

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

2017年1月5日

总第272期

邮发代号: 12-147

# 2017

HAPPY  
NEW  
YEAR

ISSN 1009-847X



9 771009 847019

订价: 人民币 10元

4 中国新能源汽车充电基础设施产业建设研究

22 我国儿童安全座椅使用情况调查及现状分析

41 乘用车性能开发质量管理的研究

万方数据



上期封面回顾

# 汽车工业研究

2017.1 (总272期)

特邀顾问 (按姓氏笔画排序)

王虹 卢卫东 陈 郎

苏桂锋 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 / 孙国武  
编委会副主任 / 黄 勇

编 委 / 王 刚 王立志 王金伟 田聪明 田青久  
安铁成 许宪志 刘松平 刘蕴博 李 骏  
李惠乐 刘立岩 刘振国 张丕杰 胡 咏  
胡汉杰 姜 君 姜立堂 荆青春 高 放  
矫有林 葛树文 董修惠  
(按姓氏笔画排序)

社 长 / 黄 勇  
总 编 / 李惠乐  
主 编 / 史慧瀛

通联部主任 / 石 荣  
编辑部主任 / 远 山  
责任编辑 / 蜡 笔

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 / 上海康诺广告有限公司  
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 / 长春日报刊发行局  
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

万方数据



# CONTENTS

## 目 录

### 卷首语 F<sub>r</sub>ontwords

01 不忘初心

### 特稿 S<sub>p</sub>ecial

04 中国新能源汽车充电基础设施产业建设研究

### 研究 R<sub>e</sub>search

10 基于单车的大数据技术在车险中的应用研究

15 纯电动汽车产品特性研究的定位方法

### 调查 P<sub>r</sub>obe

22 我国儿童安全座椅使用情况调查及现状分析

### 新能源 N<sub>e</sub>w energy

26 电动汽车复合电源能量管理控制策略

32 低速电动车交通管理思路研究

### 把脉 D<sub>i</sub>agnosis

36 非道路移动机械动力排放污染的控制和治理

### 研发 R<sub>&</sub>D

41 乘用车性能开发质量管理的研究

45 谈东风重卡产品包装的方案设计

### 零部件 P<sub>a</sub>rts

53 智能轮胎传感与自供电关键技术分析

60 太阳能空调系统在纯电动清扫车上的应用探讨

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。

H A P P Y N E W Y E A R



### 01 January

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### 02 February

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

### 03 March

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

### 04 April

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### 05 May

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### 06 June

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

### 07 July

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### 08 August

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### 09 September

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

### 10 October

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### 11 November

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

### 12 December

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						