

目录 CONTENTS >

□ 信息快报 NEWS EXPRESS

第54届合肥秋季汽保展华美落幕
费斯托工具1+2保修服务更贴心

16

17

□ 新车透视 LATEST CAR INSIGHT

2011款奥迪A8夜视辅助系统(一)
宝马X6(E72)混合动力新技术剖析(六)

高 馨 18

张立新 20

□ 技术公报 TECH BULLETINS

现代汽车车载网络系统功能解析与故障实例(三)
OBD车载诊断系统故障诊断与案例分析(七)
一汽丰田RAV4主动扭矩控制四轮驱动系统(上)
雷诺科雷傲转向辅助灯光系统

李 强 24

池 文 26

黄 斌 29

许登登 31

□ 技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

雪佛兰故障案例分析(二十五)
东风雪铁龙车型故障三例
2008款别克君越燃油调整故障
广丰凯美瑞故障四例
2007款林荫大道加速无力且故障灯亮
自动变速器专修站

刘勤中 34

汤 峰 36

栗新卿 39

魏志航 41

杨 波 43

大众奥迪车系自动变速器常见故障分析(二十一)
雪铁龙AL4自动变速器阀体维修图解
6T40E自动变速器油路分析(六)

薛庆文 46

黄林彬 48

曹利民 49



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 lkxech@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 CN 21-1465/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
万方数据

《汽车维修技师》专家委员会

(以姓氏拼音为序)

步渊 曹利民 陈苗 顾永平 胡建军
阙有波 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 张琅豪 朱晶 朱军

广告索引

《汽车维修技师》高级轿车防盗技术培训班	封二
舍弗勒贸易(上海)有限公司	1
烟台海德科技有限公司	3
博世汽车检测设备(北京)有限公司	5
南京东沛国际贸易集团有限公司	6
博世贸易(上海)有限公司	7
深圳市美思联科实业有限公司	8
深圳市美思联科实业有限公司	9
大连双马电子有限公司	10
大连菲尔贸易有限公司	11
美国SPX集团	12
北京金奔腾汽车科技有限公司	13
南宁研华电子科技有限公司	15
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	15
广州市正原电子科技有限公司	23
美国阿菲尼亚集团	43
美国阿菲尼亚集团	45
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	47
大成电器维修公司	63
于栋国汽车电子制作实验室	63
欧亚城汽车电子培训学校	64
《汽车维修技师》杂志社出版图书	73
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	100
南宁研华电子科技有限公司	101
广州实家汽车技术检测设备有限公司	102
杭州仁孚行科技有限公司	103
杭州市现代汽车维修职业培训学校	104
东华汽车电子	104
汽车电脑维修工作室	105
合订本启事	105
上海维车尼国际贸易有限公司	105
珠海市齐创电子科技有限公司	106
上海思创汽车技术发展有限公司	107
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	107
大连新之星汽车科技有限公司	108
《汽车维修技师》新书快讯	封三
深圳市元征科技股份有限公司	封底

展会信息

第54届全国汽车保修检测诊断设备(秋季)展览会	14
第55届全国汽车保修检测诊断设备(春季)展览会	14

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。本刊编辑部

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第123期
2010年第12期

目录 CONTENTS >



宝马专修站

宝马318i行驶中突然熄火

刘文兴 53

宝马523Li雨刮器故障

舟 杨 55

奔驰专修站

奔驰GL450 ESP故障灯常亮

曹功天 56

奔驰ML350左前门可以开锁但无法上锁

于长明 56

□ 高手秘笈

MASTER'S TIPS

2008款凯越1.6排气冒黑烟

邹高祥 58

新宝来水温高且空调工作不良

张彦青 59

奇瑞QQ3奇怪的加速不良

秦志刚 60

奥迪A6双质量飞轮损坏导致的发动机抖动

殷传亮 63

一汽丰田锐志电动助力转向突然失效

赵祥玉 64

瑞风P0350故障码的分析与诊断

赵宝平 65

帕萨特B5电动真空泵工作失常

郑步云 章 敏 周 宇 66

2006款北京现代伊兰特开大灯时水温高

蒋志会 67

□ 进修学院

TRAINING WORKSHOP

国产轿车自动变速器维修技术讲座(八十九)

曹利民 68

□ 车身修复

BODY REPAIR

底处理状态对浅色金属漆涂装效果

影响的研究(下)

吴兴敏 宋孟辉 70

□ 技术蓝牙

E-TECH FORELAND

英伦防盗故障

解志强 72

BRIDGESTONE
LIQUI
MOLY

德国销量领先

LIQUI
MOLY

德国力魔

机油、添加剂、养护用品

力魔冬季用品
给您带来温馨呵护

柴油防冻剂K 使得柴油燃料在冬季降低冷滤点10℃-16℃。
挡风玻璃除冰剂 快速去除挡风玻璃的冰、霜，防止再次结冰。
门锁除冰剂 对结冰的锁芯进行除冰和长期防止再次结冰。
冷却系统防冻剂 出色的防冻、防霜、防锈及防止过热功能。

信赖力魔 决不后悔



德国销量领先 德国权威质量认证



德国力魔中国大陆地区总经销:

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: 025-52346978 52346789 传真: 025-52346790

电子信箱: 万方数据 @du-hope.com

网址: www.liqui-moly.net.cn

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第123期
2010年第12期

目录 CONTENTS ▷

□ 经营管理

BUSINESS MANAGEMENT

综合汽车维修企业疑难病症解析(四)
对80后汽修员工的管理

黄国相 74
吴钰乾 77

□ 品牌配件

BRAND PARTS

效率提高 油耗减少——博世新型“效能系列”发电机面世

79

□ 车用油品

AUTO OIL

身边触手可及的润滑油常见问题
如何破解企业销售人才难招聘

戎融 80
阿木 82

□ 油路传真

GEARBOX OIL

宝马5HP-24自动变速器 D1挡油路图
大众09G自动变速器L1挡油路图
2006款上海通用君越(2.4L)
4T45E自动变速器L1挡油路图
大众01M自动变速器倒挡油路图
奔驰722.6系列自动变速器3挡油路图

张崇信 84
张崇信 85
张崇信 86
张崇信 87
张崇信 88

□ 电路传真

CIRCUIT AND DIAGRAMS

上海斯柯达昊锐发动机电控系统电路图(下)

胡涛 94

