

汽车维修技师



ISSN 1671-279X



9 716711 279217





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254期
2021年第11期

目录 CONTENTS ▷

□ 信息快报 NEWS EXPRESS

2021年Automechanika Shanghai领军参展
品牌共同开拓产业链新机遇

徐畅 14

□ 新车透视 LATEST CAR INSIGHT

奔驰EQS新技术剖析（三）
2020年一汽奥迪A3新技术剖析（十二）

张伟 16
张明 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（一）
2019年北京现代途胜G2.0 GDI发动机正时校对方法

李易城 徐东静 28
郭程 32

□ 技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

2020年奥迪A6L行驶中发动机熄火后无法再次启动
2020年上汽通用雪佛兰探界者无钥匙进入功能失效
2021年奥迪Q3L仪表ABS故障灯亮
2011年路虎神行者2启动后发动机抖动且加油无反应
2015年雪佛兰迈锐宝高速网络通信故障
2020年捷豹XFL行驶中发动机水温过高且空调不凉
2018年北京现代领动发动机启动不着
2013年福特探险者看雨刮器电路如何分析通信原理
2018年法拉利488 Spider充电故障灯亮
2010年一汽奥迪A6L空气悬架故障
2020年奥迪A5碰撞后无法启动故障分析

熊继荣 34
姜楠 35
贺辉虎 37
王乐兴 39
江海荣 张文斌 44
刘青辉 46
董腾达 杨增雨 秦佳宇 48
杨培兵 50
林骁 52
赵玉宾 57
饶军 林飞华 倪小龙 59

《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	1
汽车维修技师咨询中心	3
《汽车维修与保养》杂志社	9
《汽车与驾驶维修》杂志社	10
《汽车维修技师》杂志社诚招代理	11
《汽车维修技师》杂志社	13
《汽车维修技师》杂志社合订本	14
《汽车维修技师》杂志社	封三
深圳市朗仁科技有限公司	封四

展会信息

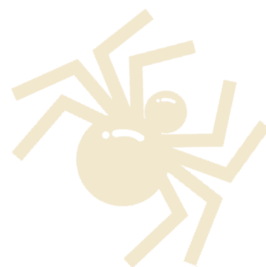
上海国际汽车零配件、维修检测诊断设备 及服务用品展览会	5
AMR国际汽车维修检测诊断设备、 零部件及美容养护展览会	7

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 ▷



混动汽车专修站

2018年上汽通用别克君越30H低速行驶中熄火后无法启动	陈 超 61
2020年一汽奥迪A6L e-tron无法进入Ready状态	铭 工 63
2020年一汽奥迪A6L e-tron驾驶系统黄色报警灯亮起	张 明 65

电动汽车专修站

欧拉白猫遥控偶尔失灵	彬 彬 67
------------	--------

自动变速器专修站

2010年上汽通用别克君威为何热车D挡加速起步耸车	薛庆文 69
---------------------------	--------

宝马专修站

2012年宝马 116i遥控器失效故障	裴 训 72
2020年宝马3系无法遥控解锁	李国锋 73
2018年宝马730Li仪表背景照明切换功能失效	杨 明 75
2016年宝马525Li电子换挡杆偶尔不显示挡位	杨增雨 76
2015年宝马5系行驶中仪表偶尔提示发动机温度过高	周泓润 77

奔驰专修站

奔驰驻车引导装置故障分析	刘勤中 78
2021年奔驰GLS无法启动且仪表多个故障提示	梁新建 82
2017年奔驰E200智能互联不可用	林宇清 85
2016年奔驰S320空调不工作	谢兴海 87

□ 高手秘笈 MASTER'S TIPS

2007年丰田卡罗拉行驶中熄火,无法启动	程绍勤 89
2018年凯迪拉克ATS-L发动机故障灯亮,仪表提示动力降低	侯兆英 91
2017年路虎揽胜车辆无法启动,仪表黑屏	虎豹哥 93
东风雪铁龙C6突然出现加速无力	庄鹏宇 98
2010年新君威行驶中防滑故障灯点亮	王鹏旭 101
2015年别克昂科威座椅加热不可用	王鹏霄 103
2016年别克威朗行驶无转向助力	褚 腾 107
2017年路虎揽胜取消空气悬架锁车自动下降功能	杨培兵 109
2011年奥迪A5侧滑灯亮	刘校轲 110
2014年君威GS偶尔加不上油	毕坤本 112
2012年路虎极光车内照明灯不亮	石罗罗 115



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>

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第254期
2021年第11期

目录 CONTENTS ▷



□ 进修学院 TRAINING WORKSHOP

汽车自动变速器维修技术讲座 (二二〇) 王钟原 徐上宗 116

□ 汽车改装 AUTO MODIFICATION

奔驰W205/222加装电动尾门和脚踢功能 江洁莹 119

□ 检测设备 EQUIPMENT

2014年哈弗H6更换新仪表板配置 124

□ 职教天地 CAREER EDUCATION

智能轮毂喷涂装置设计及应用 陈俊松 125
 汽车“泡水”应对策略 化文波 张敏 董伟 127