

# 汽车维修与保养<sup>®</sup>

2017

10

中国汽车保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

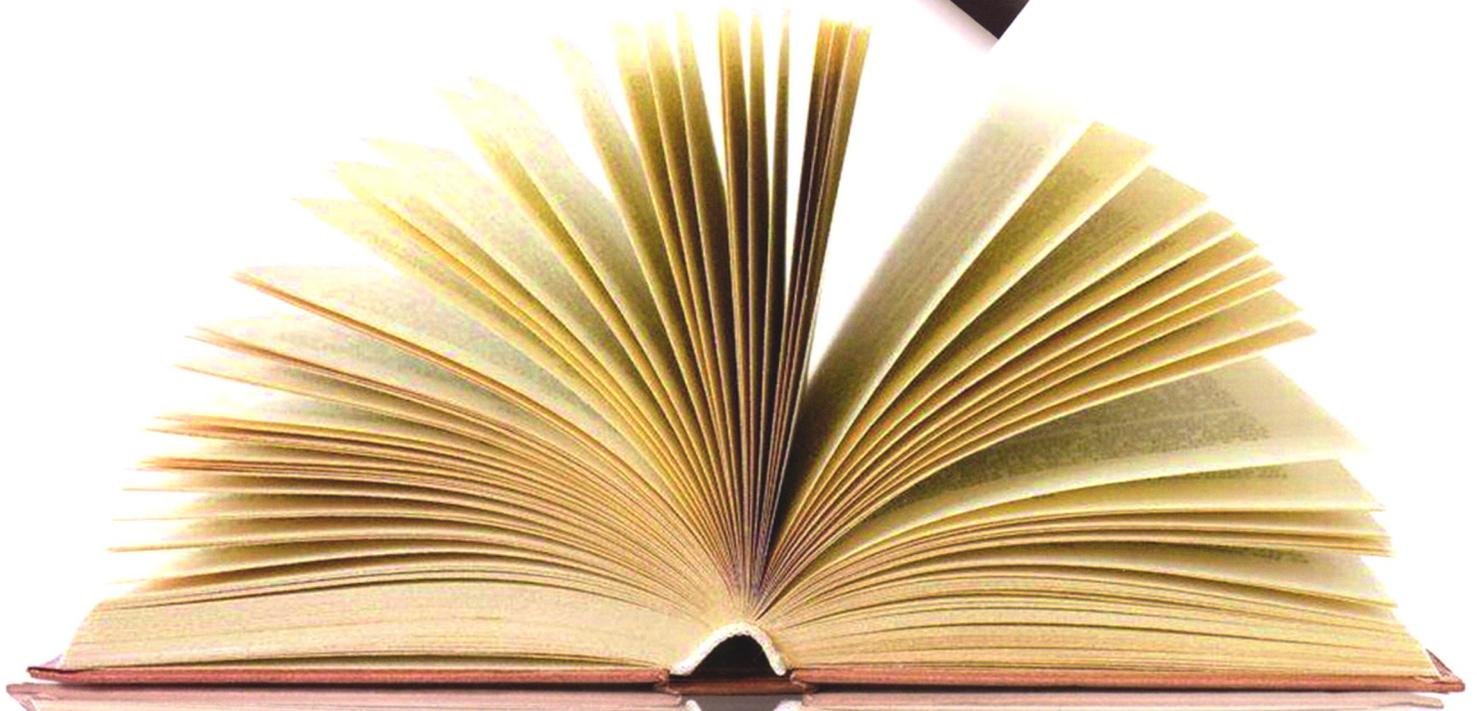
十月金秋,《汽车维修与保养》杂志携业内杰出专家团队向广大读者献礼

这本**专家文集**我们用更出色的图文传递全年汽修知识之精粹

总第225期



QK1830166



CN11-3940/U 邮发代号: 82-275 定价12.00元

ISSN 1008-3170



9 771008 317001

万方数据



10 >

技术永无止境,经验可以传承



# TOP TEC 顶技 系列机油

## 低灰分 更长效

德国力魔(中国区)总代理:

南京东沛国际贸易集团有限公司

地址: 南京市建邺路199号东沛大厦

邮编: 210004

电话: 400 881 0787 025-52346712

传真: 025-52346790

网址: www.liqui-moly.net.cn

电子信箱: liqui-moly@du-hope.com



力魔官方微信



力魔官方新浪微博



力魔手机APP下载

广告

万方数据

### 车坛传真 News Break

- 16 工信部: 已启动燃油车退出时间表 等
- 18 2017汽车零部件“双百强”榜单发布 等
- 20 特斯拉推出小型快速充电桩 解决城市充电难问题 等
- 24 关注当下环保风暴, 聚焦烤房废气治理  
——汽车烤漆房废气治理论坛成功举办
- 28 宝中宝环保设备有限公司成为中华环保联合会  
VOCs污染防治专业委员会第一届副主任委员单位

### 海外视线 Overseas Insight

- 30 美国汽车维修行业面临的机遇和挑战  
——事故车维修篇(中)

### 专家谈汽修 Opinions of Experts

- 36 2017年汽车后市场热点问题解读  
——专访北京祥龙博瑞汽车服务(集团)有限公司总工程师魏俊强
- 38 解读新《汽车销售管理办法》

### 专家门诊 Expert Clinic

- 42 熊荣华: 清洗汽车空调的实用技巧 等
- 44 汪学慧: 赛纳轿车方向盘锁损坏的情况分析 等
- 46 邵青: 全新奥迪Q7自适应巡航系统故障的处理方法 等
- 47 林贺: 奥迪A6挂倒挡车辆抖动的诊断方法 等

### AT维修站 AT Repair

- 48 自动变速器故障应急处理措施
- 52 第一代6T40阀体的常见故障检测

### 维修技巧 Maintenance Skill

- 55 聊聊变速器过热的那点儿事儿(下)
- 58 VVT系统故障也会导致TCS报警灯亮

### 维修实例 Maintenance Cases

- 60 上海大众车系发动机故障4例
- 63 2016款索纳塔7速双离合变速器故障
- 66 2011款奔驰S500发动机风扇噪声大
- 68 2013款斯柯达昊锐加速时仪表内部有异响

## 招聘汽车维修后市场销售经理

深圳市美施联科科技有限公司  
(德国 SATA 喷涂设备中国独家总代理)

### 诚聘以下区域销售经理:

北京、天津、长春、济南、太原、兰州、上海、南京、广州、厦门、南昌、南宁等, 每地限 1 人; 28 岁以下, 本地人, 至少 2 年销售经验, 有喷涂经验和大中专学历者优先。

工作地点: 应聘区域。

### 任职要求:

- ◆ 道德品质好、吃苦耐劳, 能适时和经常出差 (一半时间);
- ◆ 负责所属区域的汽车后市场的客户拜访、业务拓展和技术服务等;
- ◆ 有较强的销售意识和销售经验;
- ◆ 有团队合作精神, 学习、交流能力强, 能交付结果。

### 待遇:

1. 工资+奖金;
2. 工作时间: 五天制 (其余按国家规定);
3. 缴纳五险一金, 有深圳和德国培训安排。

有意者请将个人中文简历 (附相片和所要求待遇, 拒访、拒电话问询)、待遇要求, 发送邮件到: [hr@maxlink-tech.com](mailto:hr@maxlink-tech.com)。



万方数据

广告

### 资料库 Database

- 70 具有确认功能的点火系统控制原理及失效策略

### 新车新技术 New Car Tech

- 72 智能网联汽车基础  
75 福特蒙迪欧混合动力汽车变速器动力传递解析

### 新能源汽车 New Energy Automobile

- 78 混联式混合动力耦合系统构型分析(一)

### 检测技术及设备 Diagnosis & Inspection

- 82 用道通MX808IM执行2013款宝马X5钥匙匹配  
83 使用元征X-431进行宝马X5\_E53转向角传感器设码学习

### 车身修复 Body Repair

- 84 后翼子板维修案例  
86 浅谈钣喷中心作业方式

### 汽车零部件 Auto Parts

- 89 聊聊蓄电池的那点儿事儿(十)  
——如何回答“哪个品牌的蓄电池最好”的提问?

### 基础知识讲座 Master the Basics

- 90 BMW与PSA联合开发的四缸汽油发动机技术介绍(二)

### 汽修人生 Story of Career

- 94 坚守特质砥砺前行首席维修技师  
——专访北京公交集团保修分公司王新南

## 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、博视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, 投稿时请特别说明, 以便做适当处理。

《汽车维修与保养》杂志社

臻品 · 火热来袭  
匠者 · 无微不至



- Windows10系统
- 标定功能
- 支持柴油车 天然气车
- 底部刷写
- 故障诊断检测
- 尾气处理
- 喷油嘴编码
- 油量控制匹配
- EGR系统DPF再生
- ECU刷写

我们更多研发产品



刹车油分析仪



探针分析仪



点火分析仪



汽车增能器



刹车油测试笔



电池分析仪



OBD故障分析仪

广告

服务咨询: 400-8553885 公司网址: www.kzyee.com

公司地址: 广州市天河区奥体南路东澳创意小镇2号楼

万方数据

**经营与管理 Operation & Management**  
96 汽修企业靠“5个功夫”可以走好下个10年

**法律园地 Lawyer's View**  
98 展会专利侵权投诉处理及应对

**职教园地 Professional Education Garden**  
100 第二届“鸚鵡杯”汽车涂装教师技能大赛圆满落幕  
——专访巴斯夫大中华区汽车修补漆业务管理总监葛峻熙  
102 浅谈信息化技术在汽车专业课程教学中的运用

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
佛山市南华仪器股份有限公司	封二
珠海市飞鹰电器有限公司	1
深圳市元征科技股份有限公司	2
美国亨特工程公司 北京代表处	3
深圳市道通科技股份有限公司	4/5
广东景中景工业涂装设备有限公司	6/7
上海中威智商贸有限公司	8
马勒贸易(上海)有限公司	9
南京东沛国际贸易集团有限公司	10
南京东沛国际贸易集团有限公司	11
深圳市美施联科科技有限公司	12
深圳市美施联科科技有限公司	13
梧州市金正原电子科技有限公司	14
麦特汽车服务股份有限公司	15
天津威力狮汽车用品科技有限公司	17
实耐宝商贸(上海)有限公司	19
博兰智涂装设备(上海)有限公司	21
捷客斯(上海)贸易有限公司	23
舍弗勒贸易(上海)有限公司	25
广州虹科电子科技有限公司	27
浙江和利氢能科技股份有限公司	29
人民交通出版社	31
深圳市三杰宜科技有限公司	33
《汽车维修与保养》杂志社	34
上海萃森信息科技有限公司	35
《汽车电器》杂志社	51
《汽车维修与保养》杂志社	105
中汽联汽车服务业总会	106
《汽车维修与保养》杂志社	107
《汽车维修技师》杂志社	108
《汽车工程师》杂志社	109
法兰克福展览(上海)有限公司	110
北京通联国际展览有限公司	111
北京金奔腾汽车科技有限公司	112
广州高昌机电股份有限公司	封三
江苏仕通联合汽车科技有限公司	封底



**A FULL RANGE OF  
PLATFORM TO SOLVE THE PROBLEM**

**STRONGER**  **仕通联合**

汽保产品全方位服务平台

WWW.ST-LH.COM



**AUTOMOTIVE AFTERMARKET  
INTEGRATION SOLUTIONS  
PROVIDER**

WWW.ZONYIQB.COM

汽车后市场一体化解决方案提供商

 **中一汽保集团**  
ZONYI AUTO EQUIPMENT GROUP



江苏省阜宁经济开发区香港路999号 224400  
No.999 HongKong Road,Funing Economic Development Zone,Jiangsu  
Tel: 86-515-68666666 Fax: 86-515-68661222  
E-mail: Group@zonymq.com international@zonymq.com  
全国销售热线: 400-116-0898 全国售后及监督热线: 400-189-0898

万方数据

广告