

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

2019年3月5日

总第296期

邮发代号: 12-147

我国智能网联汽车测试及示范基地发展现状

本文首先全面梳理了目前国内18个智能网联汽车测试及示范基地的规划、建设及测试进展,然后从建设周期、运营单位、建设规模、政策支持、研究创新等多个方面对其进行了总结分析,最后从测试理论体系及标准规范、测试场景库构建、测试装备研发、部委协调等多个方面进行了建设性的建议。

2018年中国新能源汽车消费者满意度研究分析 汽车限购规律研究



ISSN 1009-847X



订价: 人民币 10元

14 四川汽车零部件
产业发展建议

21 基于神经网络的二手
车价格评估方法研究

61 多车型换电站
可行性研究



上期封面回顾

汽车工业研究

2019.1 (总296期)

特邀顾问 (按姓氏笔画排序)

王虹 赵欣 扈凡

主管 / 中国第一汽车集团公司
主办 / 中国第一汽车集团公司
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 / 张永训

编委 / 王刚 王志才 田青久 田聪明 刘亦功
刘海军 孟祥会 柳长庆 胡汉杰 荆青春
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 / 石荣

编辑部主任 / 远山
责任编辑 / 姜成新 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 / 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：0431-85767741



CONTENTS

目录

红旗时刻

01 红旗品牌首次参加CES展凸显追逐先进技术的决心

特稿 Special

06 我国智能网联汽车测试及示范基地发展现状

14 四川汽车零部件产业发展建议

观察 Observe

17 汽车限购规律研究

营销 Marketing

21 基于神经网络的二手车价格评估方法研究

前沿 Frontier

25 基于城市先进道路交通系统的智能交通仿真平台设计

29 不同车型平台匹配同一套动力总成的模块化布置方法

新能源 New energy

34 2018年中国新能源汽车消费者满意度研究分析

41 基于节能与新能源技术路径的双积分合规成本测算模型及其应用

零部件 Parts

45 通过碳足迹和水足迹评价铝车身对环境的影响

49 配备磁铁的商用车驱动桥实验研究

研究 Research

53 电动汽车车载电池快速更换装置的研究

57 基于Faster R-CNN的车牌检测研究

61 多车型换电站可行性研究

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。