

1999

张 智 编著

- 购车知识
- 轿车
- 越野车
- 面包车
- 轻型卡车
- 车型照片
- 技术数据
- 参考价格
- 性能评价
- 使用常识



汽车消费手册

Automobile Consumer Handbook

ISBN 7-80107-301-0



7801073013 >

: 25.00 元

////ALPINE.

1999

汽车消费手册

张智 编著

中国方正出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

汽车消费手册: 99 版/张智编著, 刘嘉奕 宋丽娜编辑. —北京:
中国方正出版社, 1999. 3
ISBN 7-80107-301-0

I. 汽… II. 张… III. 汽车-选购-手册 IV. F766-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 05337 号

1999 汽车消费手册

法律顾问 曾白凌

中国方正出版社出版发行

(北京市西城区育幼胡同甲 1 号 邮编: 100813)

北京外文印刷厂印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 14.75

字数: 260 千字 插图: 166 幅

1999 年 3 月北京第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

定价: 25.00 元

(该书如有印装质量问题, 请与本社出版部联系)

前 言

编一本汽车消费者喜欢并真正有用的书，作为他们购车、用车的参考，对于我们来说，确实是一件难事。而今天的中国，汽车不再是梦想，许许多多的人已拥有了自己的汽车。中国人对汽车的认识，早已不是前几年看看画片、读读杂志、到车展饱饱眼福的层次，这就使得我们的编辑工作难度更大了。我们深知，要想让所有的读者满意是很难办到的，但它却是我们努力追求的目标。

今年的《汽车消费手册》，在去年的《汽车消费辞典》基础上做了重大调整、补充和修改。首先，由《汽车消费辞典》改为《汽车消费手册》，是因为今年的书，不仅保留了原书的最大特色——汽车车型评价，同时它又增加了作为一个汽车消费者，在买车、用车过程中涉及到的各种知识，从选车前的准备，到选车的方法，新车所交税费以及新车入户，乃至每年的验车、维修保养、美容改装等等，力求使这本书成为读者选车用车的良师益友。用南方人常说的一句话就是：“拥有《汽车消费手册》，选车、用车全搞掂！”

除了以上增加的内容外，我们还根据消费者选车的习惯思路，对汽车车型评价部分进行了编排上的调整。

另外一个变化是，我们收录了近来国内外在中国市场推出的最新车型，使我们的书能够最大限度地涵盖中

国汽车市场,也方便读者对新车的选择。

力求公正是我们编书最重要的标准。今年的这本手册,我们聘请了清华大学汽车试验室主任林建先生对去年的车型评介做了全面的审阅。林先生以其长期从事汽车试验工作的经验对各种车型的评介提出了专业的看法。同时,我们也加强了对各种车型的试车力度。可以说,国内推出的新车型,我们基本上都做了试驾。但尽管如此,疏漏和偏颇之处仍难免。我们真诚地希望汽车企业、汽车专家、学者以及关心汽车的各界人士,我们的不当之处,提出宝贵意见。如果我们的努力能够为读者的汽车消费提供有益的参考,我们将感到无比的欣慰和高兴。

当本书付梓的时候,我们特别感谢给本书大力支持的人们,感谢他们对本书提出的宝贵意见和多方面的支持。

——编者

一九九九年一月

目 录

一、本书(车型评价阅读)指南	1
二、汽车基本知识	
1、汽车的分类	8
2、关于车型的基本介绍	9
(1)轿车(2)跑车(3)越野车(4)面包车(5)轿卡车(6)汽车牌证分类	
3、汽车英文缩写字母代表的含义	14
(1)车型(2)传动系统(3)发动机系统(4)底盘系统(5)电器系统(6)轮胎	
4、汽车的基本构造	21
(1)发动机:四行程发动机工作过程、冷却系、润滑系、燃料系、化油器	
(2)汽车底盘:传动系、行驶系、转向系、制动系、电器设备	
三、汽车的选购与使用	
1、购车的前三步	24
(1)档次(2)型式(3)选用件	
2、购车的后四步	28
(1)选择经销商(2)挑选的方式(3)编制预算(4)询价(5)试车(6)付款(7)成交	
3、办理停车泊位证明	36

(1) 停车泊位证明的形式 (2) 哪些情况办证不需交停车费	
(3) 办理停车泊位证明需多长时间	
4、选择购车时机	37
(1) 选择购车季节 (2) 掌握价格走势 (3) 选择销售商	
5、分期付款购车	38
(1) 汽车抵押 (2) 汽车担保	
6、新车入户程序	39
(1) 开取停车泊位证明 (2) 验证 (3) 办移动证 (4) 验车	
(5) 缴纳附加费 (6) 上保险 (7) 领取车牌照	
7、旧车的购买	41
(1) 挑选 (2) 定位 (3) 验车 (4) 遵守旧车交易规定 (5) 禁止交易车辆 (6) 旧车过户	
8、年检	42
(1) 机动车年度检验时间 (2) 年检时需交验的手续 (3) 机动车缓检、委托外地代检手续如何办理	
9、机动车的报废与更新	43
(1) 机动车报废、更新手续 (2) 申请车辆延缓报废	
10、车辆购置附加费	44
(1) 新车缴纳车辆购置附加费手续 (2) 车购费凭证丢失手续的补办 (3) 车购费凭证过户手续出文 (4) 车购费凭证变更出文 (5) 车购费档案转出出文 (6) 车购费退费手续 (7) 养车需花多少钱 (8) 附：价值 10 万元左右的轿车一年的使用费用核算表	
11、养路费	47

(1) 新车养路费 (2) 养路费征收结算方式及征缴时间 (3) 特殊情况下的养路费 (4) 车辆丢失后养路费手续 (5) 养路费处罚规定 (6) 缴费方式 (7) 附表: 北京市公路养路费征收标准

12、车船使用税..... 51

(1) 纳税义务人 (2) 纳税期限 (3) 纳税地点 (4) 新车纳税手续 (5) 车辆年税额表 (6) 纳税办法 (7) 纳税标志 (8) 违章处理 (9) 车船使用牌照税税额

13、保险..... 54

(1) 机动车保险的种类 (2) 机动车附加险 (3) 车辆损失险附加险 (4) 第三者责任险附加险 (5) 其他附加险 (6) 索赔程序 (7) 投保车辆被盗抢如何索赔 (8) 投保车辆的修理 (9) 注意保险条款中的不赔责任 (10) 无赔款优待 (11) 汽车零配件定损原则

四、汽车车型及评价

1、进口轿车..... 63

奔驰(S级、新S级、E级、C级)..... 63

宝马(3系、5系、7系)..... 70

奥迪(A6、A8)..... 75

凌志(LS400、ES300、GS300)..... 79

无限(Q45)..... 83

本田(雅阁 2.2、雅阁 2.0、里程)..... 85

林肯(城市)..... 91

凯迪拉克(弗利特伍德、赛威)..... 92

别克(路霸、林荫大道)·····	95
福特(蒙迪欧、特使、天霸)·····	98
克莱斯勒(君王、纽约客、LHS、卷云、彩虹、太阳舞)···	103
雪佛兰(柯西嘉)·····	112
丰田(佳美、皇冠、亚洲龙、花冠)·····	113
日产(公爵、风度、大蓝鸟、蓝鸟、阳光)·····	119
三菱(轻骑兵、戈蓝特)·····	127
富士(翼豹 1.6 升、1.8 升、力狮 2.2 升)·····	130
马自达(323F、323、626、929)·····	135
铃木(斯威夫特)·····	141
大众(帕萨特)·····	142
欧宝(可赛、雅特、欧米茄)·····	144
雷诺(拉古娜)·····	149
雪铁龙(XM2.0 升、XM2.9 升)·····	150
沃尔沃(S40、S70、S80、S90、940)·····	154
绅宝(9000CD)·····	161
菲亚特(乌诺、马力昂、卡罗玛)·····	163
阿尔法·罗米欧·····	168
现代(索娜塔 2.0、3.0)·····	169
起亚(赛菲亚)·····	172
大宇(超级沙龙、蓝天、巧龙、希望、王子、赛手、旅行家) ·····	174
拉达·····	185
斯柯达(弗雷西亚)·····	186

伏尔加·····	188
2、国产轿车·····	190
奥迪(100、200、200 2.6)·····	190
红旗(普通型、CA7220AE、加长型、CA7247L、大红旗、 CA7560)·····	195
一汽大众(都市高尔夫、捷达 CL、捷达王 GT、新捷达王 GTX)·····	204
上海通用(别克 GLX)·····	211
上海大众(桑塔纳·普通型、桑塔纳旅行车、桑塔纳2000、 时代超人)·····	213
神龙富康(1.4RG、1.4RL、1.6i、988)·····	222
天津夏利(7100、7130UA)·····	228
长安奥拓·····	231
贵航云雀(7070、7060)·····	234
3、跑车·····	238
奔驰(SLK230、SLK320、CLK230、CL500)·····	238
宝马(Z3)·····	245
三菱(3000GT、日全蚀)·····	246
马自达 MX-5·····	250
劳蒂克(火鸟、太阳火)·····	251
沃尔沃 C70·····	255
绅宝 900S·····	256
菲亚特(古贝)·····	258
4、越野车·····	260

目 录

丰田(沙漠王 4500、路霸 3400、路霸 2700、陆地巡洋舰)	260
三菱(帕杰罗 2.4、3.0)	266
本田(C-RV)	269
日产(途乐)	271
陆虎(揽胜)	272
现代(2.6、3.0)	274
双龙(科兰多、犀牛)	276
吉普(大切诺基、牧马人)	279
金燕·猎豹	283
庆铃越野	284
北京(2023C、2020SIC 金旋风、2032SE)	286
北京吉普(2020 系列、切诺基 4 缸、切诺基 6 缸)	289
富奇(FQ6480、FQ6470Y 沙漠飞狐)	298
5、微型车	301
松花江(HFJ 6351)	301
昌河(CH6321)	303
长安(长安之星、SC6331A)	304
天津华利(TJ63020G2)	307
柳州五菱(LZW6320)	308
6. 多功能车	310
雪佛兰(鲁米娜)	310
道奇(捷龙)	311

福特(稳达).....	313
丰田(大霸王).....	314
本田(奥德赛、航班).....	316
马自达 MPV.....	319
富士(森林人).....	321
大众(卡拉维拉).....	322
三星(太空车).....	324
7、皮卡.....	326
丰田·海拉克斯.....	326
日产皮卡.....	327
郑州日产新款皮卡.....	329
庆铃皮卡.....	330
田野皮卡.....	332
长城皮卡.....	333
8、轻型商用客车.....	335
三江雷诺塔菲克.....	335
江铃全顺.....	336
南京依维柯.....	338
东南得利卡.....	339
沈阳金杯·海狮.....	340
武汉万通.....	342
五、汽车美容和装饰	
1、美容.....	344
(1)外部美容(2)内部美容	

目 录

2、装饰	345
(1)外部装饰(2)内部装饰(3)防爆膜的鉴别方法	
3、加装音响	346
(1)音响厂家介绍(2)如何选购汽车音响(3)如何区别汽车音响的档次(4)汽车音响的搭配原则(5)汽车音响的安装(6)主机的选择与安装(7)低音喇叭的安装(8)功率放大器的选择使用(9)汽车音响的使用及售后服务	
4、加装防盗器	358
(1)防盗器的选择(2)防盗器的分类及使用	
5、加装天窗	360
(1)天窗种类(2)天窗的作用(3)天窗的挑选(4)国产轿车慎开天窗	
6、加装空调	363
(1)压缩机、蒸发器(2)散热器(3)微面专用空调	
六、汽车保养与维修	
1、磨合期间的维护与保养	364
(1)别跑太快(2)轻装上阵(3)合理使用油料(4)磨合期阶段性能检查维护内容(5)正确驾驶磨合车	
2、发动机的维护与保养	366
(1)清洗更换三滤	
(2)冷却系的检查与保养	
(3)点火线圈的使用注意事项	
(4)火花塞的保养	
(5)分电器的保养	

3、空调的维护与保养·····	372
(1) 检查制冷剂是否泄漏	
(2) 加氟	
(3) 日常维护与保养	
(4) 行车过程中的注意事项	
4、亲自动手保养·····	373
(1) 每天的保养内容	
(2) 每周的保养内容	
(3) 每月的保养内容	
(4) 每半年的保养内容	
(5) 每年的保养内容	
(6) 每二年的保养内容	
5、易损件的保养与更换·····	377
6、刹车蹄片的更换·····	379
七、汽车用油及添加剂	
1、汽车制动液·····	380
(1) 汽车制动液的选用(2)制动液的特征	
2、汽车机油·····	381
(1) 机油的特征(2) 机油的选择(3) 常见车型机油的选用	
(4) 我国各地区机油粘度牌号的选用(5) 机油的检查(6)	
不同的机油不可随意混装(7)换油周期(8)常用车型发动	
机机油和滤芯更换周期表	
3、齿轮润滑油·····	386
(1) 齿轮润滑油的特征(2) 国产车辆齿轮油的分类标准	

(3)国产齿轮油与进口齿轮油的对应关系及使用范围	
(4)齿轮润滑油的选用(5)齿轮油更换的期限	
4、汽车添加剂	390
(1)添加剂的发展(2)添加剂的作用(3)添加剂的选择	
(4)添加剂的使用	
八、汽车安全与节油驾驶问答	
1、如何安全行车	393
2、预防处理车辆抛锚	395
3、预防汽车故障	399
4、行车出现故障的应变	406
5、交通意外急救指南	409
6、节油指南	415
7、行车 10 万公里性能不减的措施	420
九、附录	
附录一:机动车保险条款	425
附录二:机动车辆保险特约条款	432
附录三:车辆购置附加费征收办法	438
附录四:旧机动车交易管理办法	440
附录五:汽车报废标准	446
附录六:汽车、摩托车关税税率调整表	448
附录七:机动车产品型号编制规则	449
附录八:国产汽车比功率排行榜	450
后记	452

一、本书车型评价阅读指南

为了帮助朋友们更好地使用本手册,现举例说明(黑体字为书中原文,细线下为解释部分):

奔驰·SLK230 跑车 (Mercedes Benz SLK230)

中文名称

英文名称

一、技术数据:

2.3 升增压电喷发动机

前置后驱

2.3 升指发动机排量是 2.3 升,并有机增压装置,同样排量功率可提升很高,电子控制燃油喷射式发动机,相较化油器,燃烧充分,省油经济(也有表示成 2300CM³)。

该车发动机位置在前,驱动轮在后,如写成前置 4 驱,(或全驱),则表示发动机在前,四轮皆为驱动轮。

车型评价指标

长 × 宽 × 高 (mm)	3995 × 1715 × 1270
----------------	--------------------

车身外轮廓的尺寸、单位毫米

最大功率	142kW/5300(r/min)
------	-------------------

功率是汽车的重要指标,功率越高汽车动力性越好,该车在每分钟 5300 转时,发动机能发出 142 千瓦的功率 (1 马力 (HP) = 0.746 千瓦 (kW),但德制马力和日制马力不一样,公制 1 马力 = 0.735 千瓦,请注意区别。)

升功率:	kW/L
------	------

每一升发动机容量所发出的功率(kW/L)。此值越大越好,但发动机也会因转速高“劳累过度”而有寿命少之嫌。通常日本小排量机器此值较大,而美国大排量发动机此值较小。

比功率	kW/t
-----	------

评价汽车动力性能的一项重要指标。指每吨汽车自重(吨)所拥有的发动机功率,当然是越大动力性就越好。有的汽车排量大功率大但自身太重,其每吨自重拥有的功率反不及自重轻的小功率汽车。它的动力性能也