

汽车维修与保养



2018

总第 232 期

中国汽车维修设备行业协会会刊 For Repair & Maintenance 《汽车维修与保养》杂志官网: www.motorchina.com 月刊 每月1日出版

2017 年度

“20 佳” 维修工具 豪杰榜

P37



- ◎ 自动变速器养护后产生故障的原因解析 p30
- ◎ 小李补胎十年(2008-2017)轮胎修复大数据报告 p52
- ◎ 混合动力汽车故障码集锦 p76
- ◎ 2017年度优秀新能源汽车动力系统盘点 p80

CN11-3940/U 邮发代号: 82-275 定价12.00元

ISSN 1008 3170



9 771008 317001

05>



万方数据



专注 · 专业 · 专心

颠覆传统打磨观念，从无尘打磨开始



节能 · 环保 · 减排



400-898-8060
全国免费服务热线



中山市迪米尔机电设备有限公司

TEL: +86-760-86369881 FAX: +86-760-86369883

E-mail: sales@dimurmill.com

ADD: 广东省中山市三乡镇前陇工业区嘉华路3号

更多客户案例请关注网站 www.dimurmill.com

广告

汽车维修与保养

中国汽车维修设备行业协会会刊

月刊 1998年创刊 每月1日出版

2018 05
总第232期

目次
CONTENTS

车坛传真 News Break

- 14 多项政策相继出台，助推我国新能源汽车快速发展 等
- 16 河南省商协会商务联盟成立会隆重举行 等
- 18 艾仕得首次亮相北京汽保展 等

海外视线 Overseas Insight

- 20 2018 IBIS: 参会嘉宾阵容强大

专家门诊 Expert Clinic

- 22 熊荣华: 新能源汽车系列问题解答
- 26 汪学慧: 丰田皇冠混合动力汽车不能转向故障的诊断方法 等
- 28 邵青: 关于转向助力油与变速箱油混加问题的解答 等
- 29 林贺: 新奥迪A4L踏板异响的情况分析 等

AT维修站 AT Repair

- 30 自动变速器养护后产生故障的原因解析

特别报道 Special Report

- 34 “20佳”评选历久弥新 同场活动芳华尽“燃”——“汽车维修与保养之夜”盛大举办
- 37 2017年度“20佳”维修工具豪杰榜
- 52 小李补胎十年(2008-2017)轮胎修护大数据报告
- 54 提升国际化水平，延伸产业链纵深——AMR2018北京国际汽保展成功举办
- 56 AMR2018北京国际汽保展同期活动精彩纷呈

维修实例 Maintenance Cases

- 58 2017款现代新悦动双燃料车发动机电脑无法匹配
- 60 2017年雪佛兰迈锐宝后备箱自动开启
- 62 2008款丰田普锐斯行驶中动力突然中断
- 65 2010款别克凯越电子扇高速常转
- 66 2017年丰田混动卡罗拉动力不足
- 67 2011年别克英朗冷却风扇高速常转



汽车维修与保养

中国汽车维修行业协会会刊
月刊 1998年创刊 每月1日出版

2018 05
总第232期

目次 CONTENTS

主管单位	Authorities in Charge
中国兵器工业集团有限公司	China North Industries Group Corporation limited
主办单位	Publisher
中国北方车辆研究所	China North Vehicle Research Institute
编辑出版	Published by
汽车维修与保养杂志社	Motor-China Magazine
地址	Address
北京市丰台区长辛店镇 槐树岭4号	Huashuling No.4, Changxindian, Fengtai District, Beijing
编辑部、发行部地址	Edition & Circulation Address
北京市海淀区 复兴路65号	Rm 907, Telecom Industrial Building No.65 Fuxing Rd, Beijing, China
北京电信实业大厦907室	
邮编 Postcode	100036
电话总机 Tel	(010) 68274219、68274259
传真 Fax	(010) 68278467
社长	Publisher
黄为	Huang Wei
执行社长	Executive Publisher
李强	Victor Li
	Lq@motorchina.com
	(010) 68274987
主编	Chief Editor
桂江一	Gui Jiangyi
	Guijy@motorchina.com
	(010)68276346

《汽车维修与保养》杂志编委会

顾问: 尹家绪 温刚 邱晓华

主任: 谢家举

副主任: 黄为 易振国

秘书长: 刘建农

委员 (按姓氏笔画排列):

于津涛 王光辉 王凯明 王海岩 王锦俞 尹万建 甘绍津
龙凤丝 冯津 朱军 庄开明 庄嘉霜 刘元鹏 刘华
刘金东 刘亮 师华钧 齐明 许行宇 许建忠 李玉茂
李刚 李松 李明诚 李强 宋有 吴际璋 汪贵行
张云银 张早根 张利 张宪辉 张雁平 陈兆俊 邵青
范明强 罗新闻 金景善 胡建军 贺宪宁 侯振芳 郭栋
桂江一 徐仕 徐宗炯 徐林峰 高昌平 高惠民 盖方
黄永革 曹利民 章霆 程玉光 焦建刚 韩建保 裘玉平
阙有波 熊荣华 臧联防 薛庆文 魏咏梅 魏俊强 魏勇

汽保协会
微信公众平台



万万数据

本刊
微信公众平台



本刊
淘宝网



维修技巧 Maintenance Skill

- 70 详解车辆稳定控制系统及典型故障案例(六)
- 73 北汽新能源EV200慢充系统故障检修

新能源汽车 New Energy Vehicles

- 76 混合动力汽车故障码集锦(上)
- 80 2017年度优秀新能源汽车动力系统盘点

车身修复 Body Repair

- 82 浅谈铝车身的维修

市场推广 Marketing

- 85 澳德巴克斯原产机油首秀2018雅森北京展
强势进军中国汽车后市场

检测技术及设备 Diagnosis & Inspection

- 86 使用道通MS906S进行2013年上海大众帕萨特大灯匹配
- 87 使用X-431 PAD III进行2013款雪佛兰迈锐宝节气门匹配

新车新技术 New Car Tech

- 88 新款奔驰V213车型能源管理系统介绍
- 90 奔驰最新发动机M256技术亮点解析(下)

基础知识讲座 Master the Basics

- 94 杠杆法分析皇冠8速自动变速器传动比(下)

经营与管理 Operation & Management

- 97 4S店经营秘诀: 人气为王
——专访南通益昌汽车销售服务有限公司总经理郑旭东
- 100 汽车售后实体店客户专属服务模式构建(下)

声明

为实现期刊网络化, 本刊已被CNKI中国期刊全文数据库、万方数据数字化期刊群、龙源期刊网、重庆维普资讯网、教育阅读网、博看网和汽车维修与保养网全文收录。本刊所付稿酬已包含刊物内容上网服务报酬, 不再另付。如作者不同意文章被网站收录, 投稿时请特别注明, 以便做适当处理。

《汽车维修与保养》杂志社



汽车维修与保养

中国汽车维修设备行业协会会刊
月刊 1998年创刊 每月1日出版

2018 05
总第232期

目次 CONTENTS

副主编 高中伟 Managing Editor Gao Zhongwei

电话 Tel (010)68277346

电子邮件 E-mail gzw@motorchina.com

编辑 刘 玺 Editor Liu Xi

电话 Tel (010)68274279

电子邮件 E-mail lx@motorchina.com

编辑 冀亚欣 Editor Ji Yaxin

电话 Tel (010)68274219-809

电子邮件 E-mail jyx@motorchina.com

特约编辑 李玉茂 Contributing Editor Li Yumao

美术顾问 陈嘉琦 Art Advisor Chen Jiaqi

美术编辑 熊 威 Art Director Xiong Wei

市场部 Market Department

市场总监 张淑珍 Marketing Director Susan Zhang

电话 Tel (010)68274623

电子邮件 E-mail susanzhang@motorchina.com

广告部 Advertising Department

广告部主任 闫 娜 Ad. Director Yan Na

电话 Tel (010) 68274723

电子邮件 E-mail yn@motorchina.com

新媒体部 New Media Department

新媒体部主任 孙 哲 New Media Director Sun Zhe

电话 Tel (010)68274219-818

电子邮件 E-mail admin@motorchina.com

新媒体编辑 张新平 New Media Editor Zhang Xinping

电话 Tel (010)68274219-808

电子邮件 E-mail zxp@motorchina.com

发行部 Circulation Department

发行部主任 孙 哲 Circulation Director Sun Zhe

电话 Tel (010)68278457

电子邮件 E-mail circulation@motorchina.com

订 购 全国各地邮局或杂志社发行部

邮发代号 82-275

ISSN 1008-3170

刊 号 CN 11-3940/U

广告经营许可证号 京丰工商广字第0009号

定 价 12元

出版日期 每月1日

印 刷 北京联合互通彩色印刷有限公司

职教园地 Professional Education Garden

102 新能源汽车检测与维修技术课程建设的探讨

104 汽车维修专业能力考核评价存在的问题及解决对策
——以中英合作IMI国际班实践应用为例

法律园地 Lawyer's View

106 企业名称权与在先注册商标权冲突的处理原则

广告索引

如欲获取下列厂商的详细信息，请致电010-68274723

厂商名称	版位
中山市飞英汽车设备制造有限公司	封二
深圳市道通科技股份有限公司	1
深圳市元征科技股份有限公司	2
麦特汽车服务股份有限公司	3
广州钰铂机械进出口有限公司	4/5
广东景中景工业涂装设备有限公司	6/7
中山市迪米尔机电设备有限公司	8
重庆欧瑞汽车售后服务有限公司	9
图特斯工具系统技术(上海)有限公司	11
深圳市美施联科科技有限公司	13
深圳市朗仁科技有限公司	15
凯倍汽车技术系统(上海)有限公司	17
广州虹科电子科技有限公司	19
2018年全球车身行业高峰论坛	20
捷客斯(上海)贸易有限公司	21
人民交通出版社	23
上海萃森信息科技有限公司	25
舍弗勒贸易(上海)有限公司	36
舍弗勒贸易(上海)有限公司	37
佛山市南华仪器股份有限公司	38
深圳市法比特机电有限公司	39
广州市广力机电设备工程有限公司	40
深圳市百思泰科技有限公司	41
北京天元陆兵汽车科技有限公司	42
盐城中大三协汽车装备有限公司	43
沈阳中大环新制冷技术有限公司	45
深圳市轩宇车鼎科技有限公司	46
深圳市欧克勒亚科技有限公司	47
图特斯工具系统技术(上海)有限公司	48
北京一雄信息科技有限公司	49
《汽车维修与保养》杂志社	51
《汽车维修与保养》杂志社	103
《汽车工程师》杂志社	107
《汽车电器》杂志社	108
《汽车维修技师》杂志社	109
《汽车维修与保养》杂志社	110
北京龙铭装饰工程有限公司	111
法兰克福展览(上海)有限公司	112
广州高昌机电股份有限公司	封三
麦特汽车服务股份有限公司	封底

Visit us at: www.motorchina.com

投稿邮箱: editor@motorchina.com

本刊所登图文资料未经许可不得转载或摘编
万方数据