

汽车维修与保养

For Repair&Maintenance 《汽车维修与保养》杂志官方微信公众号：汽车维修与保养 月刊 每月1日出版

维修实例 Maintenance Cases

- ◆ 2022款奔驰C260发动机故障灯点亮 / P25
- ◆ 2019年雷克萨斯ES300h混动EPB故障灯点亮 / P35

新车新技术 New Car Tech

- ◆ 自动驾驶车载摄像头技术的现在与未来 / P43
- ◆ 路虎汽车主动降噪系统 / P47

新能源汽车 New Energy Vehicles

- ◆ 纯电动汽车学习入门之辅助系统 / P56
- ◆ 雷克萨斯UX300e动力电池的拆卸与安装 / P61

08
总第 283 期
2022

创新

联动 赢未来

2022中国汽车后市场商协会行业发展研讨会



2021年度“TOP20”汽车用品评选

颁奖典礼

2022年6月26日 中国·郑州



CN11-3940/U 邮发代号：82-275 定价20.00元

ISSN 1008 3170

08>



9 771008 317001

车坛传真 News Break

- 12 商务部等17部门发文: 搞活汽车流通, 扩大汽车消费 等
- 14 丰田开启用户数据分析, 以更新汽车功能 等

专家门诊 Expert Clinic

- 16 熊荣华: 详解动态转向系统 等
- 18 汪学慧: 福特金牛座空调异响的诊断方法 等

维修实例 Maintenance Cases

- 20 2021年丰田亚洲狮发动机无法启动
- 23 2018年福特福睿斯冷却风扇电阻频繁熔断
- 25 2022款奔驰C260发动机故障灯点亮
- 29 2022年通用别克GL8 ES陆尊发动机无法启动
- 32 2018款奥迪RS4涡轮增压器异响
- 35 2019年雷克萨斯ES300h混动EPB故障灯点亮
- 37 2020年奔驰C260L空调不制冷

检测技术及设备 Diagnosis & Inspection

- 40 元征X-431 PRO V5.0防盗匹配仪实测: 2019年本田思域智能钥匙增加
- 42 2012年上海通用雪佛兰科鲁兹尾气超标维修

新车新技术 New Car Tech

- 43 自动驾驶之“眼”
——车载摄像头技术的现在与未来(上)
- 47 路虎汽车主动降噪系统(上)
- 51 线控转向系统技术综述与实车应用(二)



微信公众号



关爱健康

从无尘打磨做起



钣喷提效全程干磨 解决方案供应商

中山市迪米尔机电设备有限公司
 ZhongShan Dimur Electrical Equipment Co., Ltd.
 TEL:0760-86369881 FAX:0760-86369883
 www.dimurmill.com E-mail:sales@dimurmill.com
 ADD: 中山市三乡镇前陇工业区嘉华路3号

广告



汽车维修与保养

月刊 1998年创刊
每月1日出版

2022 08
总第283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	Sponsor
中国北方车辆研究所	China North Vehicle Research Institute
出版单位	Published by
北京《坦克装甲车辆》杂志社有限公司	Tank & Armoured Vehicle Magazine
编辑单位	Edited by
《汽车维修与保养》杂志编辑部	Editorial Dept. Of Motor China Magazine
地址	Address
北京市丰台区长辛店镇 槐树岭4号	Huaishuling No.4, Changxindian, Fengtai District, Beijing
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

新能源汽车 New Energy Vehicles

- 56 纯电动汽车学习入门(十三)
——辅助系统(下)
- 61 雷克萨斯UX300e动力电池的拆卸与安装(上)

基础知识讲座 Master the Basics

- 65 奥迪 Q7 e-tron quattro混合动力车传动系统(下)
- 68 2022款本田雅阁混动变速传动系统工作原理及控制策略(上)

商用车 Commercial Vehicles

- 72 东风天龙D760常见故障诊断流程汇编(四)

《汽车维修与保养》杂志编委会

(按姓氏笔画排列)

◆ 维修与检测

于津涛 王志力 王凯明 王海岩 王锦俞 王新旗 牛英伟 龙凤丝
冯津 师华钧 朱军 庄嘉霜 刘戈 刘华 刘元鹏 刘春晖
刘勤中 齐明 任贺新 李刚 李松 李玉茂 李志军 李明权
杨广 杨增雨 吴书龙 汪学慧 汪贵行 宋有 宋全业 张利
张云锟 张早根 张杰 陆开颜 陈智伟 邵青 范明强 林宇清
林贺 罗新闻 周晓飞 侯振芳 姜楠 耿彪 徐仕 高昌平
高惠民 郭栋 黄永革 曹利民 章霆 盖方 程玉光 蒋金波
焦建刚 路明辉 臧联防 阙有波 熊荣华 薛庆文 魏俊强

◆ 用品与改装

马伟 丰斌华 王玉龙 田瑞 曲维好 刘万忠 李旭 吴中华
邱军勇 何易 苏郑宏 谷昭光 邹尚宏 汪晔 张平 张俊
张海婴 陈静 林雨春 林建明 罗世东 罗来宝 官溪光 柯小平
段彦康 骆澜涛 骆志斌 骆国清 袁瑞兵 袁保忠 袁敏华 郭梁金
曹祖录 董鸿星 韩春风 蔡桐才 谭浩 潘丽华

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、重庆维普资讯网、超星发现网、博看网和本刊网络媒体平台等全文收录。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络媒体平台收录, 投稿时请特别注明, 以便做适当处理。

《汽车维修与保养》杂志

扫码订阅(微店)



· 战略合作单位 ·

中国汽车改装用品协会



广东省汽车保修设备商会



上海市工商联汽车保养和维修设备商会



营口市汽车保修设备行业协会



中国汽车流通协会售后零部件分会



汽车维修与保养

月刊 1998年创刊
每月1日出版

2022 08
总第283期

目次
CONTENTS

副主编 高中伟	Managing Editor Gao Zhongwei
电子邮件 E-mail	gzw@motorchina.com
编辑 刘 玺	Editor Liu Xi
电子邮件 E-mail	lx@motorchina.com
特约编辑 李玉茂	Contributing Editor Li Yumao
美术顾问 陈嘉琦	Art Advisor Chen Jiaqi
市场部	Marketing Department
营销总监 闫 娜	Marketing Director Yan Na
电话 Tel	(010)68274987
电子邮件 E-mail	yn@motorchina.com
新媒体部	New Media Department
电子邮件 E-mail	admin@motorchina.com
发行部	Circulation Department
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
刊 号	ISSN 1008-3170
广告经营许可证号	CN 11-3940/U
定 价	京丰市监广登字20210001号
出版日期	20元
印 刷	每月1日
	北京联合互通彩色印刷有限公司

职教园地 Professional Education Garden

- 75 校企协同创新开发新能源汽车专业一体化课程的实践探索与思考
- 78 《汽车维修与保养》杂志“职教园地”栏目征稿启事

特别报道 Special Report

- 79 创新, 联动 赢未来
——2022中国汽车后市场商协会行业发展研讨会暨2021年度“TOP20”汽车用品评选颁奖典礼圆满落幕

广告索引

如欲获取下列厂商的详细信息, 请致电010-68274987

厂商名称	版位
麦特汽车服务股份有限公司	封二
中山市迪米尔机电设备有限公司	6
广州先觉电子信息股份有限公司	11
浙江明丰实业股份有限公司	13
广州市标榜汽车用品实业有限公司	15
《汽车维修技师》杂志	93
《坦克装甲车辆》杂志	94
《汽车维修与保养》杂志	95
《汽车维修与保养》杂志	96
此车(广州)网络科技有限公司	封三
中山市鹰飞电器有限公司	封底

《汽车维修与保养》杂志新媒体平台



抖音



微博



今日头条



西瓜视频



快手



搜狐号



微信公众号
(后市场)



微信公众号
(维修案例)



微信视频号