



2001年创刊
月刊

每月1日出版
定价：10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 LNST 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
总编辑 马旭东
主编 袁跃东
E-mail lkxcch@mail.lnpgc.com.cn
编辑部 张永(主任) 吕焕亮 吴彪
电话 024-23284373
E-mail atauto@vip.sina.com
市场部 刘禹平(经理) 艾丽
电话 024-23284626
传真 024-23284539
E-mail automarket@mail.lnpgc.com.cn
美编 吴彪
校对 周文
地址 沈阳市和平区十一纬路29号
邮编 110003
广告部 业务经理 刘禹平 业务主办 艾丽
电话 024-23284626
E-mail atauto@mail.lnpgc.com.cn

(维修类广告)

联系人 北京尚嘉司南广告有限公司
电话 010-88278559

(配件类广告)

联系人 上海外经贸广告有限公司汽车媒体部
电话 021-62836120
E-mail info@aacc.net.cn

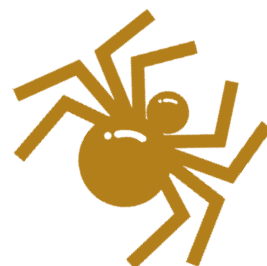
国内统一刊号 CN21-1465/TH
国际标准刊号 ISSN 1671-279X
发行单位 辽宁省报刊发行局
国内订阅 全国各地邮局
印刷单位 辽宁印刷集团新华印刷厂
邮发代号 8-236
广告许可证号 21000040004011
本刊法律顾问 于晓彬律师

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117期
2010年第6期

目录 CONTENTS ▷



特别报道 SPECIAL REPORT

变速“箱缘”聚合肥

吴彪 14

信息快报 NEWS EXPRESS

中国国际汽车后市场产业园开工典礼隆重举行
阿文美驰将在南京建新技术中心和生产基地

16

17

新车透视 LATEST CAR INSIGHT

上海通用英朗新技术剖析(一)
2010款一汽丰田新皇冠技术剖析(下)

黄刚 18

古灯 20

技术公报 TECH BULLETINS

OBD车载诊断系统故障诊断与案例分析(一)
现代汽车自动空调系统工作原理及正确使用与维护(十)
上海通用车系无钥匙系统详细解析(三)

池文 22

李强 24

杨波 27

技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

雪佛兰故障案例分析(十九)
东风雪铁龙车型空调系统故障三例
北京现代途胜充电系统故障两例
谈惯性思维对故障诊断的影响
瑞风2.4 CBR发动机失火
2005款雷诺风景II发动机“失火”

刘勤中 30

步渊 33

周贵明 35

李洪全 39

贾连超 41

许登登 44

《汽车维修技师》专家委员会

(以姓氏拼音为序)

步 渊 曹利民 陈 茁 顾永平 胡建军
阚有波 李贵德 李 巍 刘勤中 龙凤丝
楼丁新 任良峰 孙科园 王海燕 魏俊强
薛庆文 张 利 张珉豪 朱 晶 朱 军

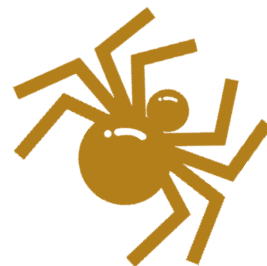
广告索引

尤思艾汽车零件贸易(上海)有限公司	封二
烟台海德科技有限公司	1
博世汽车检测设备(深圳)有限公司	3
博世贸易(上海)有限公司	5
大连菲尔贸易有限公司	7
大连双马电子有限公司	8
美国天合汽车集团	9
深圳市美思联科实业有限公司	10
美国SPX集团	11
北京金奔腾汽车科技有限公司	12
南宁研华电子科技有限公司	13
广州市正原电子科技有限公司	43
北京陆兵汽车技术服务有限公司	47
广州市诚信进口汽车配件有限公司	47
欧亚城汽车电子培训学校	47
于栋国汽车电子制作实验室	47
合订本启事	48
汽车电脑维修工作室	48
广州市增城振华汽车服务中心	63
大成汽车电器维修公司	63
东方华威汽车电子工作室	84
南宁研华电子科技有限公司	98
广州实佳汽车技术检测设备有限公司	99
无锡南洋职业技术学院	100
玛斯特汽车技术	101
《汽车与驾驶维修》杂志社	101
东华汽车电子	102
上海思创汽车技术发展有限公司	102
珠海市齐创电子科技有限公司	103
沈阳研发汽车维修学校	104
杭州市现代汽车维修职业培训学校	104
《汽车维修技师》2010年增刊广告	封三
深圳市元征科技股份有限公司	封底

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。

目录 CONTENTS ▷



自动变速器专修站

大众奥迪车系自动变速器常见故障分析(十五)	薛庆文 46
6L50E自动变速器油路分析(八)	曹利民 48
三菱系列F4A4自动变速器阀体维修图解	黄林彬 50
从行星齿轮机构的变化看自动变速器的发展(二十六)	曹利民 51

宝马专修站

宝马318i配气机构故障	舟杨 53
--------------	-------

奔驰专修站

奔驰S350行驶中偶尔熄火	郑利民 于长明 55
奔驰ML350无法启动	林智锋 58

□ 高手秘笈 MASTER'S TIPS

大众迈腾曲轴箱通风装置引起的故障	李君晖 59
2009款新宝来遥控左前门中控锁失效	谷朝峰 60
一汽丰田皇冠3.0前照灯光束方向控制警告灯点亮	黄斌 61
高尔夫1.6L空调不工作	张志勇 63
2006款奥迪A6L仪表上的灯都报警	秦然 64
青年莲花竞速遥控器失效	王树强 66
长安铃木雨燕ABS灯报警	赵宝平 66
2002款广本奥德赛行驶耸车	徐占富 67
奇瑞A1 EPC灯不定时点亮	秦志刚 68

□ 进修学院 TRAINING WORKSHOP

国产轿车自动变速器维修技术讲座(八十三)	曹利民 69
----------------------	--------

□ 车身修复 BODY REPAIR

如何熟练掌握轿车车身测量技术(下)	吉国光 71
-------------------	--------

《汽车维修技师》推出新书……



本书网址: <http://www.lnkj.cn/uri.sh/200906031333>



本书网址: <http://www.lnkj.cn/uri.sh/9787538157208>



本书网址: <http://www.lnkj.cn/uri.sh/9787538155983>

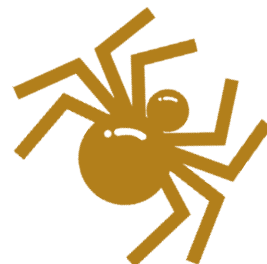
经典案例 全新内容
车型完备 分类详细

汽车维修技师杂志社
地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003 联系人: 艾丽
电话: 024-23284626 传真: 024-23284539
网址: www.atauto.com.cn E-mail: automarket@mail.lnpgc.com.cn

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第117期
2010年第6期

目录 CONTENTS ▷



☐ 技术蓝牙 E-TECH FORELAND

长安奔奔防盗系统匹配详解

李艳声 73

☐ 经营管理 BUSINESS MANAGEMENT

低碳减排 绿色汽修

建设环保型现代汽车维修企业
汽修厂如何控制汽车排放污染
杭州某汽修公司节能减排大革命
走近修理厂

吴东风 76
吉国光 77
夏梓华 79
冯舒祥 80

☐ 车用油品 AUTO OIL

润滑油营销突破点之产品突破
ATF部分问与答
润滑油消费模式悄然改变
节能减排是润滑油发展趋势
润滑油劣化变质的主要原因

阿木 82
宋广军 83
全尚 83
凌岢崙 83
曲直 84

☐ 读者来信 READERS LETTER

我的“及时雨”
能否将彩色电路图变为黑白的
能否刊登一些基础性的汽车维修技术文章

韦弘强 86
林凌 86
张梓雯 86

☐ 油路传真 GEARBOX OIL

大众09G自动变速器油路图

张崇信 87

☐ 电路传真 CIRCUIT AND DIAGRAMS

2007~2010款路虎神行者2电控发动机系统电路图
东风本田思铂睿保险/继电器盒系统电路图

苏中 89
江豪 94