

家庭轿车

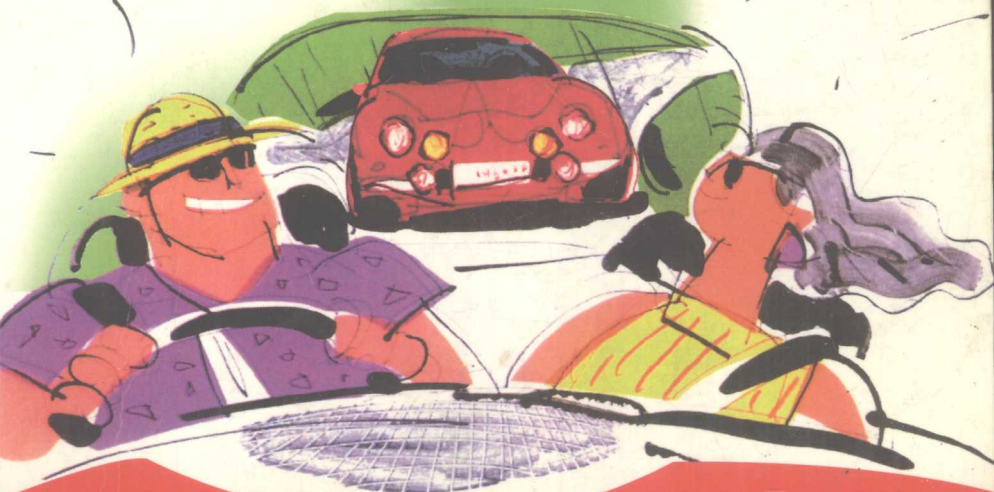
孟庆轩 主编

选购

使用

保养

指南



中国社会科学出版社

家庭轿车

选购使用保养指南

主 编 孟庆轩

编著者

孟 梦 陈东风 李子贤

魏小玮 刘利民 邵怡飞

赵小刚 李晓虹 张卫东

技术指导

张 群 国

中国社会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭轿车选购使用保养指南/孟庆轩主编. —北京:
中国社会科学出版社, 2004. 7
ISBN 7-5087-0160-7

I. 家… II. 孟… III. 轿车-指南 IV. U469.11-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 065651 号

书 名: 家庭轿车选购使用保养指南

主 编: 孟庆轩

责任编辑: 张 承

出版发行: 中国社会科学出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66051698 电传: 66051713 邮购部: 66060275

欢迎读者拨打免费热线 8008108114 或登录 www.bj114.com.cn 查询相关信息

经 销: 各地新华书店

印刷装订: 北京新都印刷厂

开 本: 880×1230 1/32

印 张: 11.5

字 数: 260 千字

版 次: 2005 年 1 月第一版

印 次: 2005 年 1 月第一次印刷

书 号: ISBN 7-5087-0160-7/U·2

定 价: 20.00 元

(凡中国社会科学版图书有缺漏页、残破等质量问题, 本社负责调换)

前 言

随着改革开放的不断深入，人们的生活水平也得到了不断的提高，在丰衣足食的基础上，住房越来越宽敞，银行存款越来越多。轿车——这个在中国人看来有些奢侈的“玩意儿”，也开始率先步入部分先富裕起来的人家中，而有更多的家庭，已把购买轿车列入了家庭议事日程，这已不再是遥远的、可望不可及的事。

然而，大多数人对家庭拥有一辆轿车，一年要花多少钱，要交多少税，如何购买、挑选它，如何正确、安全使用它，怎样科学保养它，等等，都处于一知半解之中。基于此，我们编写了这本《家庭轿车选购使用保养指南》。

本书紧密联系我国目前轿车市场和大部分家庭的实际，简明扼要地介绍了一些最适合家庭购买、使用的物美价廉的轿车的概况，介绍了购买轿车应该注意哪些事项，挑选轿车和驾驶轿车的基本知识，特别是介绍了在各种情况下（热天、冷天、雨天、雾天、高速公路、崎岖山路等）如何安全使用轿车，应该注意哪些问题。同时，也介绍了一些保养和维护家庭轿车的基本知识，以防爱车因保养不当反毁车，以及防止修车受骗上当等。本书最后，还附录了当前我国汽车市场上各种国产轿车、进口轿车的性能、耗油量、售价以及有关信息，以供各种不同经济条件的家庭购买轿车时参考。

由于本书编写者的水平所限，书中难免还有不当之处。敬请专家和读者发现后，不吝指正，谨此深致谢忱。

目 录

选 购 篇

拥有辆私车一年要花多少钱	003
家庭购车要交多少税	005
五款微型轿车年养车费用概算表	007
家庭购买汽车的六项建议	009
家庭购车应避免的七大误区	011
自己做主去选车	014
私人购买汽车的程序	015
选购家庭轿车的六项注意	018
怎样识别轿车的规格型号	019
挑选汽车的七大绝招	020
如何判断汽车安全性的优劣	021
怎样挑选自动挡车	023
买家庭轿车怎样选颜色	024
不同用户选车时最应关注的不同问题	026
新婚族购车买什么好	028
都市女性购车四项指南	030
老年人选购什么车好	031
5~15万元最适合家用的时尚酷车六款	037
1.6升排量最适合家庭选用的轿车	039
购车时容易被忽视的几种必要的装备	041
仔仔细细去验车	043
你看中的车能打多少分	044
如何挑选二手车	047



目 录

录 目

买二手车的途径选择及过户需要的资料	055
千万不能买的七种旧车	056
警惕六种汽车买卖中的常见纠纷	057
破解汽车消费中的九大陷阱	058
贷款购车如何办理	063
买新车如何办理按揭贷款	066
消费者须提防分期付款购车中的重重风险	069
怎样选择合格汽车配件	070
怎样鉴别汽车音响效果	071
警惕汽车音响促销的五大陷阱	072
汽车防盗锁的选购	073
如何为爱车选用防爆贴膜	075
勿盲目为爱车选购安全气囊	078
选择汽车装饰用品的五点原则	080
汽车座套的选购	081
汽车坐垫的选购	082
新车必需的三款装饰	083
怎样通过车贴彩条增加汽车魅力	084
使轿车扮靓的装饰	085
让爱车开起来更爽的五种小配件	087
新车不可随便改装	088
怎样为爱车置备冬装	089
怎样巧除车内异味	090
怎样选用车用香水	092
鉴别假冒伪劣汽车零件的窍门	093

目 录

进口汽车仪表的识别	094
汽车轮胎的识别	094
雨刷的重要作用及选购要领	096
如何办理机动车手续(北京)	097
如何办理机动车临时号牌	098
怎样带齐证件办理正式牌照	100
如何办理爱车保险	101
怎样买车险更划算	102
购买车险的五大注意	103

使用篇

新车使用五项要则	107
驾用新车应多开窗	108
怎样保持良好驾车姿势	109
怎样正确启动	110
怎样使化油器车冬季轻松启动	111
怎样灵活操纵方向盘	112
怎样保持合理车速	113
怎样正确使用油门	114
怎样正确使用离合器	115
使用制动的窍门	116
怎样正确使用自动挡驾驶	118
走出新车磨合的误区	121
新手上路要破除五种恐惧心理	122



目 录

录 目

如何驾驶陌生车辆	124
老年人驾车应注意哪些问题	126
安全驾车的“三大纪律八项注意”	127
夏天驾车“十防”	129
冬季驾车“八要”	136
高速公路一般情况下的行驶方法	137
高速公路特殊条件下的驾驶技巧	141
特殊路段的行驶技巧	144
山路行车五忌	145
雨天驾车的技巧	146
驾车涉水须“三知”而后行	148
雾天安全行车的技巧	150
雪天驾车注意事项	151
雪天汽车风挡去冰防冰法	153
冰雪路行车八招	154
怎样安全过盲区	156
节假日期间行车安全八项注意	158
驾驶新车的六大误区	160
自动挡车的自动误区	161
开车换挡八忌	162
驾车中应防止的五种错觉	163
驾车中的六个危险观念	164
空挡滑行不可取	164
安全带使用六注意	166
女性应具备的特别驾车常识	167

目 录

女性驾车八忌	168
男人邋遢开车易招致的危险及对策	170
不宜饿着肚子开车	171
不宜赤手驾驶车辆	172
不宜长时间在空调车里乘凉避暑	172
应澄清的 26 种模糊驾车观念	173
应克服的八种开车中的致命恶习	176
如何采用预防性驾驶法	179
影响行车安全的六大技术因素	183
汽车安全勿以事小而不为	185
应时刻留意的九种汽车的不正常反应	185
低温下汽车的正确使用	186
汽车防冻的五个小窍门	188
汽车驾驶常见故障排除五则	188
驾车者如何增强自我保护意识	192
驾车者保护自己眼睛八法	193
驾车者不能亏待你的胃	194
驾车者应注意防病保健	195
驾车时应保持心情舒畅	197
驾车者“五要”与“五忌”	198
驾车者及时如厕很重要	199
如何安全停车	200
如何解决车内污染	201
给爱车消毒的三个窍门	204
消除汽车静电的三个注意	205



目 录

录 目

汽车自燃的种种原因与对策	205
避免爆胎的八项对策	208
汽车火灾的预防与急救	211
如何正确使用车灯	214
黄昏驾车开什么灯好	214
如何正确使用倒车雷达	215
如何正确使用安全气囊	216
时刻系好安全带	218
怎样正确使用安全带	219
驾车不系安全带的六种心态	220
如何正确使用制动器	222
炎热条件下怎样掌握制动性能	224
汽车制动噪声产生的原因及预防措施	225
如何正确使用汽车爆震限制器	228
怎样正确使用轮胎	229
轮胎被扎破急救处理三招	230
使用汽车空调八大注意	232
怎样正确使用 ABS	233
怎样正确使用汽油	234
怎样自测油耗	235
车用汽油使用中的误区	237
汽车省油的十个小花招	240
怎样让爱车更省油	241
怎样为爱车及时更换匹配的机油	244
润滑油使用不当带来的种种问题	246

目 录

降低开车成本的九种方法	247
如何对汽车进行彻底消毒	248
怎样减少汽车废气排放污染	250
交通事故现场急救的原则与方法	251
怎样沉着应对交通事故“私了”	256
29 种可以“私了”的交通事故	257
应熟记的交通事故的“七大祸首”	258
最容易出车祸的时间	259
开车时面对处罚如何维护自己的权利	260
开车时应牢记在心的“免罚”规则	262
酒后驾车危害多多	262
乘坐私家车五戒	263

保 养 篇

如何做好新车养护	267
给新车打蜡的技巧	269
不可忽视的三项车内保养	271
汽车年保养的七大重点	271
车身美容包括哪些方面	274
如何自己动手为爱车美容	275
春季如何养护爱车	276
夏季汽车养护周密计划	277
夏季汽车防雨四策	278
夏季防止汽车“中暑”四招	279



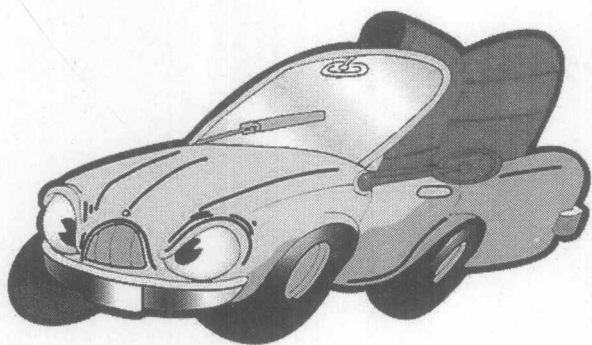
目 录

夏日爱车清凉计划	281
夏日护车绝招	282
夏季油液使用有讲究	282
爱车的秋季养护要点	283
秋季拒绝汽车受潮十大法则	284
爱车入冬前应做哪些准备	286
怎样保证爱车顺利过冬	288
防冻液的正确选用与更换	289
怎样呵护汽车电瓶	290
怎样调整化油器怠速转速	291
汽车自检六则与养车三忌	292
怎样保护好爱车的心脏—发动机	293
制动系统怎样巧维护	295
怎样清洁汽车空调	296
怎样保养汽车空调	297
怎样延长蓄电池的使用寿命	300
蓄电池使用的保养误区	301
怎样保养车灯与车外灯具	302
汽车照明灯的维修与保养	304
怎样给汽车改装氙气灯	306
不同光源车灯的不同特点	306
如何呵护汽车的“双腿”—轮胎	308
更换备胎的六大要点	309
如何养护汽车的天窗	309
如何保养汽车玻璃	311

目 录

如何保养电动车窗	312
怎样进行 SUV 保养	313
制动液不可一用到底	314
机油灯闪亮的七种原因	314
汽车排出浓烟的原因及处置对策	315
应急修车的九大秘诀	318
随车必备的十件用品	319
汽车的定程保养与定时保养	321
如何使老车旧貌换新颜	322
怎样进行汽车的封釉美容	324
如何进行车体清洗及去污除锈	325
修补汽车划痕的妙方	326
怎样自己动手保养玻璃清洗器	326
汽车应急修理四招	327
阴雨天如何保护爱车	328
12 种错误的汽车保养法	329
路边修车当心五种上当	331
附录	
1. 新汽车名词释解	332
2. 与汽车相关的英文缩写大放送	333
3. 国产轿车主要性能指标及售价一览表	338
4. 进口轿车主要性能指标及售价一览表	345

选购篇



拥有辆私车一年要花多少钱

在买车之前,首先要考虑你能提供多少钱用来买车、养车以及使用你的私家车?其次如果是贷款买车,你还要考虑自己的还贷能力。

那么,拥有一辆私家车到底需要多少钱,需要办理哪些手续以及交纳哪些费用呢?

下面我们以售价 13.98 万元、排气量为 1.6 升的一款中档家庭轿车为例,详细为你算一算买这样的车到底要花费多少钱。

一、购车费

据经销商介绍,除了车价外,还要缴纳车价扣减增值税后 10% 的车辆购置税,约 1.2 万元左右(车辆购置税 = 车价 $\div$ $1.17 \times 10\%$)以及办理汽车保险,包括车损险、第三者责任险、盗抢险、车上责任险、不计免赔、玻璃等六项,其中车损险和第三者责任险属于法定保险(约 2000 多元)必须购买外,其他的保险你可以根据自己的需要加以选择。这些保险费用共计 5000 元左右;再加上到车管所办理牌照所需费用 500 元至 600 元。就这样,如果你是一次性付款的话,需要花费 15.7 万元就可以开着它潇洒一路了。

如果不想把自己搞得太紧张的话,你还可以走贷款买车这条路。现今贷款三年期的月息为 4.575‰,五年期的月息为 4.65‰,利息并不算太高。只要首付车价的 20% 约 3.14 万元,再加上购车所应该缴纳的车辆购置税、汽车保险、牌照费等就可以放心开车了。不过这样的话,你每月要还约 3000 元的贷款。

二、养车费

将爱车开回家后,你所要花的钱还没完,养车也是一笔不小的费用。一般地说,每年的养车费用可粗略地分为固定费用和变动费用两部分。固定费用是指购车上路行驶以后每年都要固定支出的费用,这主要有养路费、年检费、车船使用税以及保险费等。

(1)养路费、年检费和车船使用税:对于一辆 10 多万元的轿车,这三项加起来一年总共要 1500 元左右。

(2)车辆保险费:收费标准如下:人身险,6 座以下的轿车基本保险费 240 元,再加上车价的 1.2%;第三者责任保险,有如下几种保价:5 万元、10 万元、50 万元和 100 万元,费用分别为 1040 元、1250 元、1500 元和 1600 元。全车失窃险是按车身险的 20%~30% 收费。对于一辆 10 多万元的家庭轿车来说,每年此部分的固定费用约要 5000 元左右。

三、变动费

变动费用的名目较多,它因每辆车的车况、使用频率以及保养等条件的不同而有所不同。变动费用大致在 1 万元到 2.5 万元之间,主要包括:

1. **燃油费**:在变动费用中燃油费所占的比例较大,按百公里油耗为 8~10 升的经济型及中档轿车来说,假定每年平均行驶里程为 25000 公里,按每升汽油价为 3 元计算,则一年下来所需的燃油费约有 7500 元。

2. **维修保养费**:维修保养是汽车使用中的一笔不小开支,一般来说,轿车每行驶几千公里就要保养一次。这样,每年汽车要保养 2~4 次,这就大约需要 500 元~1000 元。而各种易损件以及必须定期更换的零件,如三滤(空气滤清器、汽油滤清器和