

中国汽车产业唯一软科学期刊

汽车工业研究

Auto Industry Research

第11期

2018年11月5日

总第294期

邮发代号: 12-147

智能驾驶发展现状及对地方开放智能驾驶车辆测试道路的建议

智能驾驶是工业革命和信息化结合的重要抓手,作为战略性新兴产业的重要组成部分,已成为世界新一轮经济与科技发展的战略制高点之一。本文详细阐述了全球和我国智能驾驶的发展现状、特点和智能驾驶的优缺点。在分析国内外智能驾驶车辆道路测试管理现状的基础上,为各地方政府开放智能驾驶车辆道路测试提供了相关建议。

2018年SUV市场特征及发展趋势分析

国内智能网联汽车测试示范区发展现状分析及建议



ISSN 1009-847X



9 771009 847019

订价: 人民币 10元

17 报废汽车破碎残余物综合利用技术国内产业化前景分析

33 汽车产品信息安全认证关键技术研究

52 二手车市场存在问题分析及未来发展趋势探讨



上期封面回顾

汽车工业研究

2018.11 (总 294 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 / 史晓强

通联部主任 / 石荣
编辑部主任 / 远山
责任编辑 / 一丁

社址 / 吉林省长春市锦程大街 30 号
邮编 / 130011
编辑部 / 0431-85907709
广告部 / 0431-85901098
电子信箱 / qcgyyj_xcb@faw.com.cn
主编信箱 / 1194922706@qq.com

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
广告营销 / 长春市龙源广告有限公司
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
出版日期 / 每月 5 日
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

04 智能驾驶发展现状及对地方开放智能驾驶车辆测试道路的建议

报告 Reports

12 2018 年 SUV 市场特征及发展趋势分析

前瞻 Forward

17 报废汽车破碎残余物综合利用技术国内产业化前景分析

新能源 New energy

20 金属复合 TiO₂-一维材料光催化氢硼烷制氢研究进展及
我国氢燃料电池汽车发展展望

25 分布式驱动电动汽车操纵稳定性控制仿真

观察 Observe

33 汽车产品信息安全认证关键技术研究

建议 Suggestion

36 国内智能网联汽车测试示范区发展现状分析及建议

研究 Research

44 焊装夹具电气化研究

48 不均匀拖滞力矩引起的汽车 Moan 噪声

营销 Marketing

52 二手车市场存在问题分析及未来发展趋势探讨

55 十堰汽车 4S 集群销售模式现状与发展研究

零部件 Parts

59 基于 UG 和 ANSYS 的 Baja 赛车钣金立柱设计与加工

技术前沿 Technique

63 超越特斯拉 保时捷新款车技术亮眼

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。