

汽车维修技师

辽宁科学技术出版社有限责任公司 主办
姊妹杂志：《Car&Tech》[韩国]

2022.1

总第256期

定价：20元

**品质决定未来
便捷赢得市场**



简单 · 便捷 · 安全 · 有效
清积炭 用擎炭

招商电话：18624415666

www.atauto.com.cn

ISSN 1671-279X



9 71671 279224



奔驰新C级 (W206) 新技术剖析
2019年奥迪Q7 e-tron无法激活EV纯电模式
2021年沃尔沃S90后备箱尾门不能自吸



2001年创刊
月刊
每月1日出版
定价：20元

主管单位 北方联合出版传媒（集团）股份有限公司
Authorities in Charge Northern United Publishing & Media (Group) Company Limited
主办单位 辽宁科学技术出版社有限责任公司
Sponsor Liaoning Science and Technology Publishing House Co., Ltd.
出版单位 《汽车维修技师》杂志社
Publisher Auto Maintenance Magazine

社长 宋纯智
副社长 乔志雄
主编 张永
编辑部 吕焕亮（主任） 高鹏
电话 024-23284373
E-mail atauto@vip.sina.com
市场总监 艾丽
电话 024-23284626
传真 024-23284539
E-mail automarket@mail.lnpgc.com.cn
营销总监 张珩
电话 024-23284626
校对 周文
美编 刘克江

官方淘宝 <http://qcwxjs.taobao.com>
地址 沈阳市和平区十一纬路25号
邮编 110003

国内统一刊号 CN21-1465/TH
国际标准刊号 ISSN 1671-279X
发行单位 辽宁省报刊发行局
国内订阅 全国各地邮局
印刷单位 辽宁新华印务有限公司
邮发代号 8-236
广告许可证号 21000040004011
本刊法律顾问 于晓彬律师

本刊刊登图文资料未经许可不得转载或摘编

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第256期
2022年第1期

目录 CONTENTS ▷

卷首语 PREFACE

携手·向未来

本刊编辑部 1

信息快报 NEWS EXPRESS

Automechanika Shanghai新展期公布：2022年12月1日至4日

13

新车透视 LATEST CAR INSIGHT

奔驰EQS新技术剖析（五）
2020年一汽奥迪A3新技术剖析（十四）
奔驰新C级（W206）新技术剖析（一）

张伟 14
张明 17
张恒 22

技术公报 TECH BULLETINS

2022款路虎极光/发现运动AWF8G30自动变速器
技术亮点（三）
2020年后奥迪车系驻车转向辅助系统新技术剖析（一）
2021年路虎发现（360PS）3.0T PT306发动机
正时校对方法

李易城 徐东静 26
黄波 31
陈国龙 35

技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

2018年路虎揽胜星脉挂入R挡或D挡时偶尔熄火
2009年丰田皇冠空燃比传感器信号固定浓
2016年君越空调制冷效果差
2014年丰田赛纳左侧电动滑门不能自动关闭
2021年沃尔沃S90后备箱尾门不能自吸

刘青辉 41
杨增雨 杨柳 44
鲍官星 江海荣 45
赵鼎明 47
王乐兴 49

《汽车维修技师》专家委员会

(以姓氏拼音为序)

步 渊 曹利民 胡建军 阚有波 林智锋 李 强
陆建平 李贵德 李 巍 刘勤中 龙凤丝 路国强
毕文林 秦志刚 任良峰 饶 军 孙科园 宋广军
王海燕 吴志刚 魏俊强 薛庆文 杨 波 叶 慧
张 利 张珉豪 周贵明 朱 晶 朱 军

广告索引

南京超海汽配商贸有限公司	封二
汽车维修技师咨询中心	3
《汽车维修与保养》杂志社	8
《汽车与驾驶维修》杂志社	9
《汽车维修技师》杂志社诚招代理	10
《汽车维修技师》杂志社	12
《汽车维修技师》杂志社	封三

展会信息

第32届中国国际汽车服务连锁 暨用品、易损件、保修设备展览会	
第6届中国国际洗车展览会	5
AMR中国国际汽车维修检测诊断设备、 零部件及美容养护展览会	7

声 明

为适应我国信息化建设,本刊已被CNKI中国期刊全文数据库收录,其文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

万方数据

目录 CONTENTS ▷



2007年上汽斯柯达明锐雨刮器喷水泵不工作	王鹏旭 53
2020年上汽通用别克君威无法换挡(非电子换挡)	涂承君 54
2011年大众CC大修后失火且冒黑烟	杨培兵 56
2012年奥迪A8空调不制冷	饶 军 倪小龙 林飞华 58
2014年沃尔沃S60大灯故障	赵玉宾 61
混动汽车专修站	
2019年奥迪Q7 e-tron无法激活EV纯电模式	陈国龙 63
电动汽车专修站	
欧拉R1开空调时仪表报警且关闭空调系统	彬 彬 64
欧拉R1开空调制热模式时熄火	彬 彬 66
自动变速器专修站	
2016年一汽奥迪A6L为何前进挡起步抖动	薛庆文 67
宝马专修站	
2008年宝马630i大灯故障报警	胡 飞 70
2019年宝马730Li牌照灯故障	赵鼎明 72
2009年宝马520Li制动刹不住	周泓润 73
奔驰专修站	
奔驰Telematics车载智能信息系统技术迭代 及故障案例分析	刘勤中 74
奔驰S600行驶中空调出热风	庖丁解车 78
2020年奔驰C260仪表报警	王智力 80
2021年奔驰VITO主动制动辅助系统功能不可用 且组合仪表报警	谢兴海 82
奔驰GLE350右前门氛围灯不亮	庖 工 84

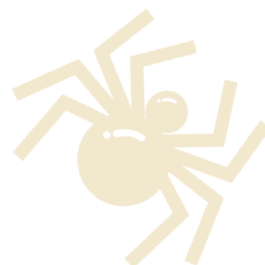
□ 高手秘笈 MASTER'S TIPS

2015年雪佛兰科鲁兹漏电检修	杨培兵 86
2021年路虎发现5启动车辆后仪表提示 请安全停车,检测到电气故障	虎豹哥 88
2020年上汽通用昂科威发动机故障灯闪烁	程传昆 90
奥迪A6L不能一键启动	应良卿 91
2014年上汽通用君威GS偶尔加不上油	毕坤本 93
2021年上汽通用君威GS左前大灯不亮	王朝阳 96
2021年一汽丰田荣放胎压灯闪烁	程绍勤 98
2015年上汽通用昂科威后雨刷不喷水	张 朋 100

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第256期
2022年第1期

目录 CONTENTS ▷



帕萨特新领驭雷达不工作
2019年上汽通用别克英朗发动机怠速异响
2021年上汽通用别克GL8陆上公务舱车辆间歇性无法启动
奇瑞星途揽月VX380变速器没有偶数挡
东风标致4008发动机冷启动困难
2010年朗逸玻璃升降器不工作
2012年路虎发现4左侧灯光不亮
2015年奥迪A8L自动启停系统故障
2014年奥迪Q5左前座椅不能调节
2021年全新英朗诊断仪无法进行通信

行智锋 101
褚 腾 102
陈 超 103
钱朝辉 105
庄鹏宇 106
王鹏旭 110
郭东来 113
刘校轲 115
芦战胜 117
王召兴 119

□ 进修学院

TRAINING WORKSHOP

汽车自动变速器维修技术讲座（二二二）

王钟原 徐上宗 123

□ 汽车改装

AUTO MODIFICATION

宝马3系（F底盘）改电动折叠后视镜

谢文科 127

□ 职教天地

CAREER EDUCATION

2014年丰田卡罗拉1ZR-FE发动机复合型故障诊断
论电子诊断技术在新能源汽车维修中的具体应用

傅千里 130
郑 超 132



150元



150元



128元

联系人：艾丽

订 阅：全国各地邮局或直接向杂志社邮购（免收邮费）

地址：沈阳市和平区十一纬路25号

邮政编码：110003 电话：024-23284626

E-mail: automarket@mail.lnpgc.com.cn

欢迎登录《汽车维修技师》杂志网店

https://atauto.taobao.com

广告

万方数据