

中国汽车产业唯一软科学期刊

汽车工业研究

Auto Industry Research

第4期

2021年12月5日

总第307期

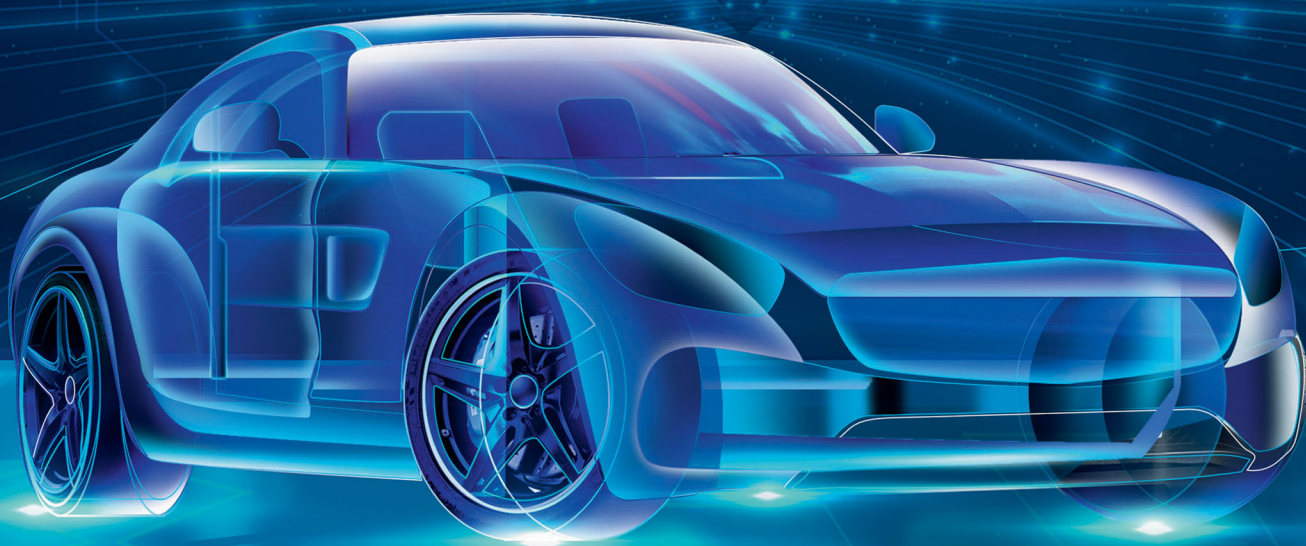
邮发代号: 12-147

汽车工业研究

“十四五”时期我国汽车产业发展趋势简析

“十四五”期间,我国汽车产业将面临深刻变革,产业发展环境将发生重大变化,对汽车行业及企业的发展将产生重要影响。本报告简析了“十四五”期间我国汽车产业发展的主要趋势,为国内汽车行业和企业的决策提供参考。

论汽车制造业工业物联网+工业大数据的发展方向



ISSN 1009-847X



订价: 人民币 10元

08 我国电动汽车与电网协同发展现状分析与发展建议

29 超级充电站项目经济效益实证研究

53 车门的发展现状及未来趋势研究

二〇二一年 第4期



上期封面回顾

汽车工业研究

2021.4 (总 307 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 “十四五”时期我国汽车产业发展趋势简析

报告 Reports

08 我国电动汽车与电网协同发展现状分析与发展建议

研发 R&d

12 基于PLC控制的汽车钣喷车间监控系统的设计

15 基于Catia 和 Process Simulation 的汽车焊装
数字化工装的设计研究

20 多功能快速融雪车技术特点分析与智能化发展

新能源 New energy

23 我国车用氢能产业发展现状分析及对策建议

27 选手视角下新能源汽车大赛故障设计分析

管理 Manage

29 超级充电站项目经济效益实证研究

趋势 Trend

34 论汽车制造业工业物联网 + 工业大数据的发展方向

预测 Forecast

42 从丰田宣布9月份全球减产40%看芯片短缺未来走势

研究 Research

44 基于FBOM平台的汽车工程配置到销售配置自动转化技术研究

49 基于整车道路试验的汽车噪声评价内容概述

53 车门的发展现状及未来趋势研究

零部件 Parts

59 轿车翼子板前保险杠搭接尺寸调整方法研究

63 某车型前保险杠连接支架在整车的实际应用

稿件凡经本刊使用，即视为作者同意授权。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，本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库中数字化使用刊内文章；本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。