

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

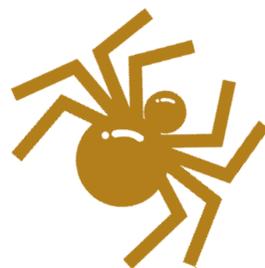
(配件类广告)

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

目录 CONTENTS ▷



□ 信息快报 NEWS EXPRESS

海德三雄2010年经销商年会顺利召开 17
2010年元征产品全国巡回培训会在东北拉开序幕 17

□ 新车透视 LATEST CAR INSIGHT

宝马X6(E72)混合动力新技术剖析(四) 张立新 18
上海通用英朗新技术剖析(五) 黄刚 21

□ 技术公报 TECH BULLETINS

现代汽车车载网络系统功能解析与故障案例(一) 李强 25
上海通用车系无钥匙系统详细解析(七) 杨波 27
OBD车载诊断系统故障诊断与案例分析(五) 池文 30
丰田车系燃油蒸气系统(上) 管志新 32
长安福特福克斯发动机(1.8L)正时校对 吴泽辉 34

□ 技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

雪佛兰故障案例分析(二十三) 刘勤中 35
东风雪铁龙车型故障三例 步渊 37
广丰凯美瑞故障六例 魏志航 39
2003款别克君威空调出风模式异常问诊记 杨波 42
奥迪A6防滑驱动控制系统警告灯(ASR)点亮 王晓强 47
东风本田思域定速巡航、音响控制系统的加装方法 杨世才 49
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(十九) 薛庆文 51
6T40E自动变速器油路分析(四) 曹利民 53
奔驰722.6自动变速器阀体维修图解 黄林彬 55
从行星齿轮机构的变化看自动变速器的发展(三十) 曹利民 56
宝马专修站
2003款宝马730Li有时出现变速器位于N挡报警 刘文兴 58
2006款宝马750Li燃油表显示不准 舟杨 60

《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
 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

《汽车维修技师》新书快讯	封二
《汽车维修技师》征订广告	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
舍弗勒贸易(上海)有限公司	7
深圳市美思联科实业有限公司	8
大连双马电子有限公司	9
大连菲尔贸易有限公司	10
海拉贸易(上海)有限公司	11
美国SPX集团	12
《汽车与驾驶维修》杂志社	13
《汽车维修技师》杂志社培训班	15
南宁研华电子科技有限公司	16
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	16
广州市正原电子科技有限公司	44
美国阿菲尼亚集团	45
美国阿菲尼亚集团	47
于栋国汽车电子制作实验室	52
欧亚城汽车电子培训学校	52
大成电器维修公司	65
南宁研华电子科技有限公司	97
广州实家汽车技术检测设备有限公司	98
《汽车维修技师》杂志社社书目录	99
东华汽车电子	100
杭州市现代汽车维修职业培训学校	100
大连汇荣咨询有限公司	101
汽车电脑维修工作室	101
《汽车维护与修理》杂志社	101
珠海市齐创电子科技有限公司	102
华汽教育	103
广东君奥汽车贸易有限公司	104
上海思创汽车技术发展有限公司	104
《汽车维修技师》杂志社征招代理	封三
深圳市元征科技股份有限公司	封底

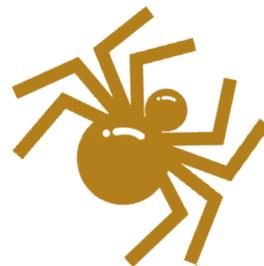
展会信息

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,本刊将做适当处理。

目录 CONTENTS ▷



□ 高手秘笈

MASTER'S TIPS

2003款斯柯达法比亚常烧点火线圈	余明	62
2003款帕萨特B5自动空调故障	郑步云 郭学爱	杨峰 64
1995款帕萨特B4油耗大		陈中泽 65
瑞风燃油箱加油口处有异常响声		赵宝平 66
2007款速腾舒适系统故障		赵祥玉 67
2007款长安福特福克斯后备箱无法开启		赵捷 68
1997款道奇凯领仪表无显示		杜青山 69

□ 进修学院

TRAINING WORKSHOP

国产轿车自动变速器维修技术讲座(八十七)	曹利民	70
----------------------	-----	----

□ 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(上)	吴兴敏 宋孟辉	72
-------------------------	---------	----

□ 技术蓝牙

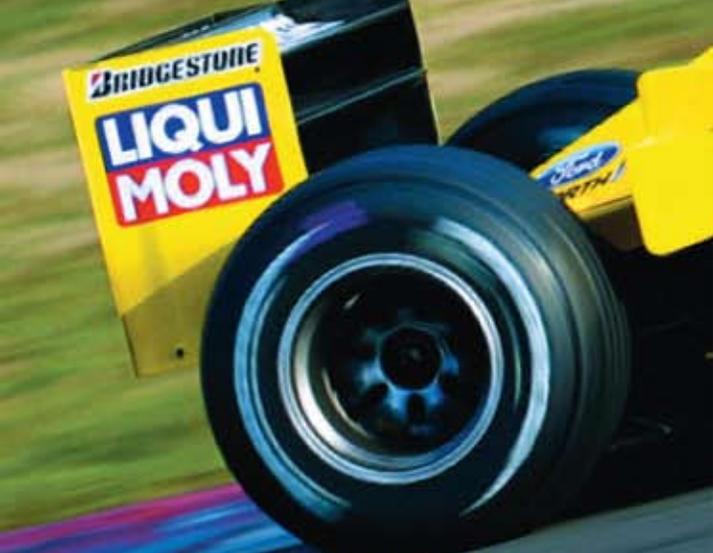
E-TECH FORELAND

2004款本田雅阁2.4车身电脑故障	解志强	74
--------------------	-----	----

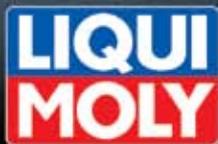
□ 经营管理

BUSINESS MANAGEMENT

综合汽车维修企业疑难病症解析(二) “高效管理模式”替代“摸着石头过河”	黄国相 潘涛	76 78
---	--------	-------



德国销量领先



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: jdlin2000@du-hope.com
网址: www.liqui-moly.net.cn

引领汽修技术 荟萃技师精华

总第121期
2010年第10期

目录 CONTENTS ▷

□ 车用油品 AUTO OIL

润滑油未来营销趋势分析	阿 木 80
如何评定润滑油品质	专 择 81
自动变速器中液压油的鉴别方法	乐科缘 82

□ 油路传真 GEARBOX OIL

大众01M自动变速器D3挡油路图	张崇信 84
大众09G自动变速器5挡油路图	张崇信 85
2006款上海通用君越(2.4L)4T45E自动变速器D3挡油路图	张崇信 86
大众奥迪01J变速器高速油路图	张崇信 87
奔驰722.6系列自动变速器2挡油路图	张崇信 88

□ 电路传真 CIRCUIT AND DIAGRAMS

上海晶锐发动机电控系统电路图(下)	胡 涛 89
东风本田思铂睿SRS系统电路图	江 豪 94
东风本田思铂睿智能温湿系统电路图	江 豪 95
东风本田思铂睿VSA系统电路图	江 豪 96

