯淳 王梦怡 于迪	124

汽车副驾驶员侧气囊框结构的探究 文 / 姬秋云	126	车载物联网技术探讨 文 / 黄绍金	165
浅析汽车传感器的发展现状和趋势 文 / 李碧巧	128	汽车维修技术存在的问题及完善策略 文 / 陆阳	167
一种汽车座椅模态测试布点方法的研究 文 / 李旭伟 田程 王纯	130	基于 5G 技术车联网的发展趋势及应用前景分析 文 / 王世宝	169
论汽车零部件企业成本控制工作的改进对策 文 / 陆国明 王石雄 徐德胜	132	膜片弹簧离合器故障诊断及改进分析 文 / 张隽	171
汽车内饰材料阻燃试验标准探究及问题建议 文 / 吴春海 王丹	134	我国智能网联汽车政策环境研究 文 / 李朋林 邓小芝 张宇 杨壮	173
基于前门内饰板定位结构对尺寸匹配的研究 文 / 张同盛 程晓梦	136	规范化模式下的机动车检测机构管理 文 / 尤宁 程新龙	179
汽车零部件自动化立体仓库货位布局优化策略的分析 文 / 周斌	138	汉兰达电动车窗故障检修与排除 文 / 赵汉旺	181
汽车零部件禁用物质质量控制 文 / 徐志杰 潘正堂 岳奇伟 于洋 俞海兵	140	关于产品车检验的探讨 文 / 苗强 余李辉	183
车身碰撞安全的若干关键技术 文 / 保振安 靳育平	144	别克轿车水灾事故分析 文 / 陈乃文 廖君	185
关于汽车内饰件产品的皮纹模拟工艺介绍 文 / 蔡琼宇	146	奔驰自动变速器故障检测与维修 文 / 崔锁峰	187
基于经典 IE 技术的某汽缸盖机加线精益改造实践 文 / 罗颖涓	148		
汽车车身与外饰件色差控制 文 / 夏绍伟 陈燕君	151		
车身外部配合尺寸问题案例分析 文 / 周涛	154		

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

汽车电动助力转向系统的维护与故障诊断 文 / 向昌勇	157
新形势下我国汽车 4S 店售后服务的现状 及发展策略研究 文 / 薛明芳	159
汽车数据总线故障诊断的研究 文 / 曹宁	161
汽车维修中汽车检测诊断技术的应用 文 / 曹亚楠	163

INDUSTRY | 行业

以改革者姿态迎接挑战实现突破 记者 / 平原 特邀记者 / 傅祥友 闫霞	190
---	-----

封面 **东风悦达·起亚 新智跑**

封二 厦工楚胜

封三 《时代汽车》杂志征稿启事

封底 东风汽车公司

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



东风汽车公司
DONGFENG MOTOR CORPORATION

