

时代汽车

www.cnautotime.com

2018年03月

总 294 期

AUTO TIME 中国主流汽车媒体



东风商用车
DONGFENG TRUCKS



QK1830178



RMB: 20元 HK\$ 30

中国知网数据库 万方数据库全文收录期刊
万方数据



时代汽车官方微信



时代汽车QQ公众号

汽缸盖座圈导管加工刀具结构与加工质量的分析 某 SUV 的转向系统仿真分析及优化设计 浅析功能尺寸对白车身质量的影响及解决措施

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

| | |
|--|----|
| 不同油品对汽车燃油箱的安全性能影响研究 文 / 何雍奥 庞方超 | 5 |
| 汽车驾驶员夜间安全行车技术分析 文 / 朱爱国 | 8 |
| 汽车驾驶员驾驶疲劳监测及技术发展分析 文 / 于琦 | 10 |
| 双积分管理办法对传统燃油车企的影响初探 文 / 余蔚茗 贾鸣 黄颖 | 12 |
| 浅谈企业应对乘用车油耗法规的策略 文 / 周浩 王森 乔华 杜学良 | 14 |
| 氮元素对变速箱油性能影响的试验研究 文 / 张涵 胡杰 | 16 |
| 产品诞生过程管理方法 ——产品诞生、提质增速 文 / 王耀杰 | 19 |
| 面向汽车整车制造过程的可配置化 BOM 管理系统研究 文 / 石景生 陆虹 | 21 |
| 凯迪拉克轿车质量鉴定分析 文 / 廖君 | 23 |
| 智能汽车系统中的 CAN 总线技术运用实践微探 文 / 刘小平 | 26 |
| 多米诺骨牌反效应在新车碰撞测试中的应用探讨 文 / 崔芹芹 | 28 |
| 汽车接近角及离去角定义及检测方法概述 文 / 刘爽 唐兴贵 应宇汀 康燕妮 | 30 |
| 粘接技术在机车车辆行业的应用 文 / 杜慧勇 吴鹤翔 杨晓芳 郎艳 杨帆 | 33 |
| 汽车塑料制品的应用前景分析 文 / 关永庆 | 35 |
| 博弈理论在整车开发流程的应用 文 / 韩玉强 | 37 |

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

| | |
|-------------------------------------|----|
| 职业院校汽修专业一体化教学改革探究 文 / 宋述明 | 39 |
| 中职汽车运用与维修专业理论与实践一体化教学改革 文 / 欧阳可良 | 41 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 高职院校新能源汽车专业的发展现状及展望 文 / 杨倩 | 43 |
|-------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------|----|
| 高职汽车类专业机械制图教学改革路径探讨 文 / 易敏 | 45 |
|-------------------------------|----|

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

| | |
|---------------------------------|----|
| 车载锂电池 SOC 管理方法分析 文 / 余亚楠 朱纪春 | 47 |
|---------------------------------|----|

| | |
|--------------------------|----|
| 对新能源汽车技术的几点探讨 文 / 郭复欣 | 49 |
|--------------------------|----|

| | |
|--|----|
| 基于最优能量回收的再生制动控制策略 文 / 刘新天 王昊 何耀 郑昕昕 曾国建 | 51 |
|--|----|

| | |
|-----------------------|----|
| 电动汽车平台规划探讨 文 / 何永汉 | 53 |
|-----------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| 电动汽车电池的现状及发展趋势 文 / 虞荣广 | 55 |
|---------------------------|----|

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

| | |
|------------------------|----|
| 浅谈汽车轮毂轴承的设计 文 / 林伟雄 | 57 |
|------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| 轻量化设计理论在商用汽车上的应用 文 / 王利团 | 59 |
|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| 某 SUV 的转向系统仿真分析及优化设计 文 / 张冰天 | 61 |
|---------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| 纯电动汽车动力匹配及性能计算界面设计 文 / 张幸 楚金甫 陈西山 常乐 汪世伟 朱永智 | 63 |
|---|----|

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

| | |
|----------------------------------|----|
| 浅谈 BMS/VCU 生产工艺流程 文 / 谢华华 孙彦同 | 66 |
|----------------------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| 探析汽车安全带结构及加工工艺 文 / 王立宝 | 68 |
|---------------------------|----|

| | |
|-------------------------------|----|
| 浅述环卫车辆下线调试工艺流程 文 / 孙慎博 柴书杰 | 70 |
|-------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------|----|
| 浅析轻型汽车后桥桥壳焊接工艺 文 / 杨阳 陈龙 李柯 刘新亚 | 72 |
|------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------|----|
| 机器人双面螺柱焊在汽车工业中的应用 文 / 王成明 | 74 |
|------------------------------|----|

| | | | |
|---|----|--|-----|
| 浅析功能尺寸对白车身质量的影响及解决措施 文 / 张文朋 | 76 | 关于汽车的常见故障判别方法与维护保养 文 / 卢文华 | 115 |
| 铸型尼龙 EPS 蜗轮尺寸稳定性研究 文 / 刘万鹏 郑梯和 刘爱学 郭其昌 李杰 | 78 | 拼车网站的设计与实现及其福利效应分析 文 / 欧国明 刘振峰 庞国辉 王小龙 裴鸿宇 郭静 李月洁 | 117 |
| 机盖内外板材料利用率提升方案 文 / 周理德 王健 江克洪 孟宇轩 | 81 | 探讨电子诊断在现代化汽车维修技术中的应用 文 / 许江 | 119 |
| 基于运动分析法的缸体后端面加工误差模型 文 / 黄海 杨夫勇 | 84 | 奥迪 A6 轿车 CAN 总线故障检修 文 / 王变芳 | 121 |
| SiO ₂ /AlN 复配体系对环氧灌封材料热机械性能的影响 文 / 吴瀚 郑兴华 | 86 | 浅谈汽车机械故障原因与诊断分析 文 / 韦华居 邓浩锋 屈猛 | 123 |

AUTO PARTS | 汽车零部件

| | | | |
|--|-----|-----------------------------|-----|
| 汽车底盘集成系统协调控制问题探讨 文 / 周麟 | 89 | 侧门电动玻璃升降系统常见问题解析 文 / 莫记燕 | 125 |
| PVC 全包覆汽车脚垫的开发概述 文 / 高超 林秀玲 | 91 | 某车型侧围外板开裂的典型案例分析 文 / 陈伊娜 | 127 |
| 汽缸盖座圈导管加工刀具结构与加工质量的分析 文 / 陆华辉 梁毅 屈猛 | 94 | 汽车制动性能检测问题浅析 文 / 黄艳 | 129 |
| 汽车车门装配尺寸控制 文 / 谭刚 | 96 | | |
| 汽车光源光通量的测量方法 文 / 明文威 | 98 | | |
| 汽车空气悬架技术特征 文 / 田伟刚 | 100 | | |

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

| | |
|---------------------------------|-----|
| 自动变速器湿式离合器片的失效形式与原因分析 文 / 贾鹏 | 102 |
| 试论雨水道路中车辆安全驾驶技巧及车辆维护 文 / 贾世勇 | 105 |
| 现代汽车维修的特征及维修技术 文 / 江波 | 107 |
| 汽车发动机常见故障及维修技术探讨 文 / 雷星 王艳 | 109 |
| 汽车发动机维修及保养方法分析 文 / 刘同喜 | 111 |
| 试析发动机捣缸产生的原因和事故预防 文 / 刘忠荣 | 113 |

INDUSTRY | 行业

| | |
|------------------------------|-----|
| 竺延风看望东风三位全国人大代表 文 / 周密 张玲 | 131 |
| 重拾原始数据，汽车雷达迎技术风口 文 / 白杨 | 132 |

封面 东风商用车

- 封二 上汽红岩
- 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

