

主办 上汽大通汽车有限公司
上海内燃机研究所有限责任公司



官方微信

ISSN 2096-4870
CN 31-2146/TK

AUTOMOBILE AND NEW POWERTRAIN

汽车与新动力

NO.5 双月刊 2023年10月 第5期 总第035期



为客户钻研 替用户把关

Specialized for Clients
Guarantee of Users



ISSN 2096-4870



9 772096 487232



上海机动车检测认证技术研究中心有限公司
地址：上海市嘉定区安亭镇于田南路68号
电话：021-69080000
网址：www.smvic.com.cn

广告

目 次

智能网联

- 01 汽车智能制造中的工业物联网技术应用……曹志义
- 05 DM-FMCW 车载雷达通信一体化系统设计……张逸格
- 09 智能网联汽车生态系统的开发与应用……林少芳

车辆安全

- 12 欧洲新车评价规程弱势道路使用者主动安全保护的测试评价方法……屈瑞飞, 薄涛
- 17 汽车车身结构对汽车被动安全性能的影响……荣升格, 施帆君, 齐纪元, 汪婧

节能环保

- 21 一种可提高DPF过滤效果的新型催化剂……冯凯, 黄育新, 陈伟强, 曹永海, 余皓, 黄芝霖, 彭峰, 黄茹霖

设计开发

- 27 自行式C型旅居车的动态性能分析与优化……刘影
- 32 矿用自卸整车增程器的开发设计……尤丽艳, 汤洁, 沈玲, 熊杰
- 37 新能源汽车电子控制系统的优化分析……何昌玉

噪声振动

- 41 新能源汽车馈能减振器方案设计及其性能分析……曾国梁

项目管理

- 44 通过危险预知训练提升汽车制造过程中的安全性……唐松

检测技术

- 48 磷酸铁锂电池循环寿命的加速试验验证方法……詹伟杰, 钱凯程, 谢欢, 沈驰
- 53 汽车燃油系统密封测试不合格因素分析……保千林

综合评述

- 57 我国新能源汽车交互设计现状及发展趋势研究……兰卉
- 61 新能源汽车动力电池安全管理技术的挑战与发展趋势……王禹甸
- 65 汽车总装工艺技术应用趋势研究……兰德洪
- 69 自动化技术在汽车机械控制系统中的应用……张滔

广告

- 为客户钻研 替用户把关(上海机动车检测认证技术研究中心有限公司)……(封面)
- 您的技术综合服务平台(《汽车与新动力》编辑部)……(封底)
- 智慧动力 未来之选(北京福田康明斯发动机有限公司)……(封二)
- 无锡威孚力达(无锡威孚力达催化净化器有限责任公司)……(封三)
- 动力改变世界(第二十二届中国国际内燃机及动力装备博览会)……(插一)
- 公益广告(《汽车与新动力》编辑部)……(插二)
- 新蓝国六车用尿素(山东新蓝环保科技有限公司)……(插三)
- “芯”生未来(UFI滤清器集团)……(插四)
- 为用户提供系统解决方案的服务商(昆明云内动力股份有限公司)……(插五)
- 车行天下·东安动力(哈尔滨东安汽车动力股份有限公司)……(插六)
- 致力行业技术领先 打造全球卓越品牌(广西达业科技有限公司)……(插七)
- 科技/创新/品质/卓越(江苏和平动力机械有限公司)……(插八)

汽车与新动力

AUTOMOBILE AND NEW POWERTRAIN

首页

期刊简介

编委会

数据库

资讯速递

投稿须知

期刊订阅

联系我们



登录



注册

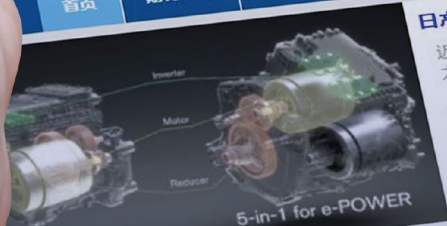
信息公告

更多+

请作者通过qcyxdl@126.com邮箱进行投稿，暂不使用官网投稿系统。
如有下载论文及充值费用的读者朋友，亦
欢迎发送邮件至qcyxdl@126.com进行咨询

日产汽车展示集成化电动汽车动力总成技术

近期，日产汽车展示了全新的“多合一（X-in-1）”电驱动动力总成技术。这一全新技术将促进日产汽车旗下纯电动汽车（EV）和混合动力（e-POWER）汽车的动力总成系统核心零部件实现共享和模块化应用，从而大幅降低成本，提高车型的市场竞争力。据预测，到2026年，日产汽车在动力总成系统开发和制造上的成本较2019年将下降30%。



5-in-1 for e-POWER

ISUZU
五十铃品牌 商用车
Jiangsu Isuzu Engine Co., Ltd.

汽车与新动力

汽车与新动力

中国动力专家
给你更强的力量

中国动力专家
给你更强的力量

搜索

请输入您要搜索的关键词...

过往期刊

www.qcyxdl.cn

您的技术综合服务平台



邮箱 qcyxdl@126.com
电话 021-25079193
地址 上海市杨浦区军工路 2500 号

主管单位 上海汽车集团股份有限公司
主办单位 上汽大通汽车有限公司
上海内燃机研究所有限责任公司

支持单位 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心
同济大学