

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

2021年3月5日

总第304期

邮发代号: 12-147

基于SCP范式的汽车产业发展现状及启示

近年来,全球政治经济不确定性增加、新一轮科技革命蓬勃兴起、消费观念的多元化趋势等因素叠加,对我国汽车产业发展形成前所未有的外部冲击。运用哈佛学派的 SCP 范式,采用 PEST 方法分析汽车产业在外部冲击下,市场结构(Structure)、市场行为(Conduct)和市场绩效(Performance)的变化。针对以上情况,结合“十四五”发展趋势,对我国汽车产业未来发展给出了对策建议。

新基建背景下新能源汽车充电基础设施政策分析及展望



ISSN 1009-847X



9 771009 847019

订价:人民币 10元

16 基于特性谱的平台
模块化开发的研究

30 声纹识别技术在车载语音
交互中的应用前景

52 论汽车后市场修配
融合的“前世今生”



上期封面回顾

汽车工业研究

2021.1 (总304期)

特邀顾问 (按姓氏笔画排序)

王虹 赵欣 扈凡

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》杂志社

编委会主任 / 秦焕明

编委会副主任 / 黄建华

编委 / 王志才 田青久 田聪明 刘海军 孟祥会

柳长庆 胡汉杰 高岩 郭德强 黄春明

董修惠

(按姓氏笔画排序)

社长 / 李惠乐

主编 / 尹水

编辑部主任 / 远山

责任编辑 / 石荣 雷翔

社址 / 吉林省长春市东风大街39-1号

邮编 / 130011

编辑部 / 0431-85907709

广告部 / 0431-85901098

电子信箱 / qcgyj_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: 0431-85767741



CONTENTS

目录

特稿 Special

02 基于SCP范式的汽车产业发展现状及启示

08 新基建背景下新能源汽车充电基础设施政策分析及展望

研究 Research

16 基于特性谱的平台模块化开发的研究

20 汽车避障有关技术研究综述

报告 Reports

24 自卸车焊装工艺解析

30 声纹识别技术在车载语音交互中的应用前景

33 电动汽车剩余续航里程估算准确度分析

管理 Manage

38 基于飞思卡尔智能车控制系统的设计

42 浅谈焊装工艺的调试思路与技巧

46 基于Windchill平台的整车DMU数据选装结构设计

调查 Probe

52 论汽车后市场修配融合的“前世今生”

54 浅谈涂胶设计对车身密封影响

58 四轮转向车辆操纵稳定性仿真分析

零部件 Parts

62 汽车零部件供应商降本方法研究

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。