



上期封面回顾

汽车工业研究

2018.7 (总290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 / 邹彧

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 / shy_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
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 国内外智能汽车法律法规现状分析及发展建议

把脉 Diagnosis

12 基于物联网技术的郑州市智慧交通系统设计研究

管理 Manage

16 新能源乘用车的补贴综述及展望

研究 Research

22 碳纤维复合材料车轮试制方法

26 基于UDS的BootLoader上位机实现

报告 Reports

30 自动驾驶分级方法及相关测试评价技术研究

调查 Probe

38 投资、劳动、科技进步对汽车行业的贡献率比较研究

零部件 Parts

45 差压铸造铝合金转向节热处理工艺研究

49 内置式永磁同步电机无位置传感器研究综述

新能源 New energy

55 电动汽车动力电池SOC测量技术

红旗时刻 Hongqi

61 研发“小伙伴”细数红旗H5“超凡技能”

62 “你好，新我”不再是说说而已

63 我的红旗车，智能贴心又体面拉风

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。