

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

2022年3月5日

总第308期

邮发代号: 12-147

中国汽车产业发展趋势分析

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、财税优惠目录、乘用车双积分等汽车行业数据,对我国汽车产业运行特征和技术发展进行全面的系统梳理和深入分析。全文主要从政策体系、市场结构、产品结构、技术应用等方面展开,剖析我国汽车产业发展现状及趋势变化,总结现阶段汽车产业发展面临的机遇与挑战,展望未来产业发展趋势。

广州培育世界级汽车制造业集群对策研究



订价: 人民币 10 元

10 汽车行业智慧物流在5G网络下的应用及展望

26 日本汽车工业政策分析

43 浅析低温环境下纯电动汽车续驶里程缩减的因素



上期封面回顾

汽车工业研究

2022.1 (总 308 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 石荣

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 / 长春一汽四环汽研印刷有限公司
国内订阅 / 全国各地邮局
国内发行 / 长春市报刊发行局
零售价 / 人民币 10元

如发现印刷、装订等质量问题，
调换电话：0431-87010817



CONTENTS

目录

特稿 Special

02 中国汽车产业发展趋势分析

趋势 Trend

10 汽车行业智慧物流在5G网络下的应用及展望

研究 Research

13 某车型前摆臂与副车架前连接点力矩衰减异响分析与研究

16 汽油发动机深度热冲击试验研究

22 视觉系统在汽车焊装中的研究和应用

分析 Analysis

26 日本汽车工业政策分析

管理 Manage

29 汽车生产线工艺规划中“7+3+C”思维模型

报告 Reports

32 广州培育世界级汽车制造业集群对策研究

预测 Forecast

40 卡车市场梯度发展模型与市场发展趋势预测

新能源 New energy

43 浅析低温环境下纯电动汽车续航里程缩减的因素

48 某纯电动汽车空调采暖性能试验研究

研发 R&d

52 基于物联网技术的车内空气质量监测与防护系统设计

55 基于Kalman滤波的路面附着系数估计算法综述

60 轿车门外板水切面波浪调试方法研究

红旗时刻 Hongqi

63 新红旗厚植使命情怀口碑与销量齐飞

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。