

中国汽车产业唯一软科学期刊

汽车工业研究

Auto Industry Research

第1期

2023年3月5日

总第312期

邮发代号: 12-147

2023年中国汽车行业发展趋势展望

本文基于《道路机动车辆生产企业及产品公告》、机动车出厂合格证数据等汽车行业数据,对我国汽车产业运行特征和发展环境进行了全面系统梳理和深入分析。主要从市场发展情况、新形势下汽车行业发展环境等方面剖析我国汽车产业发展现状及结构亮点,展望2023年行业整体发展趋势,为汽车行业、企业提供参考。

我国智能网联汽车测试区建设现状与发展建议研究



订价: 人民币 10元

10 中国汽车产业对国民经济的支柱作用探究

27 浅析汽车电动助力转向系统开发与验证

42 2022年乘用车市场结构与竞争格局分析



上期封面回顾

汽车工业研究

2023.1 (总 312 期)

主管 / 中国第一汽车集团有限公司
主办 / 中国第一汽车集团有限公司
出版 / 《汽车工业研究》编辑部

主编 / 李红卫
编辑部主任 / 于虹
编辑 / 史晓强 吴颖 于洋

地址 / 吉林省长春市东风大街39-1号
邮编 / 130011
编辑部电话 / 0431-85907709
电子信箱 / qcgyyj_xcb@faw.com.cn

国际标准刊号 / ISSN 1009-847X
国内统一刊号 / CN22-1231/U
邮发代号 / 12-147
广告经营许可证 / 2201005050130
印刷 / 吉林省科普印刷有限公司
国内订阅 / 全国各地邮局
国内发行 / 中国邮政集团有限公司
吉林省报刊发行分公司
零售价 / 人民币 10元

如发现印刷、装订等质量问题，
调换电话：0431-80863399



CONTENTS

目录

特稿 Special

02 2023年中国汽车行业发展趋势展望

分析 Analysis

10 中国汽车产业对国民经济的支柱作用探究

研究 Research

15 智能网联汽车信息安全关键技术研究

19 基于视觉定位的汽车自动焊接技术研究与应用

新能源 New energy

24 新能源电动汽车充电设施发展研究

27 浅析汽车电动助力转向系统开发与验证

30 一种考虑节点电压的半协调电动汽车充电优化方法

报告 Reports

34 我国智能网联汽车测试区建设现状与发展建议研究

42 2022年乘用车市场结构与竞争格局分析

研发 R&d

49 汽车双前桥转向系统硬点优化

53 振动测试在汽车发动机机架耐久试验中的应用

59 一种通过延时升挡提升车辆加速响应的控制方法研究

零部件 Parts

62 轿车发罩外板特征棱线暗坑优化方法研究

稿件凡经本刊使用，即视为署名作者同意授权，本刊享有对其作品数字电子版出版权及信息网络传播权、无线增值业务权；并且本刊有权授权网络合作方再使用，本刊已许可中国知网、万方、维普等数据服务平台及其系列数据库中数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文；本刊支付的稿酬已包含上述使用方式的稿费，如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。