

邮发代号：8-236

ISSN 1671-279X
CN21-1465/TH

AUTO
maintenance

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]

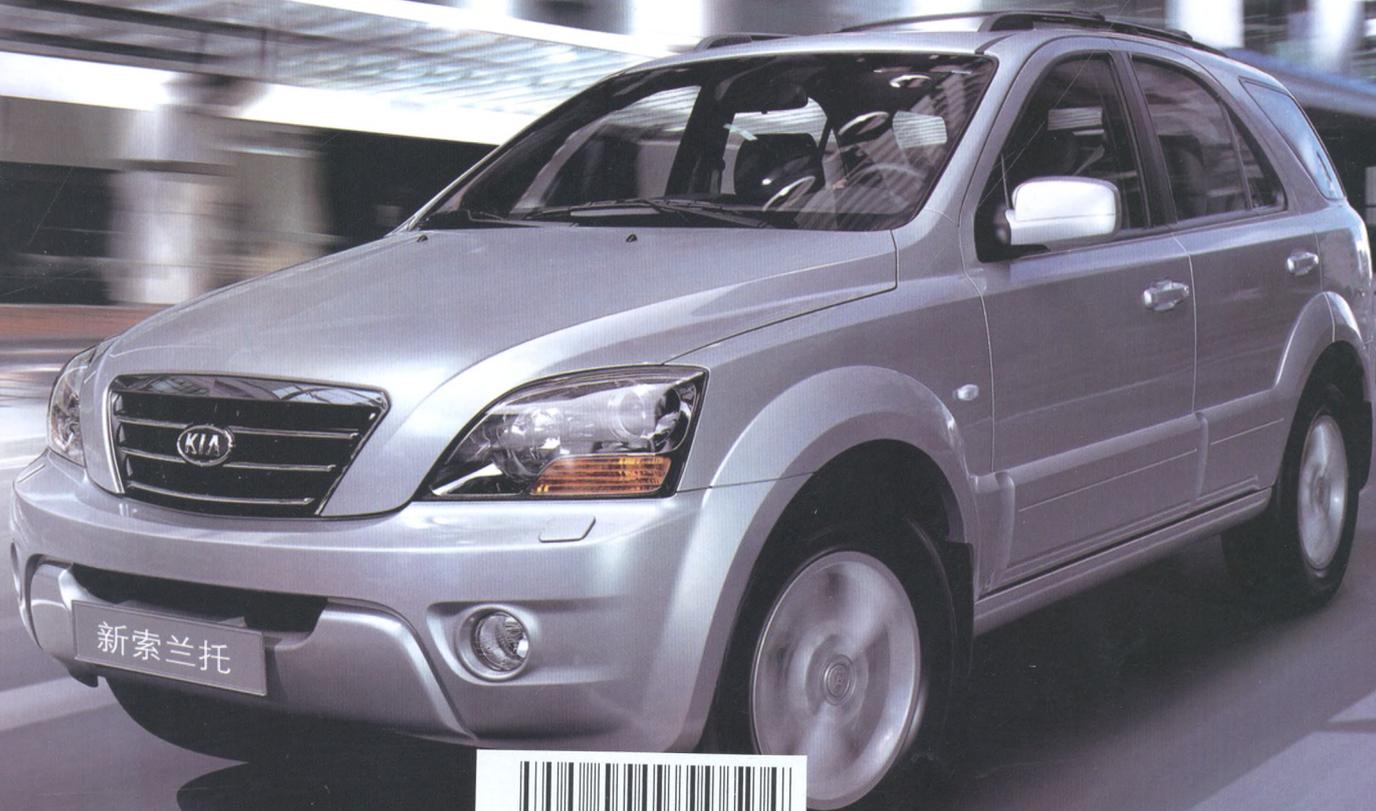
2013.8

总第155期

定价：16元

韩国车系

2.4L发动机 正时拆装方法



新索兰托



3 3021 5742 9

★鹏举，又一员虎将

★团队成长的关键要素

www.atauto.com.cn

ISSN 1671-279X



9 771671 279019

2012款捷豹XJ车身网络图

奔驰S350导航不能使用

目录 CONTENTS ▷



2011年创刊
月刊
每月1日出版
定价: 16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 王玉珏
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
官方微博 http://weibo.com/u/2807009033
官方淘宝 http://atauto.taobao.com

(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



特别报道 SPECIAL REPORT

砺剑为锋芒
——本刊成功举办第三届高档汽车维修新技术高峰论坛 戎 啸 16

信息快报 NEWS EXPRESS

马格隆高调进入中国市场 17
东方赛车队携手实耐宝登顶2013环塔拉力赛 17

新车透视 LATEST CAR INSIGHT

2013款上海通用凯越新技术剖析(二) 曲 顺 18
宝马F10H混合动力系统新技术剖析(六) 杨 明 21
奥迪4.0T发动机新技术剖析(九) 张 明 25

技术公报 TECH BULLETINS

现代汽车冷却系统控制原理概述(九) 李 强 28
现代汽车混合动力技术概述(十二) 凌 风 30
全新宝来天窗控制原理及初始化方法 丛 君 32
韩国车系2.4L发动机正时拆装方法 冀彦军 34

技师手记 TECHNICIAN'S NOTEBOOK

雪佛兰车系故障四例 刘勤中 39
起亚汽车故障两例 冀彦军 43
上海大众领驭发动机无法正常工作 饶 军 饶建中 46
广丰凯美瑞故障六例 魏志航 49

《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

博世汽车检测设备(深圳)有限公司	封二
上海志华汽车科技有限公司	1
广州实家汽车技术检测设备有限公司	3
北京GIT汽车科技有限公司	5
深圳市美施联科科技有限公司	8
深圳市美施联科科技有限公司	9
《汽车维修技师》杂志社新书快讯	10
《汽车维修技师》杂志社通报快讯	11
《汽车维修技师》杂志社图书	12
《汽车维修技师》代理商	13
北京九奔科技发展有限公司	14
深圳宙斯特科技有限公司	15
大成电器维修公司	79
《汽车维修技师》问卷调查	121
南宁研华电子科技有限公司	125
《汽车维修与保养》杂志社	126
广州全速汽车科技发展有限公司	127
珠海市欧亚汽车技术有限公司	128
郑州口天机械锁艺有限公司	128
深圳市美施联科科技有限公司	封三
AUTOLOGIC(车逻辑)汽车诊断	封四

展会信息

北京国际汽保展览会	7
上海汽车零部件、维修检测诊断设备 及汽车用品展览会	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

万方数据

目录 CONTENTS >



2005款雪佛兰乐风发动机加速熄火	王宪文	刘洋	52
上海大众迈腾安全带报警故障		丛君	54
2013款科帕奇遥控器不起作用		徐进浩	57
上海通用别克故障四例		赵鼎明	60
2013款奥迪A8L行驶无力		陆建平	64
自动变速器专修站			
2008款奥迪A8变速器降挡时闯车		薛庆文	67
宝马专修站			
宝马汽车高压燃油系统故障两例		舟杨	69
2012款宝马X5仪表黑屏		叶慧	71
宝马730Li行驶中突然加速无力		王翰章	72
2011款宝马318i空调不制冷		董培	74
奔驰专修站			
奔驰S350导航不能使用		王志力	76
奔驰E300左前侧日间行车灯报警		谢兴海	78

□ 高手秘笈

MASTER'S TIPS

2012款上海大众途观加速时有漏气声	林隆江	80
2012款雷诺科雷傲ABS故障灯常亮	刘国振	82
2010款奥迪Q5倒挡偶尔无爬行	王斌	83
奥迪A6L EPB故障	吕京城	86
2004款桑塔纳3000空调间歇性不制冷	张聚乾	87
2011款雪佛兰科鲁兹收音机无法关闭	唐德田	89
奥迪A6L怠速、低速行驶不定时异响	李志远	90
沃尔沃S80L挡位无指示,车辆无法启动	任伟光	91
金杯海狮发动机故障灯报警、油耗高	赵宝平	93
2005款凯迪拉克CTS左前门功能失效	李卫民	94
修车之道	梁昌凡	100
2011款别克英朗无法正常启动	王志力	105

□ 进修学院

TRAINING WORKSHOP

国产轿车自动变速器维修技术讲座(一二一)	薛庆文	106
----------------------	-----	-----

目录 CONTENTS ▷



□ 总监之星 SUPER DIRECTOR

鹏举，又一员虎将
团队成长的关键要素

倪明 108
孙志远 109

□ 经营管理 BUSINESS MANAGEMENT

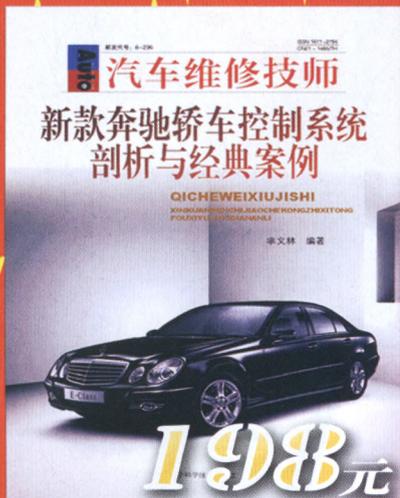
给不重视企业“生命”的药方(2)
——修前诊断神器iPad移动接车
销售微利下的售后服务提升(3)
汽修微博(下)
如何管理“爱出位”员工

黄国相 110
路国强 113
吴钰乾 115
王远启 116

□ 电路传真 CIRCUIT AND DIAGRAMS

2012款捷豹XJ车身网络图
2012款捷豹XF车身网络图

117
119



联系人: 刘禹平 艾丽

订 阅: 全国各地邮局或直接向杂志社邮购(免收邮费)

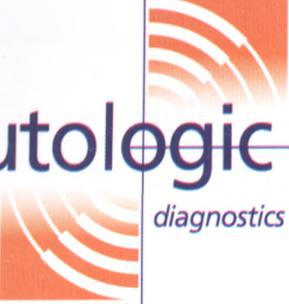
地址: 沈阳市和平区十一纬路29号

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

http://atauto.taobao.com



autologic

diagnostics

诚邀中国各地经销商!

有意者请联系Autologic (香港) 潘先生洽谈, 电话: 00852-26074201, 0086-14714316285, Email: jason.pan@autologic.com

为您提供专业诊断技术支持,
一切尽在掌握之中!

车逻辑为汽修厂提供原厂级别的诊断方案

BMW • Land Rover • Jaguar • Mercedes-Benz • Porsche • Volkswagen/Audi/Seat/Skoda
• Volvo • Peugeot/Citroen/Renault • Rolls-Royce

www.autologic.com

Autologic
Diagnostics for

BMW / MINI

MERCEDES

LAND ROVER

VW / AUDI

JAGUAR

PORSCHE

VOLVO

OBD II / EOBD

autologic®

车逻辑提供:

- 全车系统覆盖
- 网上即时软件升级
- 一年免费技术支持
- 一年免费高级技修专家支持
- 一年保修

标准原厂功能, 覆盖所有品牌

- 覆盖所有系统和功能
- 电子控制单元 (Flash) 编程
- 电子控制单元编码
- 服务功能/选项
- 诊断故障代码 (DTCs)
- 即时数据流/元件执行

请马上联系我们,
使我们能帮助您的
生意更上一层楼!

万方数据

浙江地区经销商: AutoSOS杭州仁孚行, 张先生 18657113666

河南地区经销商: 河南校军汽车服务有限公司, 许先生 13343823110

河北(北京、天津)地区经销商: 捷驰陆宝行, 冯先生 13821594410

安徽地区经销商: 淮北市德宝汽车设备销售有限公司, 徐先生 18626873317

广东地区经销商: 广州市奥通汽车图书工作室, 何先生 13711396167