

主 编 邵恩坡
副主编 王守平 雷江山

买车用车 养车

MAICHE
YONGCHE
YANGCHE
YIBENTONG

一本通

- 买车**助手**
- 用车**帮手**
- 养车**能手**



安徽科学技术出版社

买车用车 养车

一本通

主编 邵恩坡
副主编 王守平
编者 彭生辉
邓德武
插图 宗淮明
主审 易步新

雷江山
朱会田
胡伦德
杨彩虹
宋庆社



安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

买车 用车 养车一本通/邵恩坡主编. —合肥:安徽科学技术出版社,2007.7

ISBN 978-7-5337-3792-4

I. 买… II. 邵… III. ①汽车-选购-基本知识②汽车-驾驶术-基本知识③汽车-车辆保养-基本知识
IV. F766 U47

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 070512 号

买车 用车 养车一本通

邵恩坡 主编

出版人:朱智润

策划编辑:何宗华 翟巧燕 文字编辑:沙莹

封面设计:武迪

出版发行:安徽科学技术出版社(合肥市跃进路1号,邮编:230063)

电话:(0551)2833431

网址:www.ahstp.com.cn

E-mail:yougoubu@sina.com

经销:新华书店

排版:安徽事达科技贸易有限公司

印刷:合肥华星印务有限责任公司

开本:880×1230 1/32

印张:7.5

字数:216千

版次:2007年7月第1版 2007年7月第1次印刷

定价:16.00元

(本书如有印装质量问题,影响阅读,请向本社市场营销部调换)



前言

我国加入世贸组织以来,国民经济步入发展的快车道,尤其是汽车工业的发展令世界瞩目,汽车在品牌创立和产量上的迅速增长已经超越了几年前专家们的预测。汽车作为高档消费品提前进入中国的普通家庭,开始了汽车普及的过程。

你也买车了吗?正在计划学车、买车吗?

驾驶汽车虽然不难,但也不是拿过来就能开好的。熟悉它、掌握它需要一个过程,特别是还要知道与开车相关的常识,如怎样买车,怎么入户,如何买保险,如何节油,怎样保养,怎样防止修车被宰,途中抛锚怎样急救等。只有了解这些常识和误区,才能让你在用车过程中少烦恼、少花钱、少费神,成为买车行家、用车高手、养车专家。

一般的家庭只拥有一辆汽车,肯定非常爱惜,知道正确地使用和养护汽车非常重要,也可能听朋友、经销商讲过一些使用、养护汽车的小经验。若想了解更多的买车、学车、开车、养车方面的常识的话,你不妨看看本书。本书以问答形式诠释一个个常识、经验、误区,图文并茂,浅显易懂,实用性强。全书分三大部分,第一部分内容是买车常识;第二部分是驾驶常识;第三部分是汽车的养护、节油常识。

本书主要由邵恩坡老师策划,负责文字的编写和图片的拍摄。王守平、雷江山担任副主编,负责内容的审核、整理,并负责图片加工处理工作。易步新担任主审。彭生辉、朱会田、杨彩红、邓德武、胡伦德、宋庆社等老师参与了部分内容的编写、校对和资料的收集整理工作。宗淮明老师为本书绘画了插图。广州军区汽车技工大队给以很多帮助。本书在编写过程中参考了很多书籍和资料,在此不一一列举,谨向原作者一并致谢。

编者



目 录

第一篇 买 车

买车常识	2	10. 购车时需向经销商索要哪些凭证	9
1. 眼花缭乱的车市,哪一款最适合我	2	11. 什么时候买车更合适	9
2. 怎样逛车市	2	12. 新车的第一次修理要注意什么	10
3. 买车前要确定哪些问题	3	13. 发生质量问题怎么办	10
4. 买国产车还是进口车	4	14. 双方发生纠纷时的解决途径有 哪些	10
5. 买自动挡车还是手动挡车	5	15. 买二手车时的注意事项有哪些	10
6. 买车的一般流程是什么	5	16. 如何挑选汽车颜色	13
7. 买车要花哪些钱	6		
8. 如何贷款买车	6		
9. 买车时要仔细检查哪几个方面	7		

第二篇 用 车

一、初学乍练	15	19. 上、下车的要领是什么	32
1. 在哪里学车好	15	20. 怎样启动发动机	33
2. 学车、考本要花多少时间	15	21. 车辆怎样起步	34
3. 新的驾驶员考试都有哪些新的规定	16	22. 怎样换挡	35
4. 驾驶证有哪些种类	17	23. 怎样制动减速停车、熄火	36
5. 驾驶证的有效期有多长	18	24. 行车挡位的操作原则是什么	37
6. 老证怎样换新证	18	25. 加速踏板的运用技巧有哪些	37
7. 初次领证可以申请哪些车型	18	26. 制动的运用技巧有哪些	37
8. 哪些人不让开车	18	27. 离合器的使用要领是什么	38
9. 军车驾驶证可以换地方驾驶证吗	18	28. 自动变速器挡位代号有哪些	38
10. 真的取消驾驶证年审了吗	19	29. 如何驾驶自动挡汽车	39
11. 交通违章怎样处罚	19	30. 什么是防抱死制动系统	40
12. 交通违法记多少分	19	31. ABS系统在使用中的注意事项有 哪些	41
13. 新的扣分规定有哪些变化	21	32. ABS使用中应特别注意哪些 问题	42
14. 面对处罚,驾驶人有啥权利	23	33. 什么是安全气囊	42
15. 汽车总体构成是怎样的	24	34. 使用安全气囊应注意什么	43
16. 驾驶室的各个仪表和开关有什么 功能	27	35. 什么是汽车巡航系统	44
17. 汽车驾驶的操纵件有哪些	31		
18. 为什么要系上安全带	32		



36. 怎样使用一般巡航控制系统	44	什么	45
37. 巡航控制系统使用的注意事项是		38. 高档轿车的电控座椅怎样调节	46

二、新手上路 请多关照

1. 怎样开好你的新车	47	14. 对面来车发出的灯光信号什么意思	52
2. 新车驾驶养护的要点是什么	48	15. 进入环形岛时开不开转向灯	53
3. 城市驾驶有哪些注意事项	48	16. 怎样当好一名实习驾驶人	53
4. 怎样控制跟车距离	49	17. 实习驾驶人不能驾驶哪些车辆	53
5. 路口黄灯亮时可以通行吗	50	18. 处理道路紧急情况的一般原则是	
6. 没有交警在场,黄色信号灯闪烁时		什么	53
怎么办	50	19. 新手上路常见哪些问题	54
7. 停车要注意哪几个问题	51	20. 怎样尽快成为一名合格的汽车驾驶人	54
8. 临时停车有哪些注意事项	51	21. 行车中容易产生的错觉有哪些	55
9. 夜间停放车辆的注意事项	52	22. 什么是盲点	55
10. 夜间超车、让车应注意什么	52	23. 停车要注意什么	56
11. 驶入非机动车道时应注意什么	52	24. 有了ABS就万事大吉了吗	56
12. 遇到红灯,右转弯都可以通行吗	52	25. 开车困了怎么办	56
13. 左转弯车与直行车谁让谁	52		

三、安全驾驶

1. 高速公路有哪些特点	58	21. 严寒地区冬季行车要注意什么	67
2. 怎样进入高速公路	58	22. 冰雪天怎样驾驶	67
3. 怎样驶离高速公路	58	23. 雾天怎样驾驶	68
4. 高速公路上行车道怎样选择	59	24. 夏季高温天气开车应注意	
5. 怎样控制车速、车距	59	什么	69
6. 高速公路怎样超车	59	25. 特殊路段会车要注意什么	70
7. 高速公路行车注意事项有哪些	60	26. 超车与让车中要注意哪几个	
8. 高速公路上紧急情况怎样处置	60	问题	70
9. 山地道路行车特点和要求是什么	61	27. 怎样并线	73
10. 坡路怎样行驶	62	28. 汽车滑行要注意什么	73
11. 通过傍山险路须注意什么	62	29. 紧急制动有哪些弊端	74
12. 坡道熄火、起步后溜怎么办	62	30. 哪些情况会导致制动器失灵	74
13. 弯道怎样行驶	62	31. 行车中制动器失灵怎么办	75
14. 怎样通过隧道、涵洞	62	32. 方向失灵怎么办	75
15. 通过桥梁应注意什么	63	33. 行驶中爆胎了怎么办	75
16. 通过铁路道口应注意什么	63	34. 行驶途中突然抛锚怎么办	75
17. 通过乡村公路、土路应注意什么	63	35. 通过环形交叉路口时怎样避免事故	76
18. 泥泞路驾驶应注意什么	63	36. 通过立交桥时怎样转弯——找出口	76
19. 雨天驾驶应注意什么	64	37. 怎样通过狭窄路段	77
20. 汽车涉水过河怎么办	65	38. 夜间行车应注意什么	77



39. 夜间超车应注意什么 78

40. 如何正确运用“紧急避险” 79

四、途中急救 80

1. 燃油系统漏油怎么办 80	35. 变速器乱挡或变速杆折断 怎么办 92
2. 膜片破裂怎么办 80	36. 自动变速器换挡杆不能移动 怎么办 93
3. 螺孔滑扣怎么办 80	37. 制动液漏完怎么办 93
4. 蓄电池途中损坏怎么办 81	38. 行车中发动机罩突然弹跳起来怎么办 ... 93
5. 熄火后再转动启动开关,发动机没有 反应怎么办 81	39. 点火开关钥匙遗失怎么办 93
6. 启动机发出“咔嚓、咔嚓”响,发动机 不动怎么办 82	40. 车门钥匙遗失或留在车内怎么办 93
7. 启动机运转正常,发动机也能转,就是 发动不起来是什么原因 83	41. 轮胎气门芯折断怎么办 93
8. 发动机突然熄火怎么办 83	42. 轮胎气门芯钥匙丢失怎么办 94
9. 发动机“突、突、突”然后逐渐熄火 怎么办 84	43. 轮胎外胎爆破怎么办 94
10. 汽油不够了怎么办 84	44. 拆换轮胎而又没有千斤顶怎么办 94
11. 电动汽油泵工作不良怎么办 85	45. 行驶中车轮脱落怎么办 95
12. 机油管道漏油怎么办 85	46. 转向机构突然失控怎么办 95
13. 曲轴后油封漏油严重怎么办 85	47. 雨天刮水器损坏怎么办 95
14. 排气管突然冒蓝烟怎么办 86	48. 前风窗玻璃破裂怎么办 95
15. 从机油尺管向外冒机油怎么办 86	49. 汽车发生爆炸时怎么办 96
16. 机油消耗太快怎么办 86	50. 汽车触电后怎么办 96
17. 发动机突然熄火怎么办 86	51. 汽车抛锚于铁路轨道怎么办 96
18. 电控发动机过热怎么办 87	52. 汽车陷入泥坑,车轮打滑怎么办 97
19. 行车中故障指示灯亮了怎么办 88	53. 汽车行驶在峡谷遇险怎么办 97
20. 发动机不能熄火怎么办 88	54. 汽车发生侧滑怎么办 98
21. 发动机反复自动熄火怎么办 88	55. 散热器漏水怎么办 98
22. 排气管放炮怎么办 89	56. 水泵水封漏水怎么办 98
23. 火花塞工作不良怎么办 89	57. 风扇叶片折断怎么办 98
24. 火花塞电极坏了怎么办 90	58. 风扇皮带损坏怎么办 98
25. 火花塞密封垫损坏怎么办 90	59. 散热器加不进水怎么办 99
26. 火花塞座孔丝扣滑牙怎么办 90	60. 油管堵塞怎么办 99
27. 火花塞“淹死”怎么办 90	61. 曲轴箱缺机油怎么办 99
28. 高压线损坏怎么办 90	62. 油底壳破穿怎么办 99
29. 点火线圈失效怎么办 91	63. 夜晚大灯不亮怎么办 100
30. 点火线圈不工作怎么办 91	64. 灯泡经常烧毁怎么办 100
31. 点火线圈连续烧坏怎么办 91	65. 尾灯不亮怎么办 100
32. 手动变速器漏油怎么办 92	66. 制动灯不亮怎么办 100
33. 离合器分离不开怎么办 92	67. 转向灯不亮怎么办 101
34. 变速器过热怎么办 92	68. 喇叭响声不断怎么办 101
	69. 汽车在运行中,机油压力突然降到 零位怎么办 101



70. 转向横拉杆球销折断怎么办 102
71. 制动系统有空气, 软弱无力怎么办 102
72. 制动系统排气没有帮手怎么办 102
73. 停车制动无法解除怎么办 103
74. 熔丝老是烧坏怎么办 103

五、交通事故与汽车保险 104

1. 什么样的交通事故可以私了 104
2. 发生重大交通肇事怎样处理 104
3. 机动车与自行车、行人发生交通事故谁负责 105
4. 为什么要买车辆保险 106
5. 什么人可以为车辆购买保险 106
6. 保险车辆出险后应该怎么办 106
7. 有哪些针对私家车保险的险种 106
8. 什么是第三者责任险 106
9. 什么是三责险的附加险 107
10. 什么是车辆损失险 107
11. 车辆损失险的附加险有哪些 107
12. 什么是不计免赔特约附加险 108
13. 保险索赔应注意什么 108
14. 投保时有哪些折扣优惠 111
15. 退保需要办哪些手续 112

六、汽车的防火与防盗 113

1. 汽车着火的原因有哪些 113
2. 怎样预防汽车失火 113
3. 发生汽车着火应怎样灭火 113
4. 防盗装置有哪些 114
5. 怎样管好车钥匙 114
6. 停车时要注意些什么 115
7. 怎样防盗 115
8. 为防盗要保留好哪些相关的资料 116

第三篇 养 车

一、汽车的综合养护 118

1. 新车的护理要点有哪些 118
2. 行车前怎样检查 119
3. 行驶途中怎样检查保养 119
4. 收车后怎样检查保养 120
5. 保养有哪些规定 120
6. 每日养护计划是怎样的 122
7. 每周养护计划是怎样的 122
8. 每月养护计划是怎样的 123
9. 定期保养的里程是多少 123
10. 远离新车保养的误区有哪些 123
11. 春天汽车的养护要点是什么 124
12. 沙尘暴过后要清理哪些部件 124
13. 夏季汽车的养护要点是什么 124
14. 怎样正确使用空调 125
15. 冬春过后怎样恢复车况 126
16. 夏天怎样保养空调系统 127
17. 夏天来临, 车主怎样自检汽车空调 127
18. 敞篷车养护要注意什么 128
19. 夏天爱车内饰怎样定期消毒 128
20. 雨季车身怎样防锈养护 128
21. 秋天汽车的养护要点是什么 128
22. 冬天汽车的养护要点是什么 129
23. 雪地行车后怎样护理 131
24. 使用防滑链应注意什么 131
25. 汽车玻璃有了裂纹怎么办 132
26. 冬季养车的误操作有哪些 132
27. 二手车维护保养要点是什么 133
28. 修车为什么不能“拆拆看” 134
29. 新车为什么会提前进入衰老期 134
30. 为什么不能让你的爱车长期休息 134
31. 暂时不用的车辆如何养护 135
32. 自动挡车何时换油 136



二、发动机的养护 137

1. 发动机养护的主要工作有哪些 137
2. 如何清洗发动机的外部 137
3. 怎样清洗汽车各个系统内部 138
4. 怎样清洗轿车发动机积炭 138
5. 如何从尾气颜色判断发动机的
状况 138
6. 怎样更换燃油滤清器 139
7. 怎样清洗燃油箱 139
8. 怎样鉴别机油是否含水 139
9. 冬季消声器管口处有水滴流出是
何原因 140
10. 判断发动机异响的基本方法有
哪些 140
11. 如何判断活塞敲缸异响 140
12. 怎样检查判断活塞销响 142
13. 如何判断瓦响 143
14. 怎样检查判断凸轮轴轴承响 144
15. 怎样检查判断气门脚响 144
16. 如何判断进排气系统异响 145
17. 如何判断发动机支架损坏异响 145
18. 怎样判断曲轴皮带轮异响 145
19. 如何判断飞轮盘响 145
20. 如何保养“三滤” 145
21. 润滑系统的保养要点是什么 146
22. 怎样防止机油污染 146
23. 怎样判断轿车发动机抖动的故障 ... 147
24. 怎样检查与判断润滑油消耗是否
正常 147
25. 发动机润滑油为什么不要加得
过多 148
26. 怎样排除发动机润滑油消耗
过多的故障 148
27. 怎样排除发动机润滑油压力
过低的故障 148
28. 怎样排除发动机润滑油压力
过高的故障 149
29. 发动机润滑油变质的原因有哪些 ... 149
30. 冷却系统保养的内容有哪些 149
31. 发动机内有了胶质积炭怎么办 150
32. 怎样检查与排除火花塞工作不良
的故障 150
33. 如何通过火花塞了解发动机的
故障 150
34. 电喷车保养要注意的问题 151
35. 电喷车为什么要在汽油中加入
清洁剂 152
36. 开锅时为什么不能拆除节温器 152
37. 雨刷水、雨刷片的检测有什么
必要性 152
38. 怎样检查分电器盖工作是否良好 ... 153
39. 使用晶体管点火装置应注意哪些
问题 153
40. 怎样排除发动机运转不平稳的
故障 153
41. 电控发动机发生故障不会诊断
怎么办 154
42. 电控发动机故障诊断座在哪里 155
43. 怎样排除转速表和里程表故障 155

三、汽车底盘的养护 156

1. 为什么要养护到“底” 156
2. 什么是底盘封塑护理 156
3. 制动系统怎样养护 157
4. 如何检测和保养驻车制动 157
5. 怎样检查与保养汽车减震器 158
6. 怎样保养自动变速器 159
7. 怎样检查自动变速器油 159
8. 怎样更换自动变速器油 160
9. 如何识别轮胎上的数字 160
10. 轮胎的购买怎样防假 160
11. 选择轮胎的根据是什么 161
12. 购买进口轮胎的误区有哪些 161
13. 为什么要及时清理胎体花纹上的
杂物 162



14. 轮胎充气时的注意事项有哪些 ... 162
15. 长期超载怎样影响轮胎的寿命 162
16. 轮胎充气压力与轮胎的寿命有什么关系 163
17. 轮胎不规则磨损的原因有哪些 163
18. 汽车前轮侧滑如何检测 164
19. 子午线轮胎有哪些优点 165
20. 备用轮胎有什么要求 165
21. 如何看待轮胎自补液来补胎 165
22. 轮胎怎样保养 165
23. 轮胎是否需要改成宽胎 166
24. 减震器的寿命通常有多长 167
25. 美化车身时别忘了轮胎 168
26. 车轮表面装饰的内容有哪些 168

四、电气和电子设备的养护 156

1. 造成蓄电池早期损坏的原因有哪些 ... 169
2. 为什么说启动时间过长会缩短蓄电池寿命 169
3. 蓄电池应进行哪些日常维护 170
4. 蓄电池应定期检查哪些内容 170
5. 蓄电池在冬季使用应特别注意哪些事项 170
6. 怎样判断蓄电池的正、负极 170
7. 蓄电池在使用过程中应注意哪些事项 171
8. 发电机充电电流不稳,如何检修 172
9. 发电机充电电流是否越大越好 172
10. 发电机充电电流过小时如何修理 ... 173
11. 启动机在日常使用和维护中需注意哪些内容 173
12. 如何检修启动机不转的故障 173
13. 晶体管点火系统在使用中应注意哪些问题 174
14. 如何恢复和提升灯光的性能 174
15. 如何维护车外灯具 175
16. 如何保养空调 176
17. 怎样初步诊断汽车空调故障 177
18. 电动车窗如何保养 178
19. 如何选择倒车雷达 178
20. 汽车音响怎样养护 179

五、车身的美容与养护 180

1. 怎样为新车首次开蜡 180
2. 怎样自己动手为爱车“美容” 180
3. 自己动手做汽车美容护理有哪些步骤 180
4. 到专业店怎样护理你的爱车 181
5. 怎样正确使用轿车车蜡 182
6. 怎样清洗轿车走行部分污垢 182
7. 怎样去除轿车的旧漆层 182
8. 如何选择太阳膜 183
9. 如何贴好太阳膜 183
10. 养护时怎样擦拭汽车 184
11. 塑料件怎样清洁 185
12. 镀光金属件怎样保养 185
13. 怎样防锈处理 185
14. 小伤痕有什么修补窍门 185
15. 刮伤、表漆剥落有什么修补窍门 ... 185
16. 及时清理鸟粪很重要吗 185
17. 车长时间停在树荫下好吗 185
18. 车身上为什么至少要贴标签 186
19. 天窗怎样养护 186
20. 保险杠怎样修补、养护 186
21. 消音器怎样保养 187
22. 悬挂架怎样保养 187
23. 合金轮毂怎样养护 187
24. 电镀层和皮革怎样养护 188
25. 雨雾天车身怎样保护 188
26. 旧车有哪些护理要求 188
27. 内饰清洁的一般步骤是什么 189
28. 座椅怎样养护 189
29. 真皮座椅怎样养护 190
30. 织物面料座椅怎样养护 190
31. 怎样清洗地毯 190



32. 仪表板怎样清洁	190	37. 怎样鉴别轿车的真皮革椅	193
33. 汽车顶棚怎样清洁	191	38. 人造革怎样养护	193
34. 其他内饰面怎样清洁	191	39. 后视镜怎样改装	194
35. 怎样进行杀菌、除臭处理	192	40. 怎样避免家庭轿车的隐形杀手	194
36. 你是否要买真皮座椅套	193		

六、养车费用 196

1. 送你一辆车你养得起吗	196	4. 一年养车的停车等杂费支出有 多少	197
2. 一年养车的固定支出有多少	196	5. 其他意外支出有哪些	197
3. 一年养车的油费支出有多少	196		

七、维修常识与修车监督 198

1. 如何修车才能不上当	198	7. 需要更换散热器吗	200
2. 怎样避免维修争议	199	8. 黑维修厂会怎样糊弄车主	200
3. 需要更换蓄电池吗	199	9. 发动机烧机油怎么办	201
4. 需要更换发电机吗	200	10. 工时费到底有没有标准	201
5. 需要更换空调压缩机吗	200	11. 怎样鉴别假冒伪劣配件	201
6. 需要更换皮带转轮吗	200		

八、车辆油液使用常识 203

1. 我的车应加多少号的汽油	203	18. 曲轴箱润滑油平面自动升高 怎么办	210
2. 汽油的90、93、97号是什么意思	203	19. 怎样使用润滑油添加剂	210
3. 电喷车为什么必须使用汽油清 洁剂	203	20. 齿轮油的选用原则是什么	210
4. 何谓高清洁汽油	204	21. 如何正确选用齿轮油	211
5. 润滑油的等级是如何划分的	204	22. 汽车更换齿轮油要注意哪些问题	212
6. 使用润滑油的误区有哪些	205	23. 怎样选用润滑油	212
7. 发动机润滑油使用中必须注意哪 几个问题	206	24. 加注润滑油要注意哪几个问题	213
8. 润滑油里混入水分或燃油会怎样	206	25. 防冻液有哪些类型	213
9. 润滑油过早变质怎么办	206	26. 防冻液使用中必须注意哪几个 问题	213
10. 行驶多少千米该换润滑油	207	27. 储液罐缺水怎么办	213
11. 为什么机油压力报警灯总是亮	207	28. 怎样加注防冻液	214
12. 润滑油压力过低怎么办	207	29. 冷却液液面有油花漂浮怎么办	214
13. 润滑油压力过高的原因有哪些	208	30. 冷却液液面有漂浮润滑油现象 怎么办	215
14. 润滑油压力过高怎么办	208	31. 如何正确选用制动液	215
15. 润滑油消耗和质量异常怎么办	209	32. 加注制动液要注意哪几个问题	216
16. 润滑油消耗量过大怎么办	209	33. 冬季为什么要用专用的玻璃 清洗液	216
17. 曲轴箱润滑油平面自动升高的 原因有哪些	210		



九、轿车的节油常识 218

1. 如何看待说明书上汽车的油耗指标 218
2. 何为理想油耗 218
3. 汽车的配置越高,油耗也越高吗 218
4. 汽车省油的前提是什么 218
5. 车辆节油有哪些途径 218
6. 驾驶技术的好坏如何影响油耗 219
7. 脚轻、手快如何节油 219
8. 少用制动如何节油 220
9. 发动机启动、暖车时如何节油 220
10. 正确的起步对节油的影响是什么 221
11. 起步提速操作对油耗的影响是什么 221
12. 合理使用挡位对节油的影响是什么 221
13. 坡道驾驶如何节油 221
14. 使用经济车速如何节油 222
15. 如何巧妙利用地形,合理滑行 222
16. 滑行、节油与安全之间的关系是什么 223
17. 不良驾驶习惯会多耗油吗 223
18. 汽车初驶走合期对油、电路的调整要求是什么 224
19. 润滑油黏度对油耗是否有影响 224
20. 我的车为何比别人费油 224
21. 换了宽胎油耗会增加吗 225
22. 车况与节油的关系是怎样的 225
23. 新手驾车的省油要点有哪些 226
24. 加油也有些学问 228
25. 经常打蜡是否能省油 228
26. 车轮的技术状态与省油的关系是怎样的 228
27. 维护离合器是否能省油 228

第一篇

买车

MAICHE





买车常识

1. 眼花缭乱的车市,哪一款车最适合我

我国的汽车消费已度过公务购车、商务购车阶段,迈入私人购车的时期。曾经被视为奢侈品的汽车如今正大步走入寻常百姓家。

近两年新款车频繁上市,看着车市不断涌现的各种新款车型和不断降价的诱惑,很多人心动了,摸摸自己的钱袋跃跃欲试。在北京、上海举办的国际车展上,世界各大名牌汽车确实让国人开了眼界。不过名牌车也只是看看、养养眼而已,那种车离你和我还是太远了,那么你到底需要什么样的汽车?你能买得起什么样的汽车?不妨听听我火烈鸟的意见,你可以在汽车市场上多走走、多看看,多比比。俗话说得好——不怕不识货,就怕货比货。只要你细心比较,就一定能选到自己满意、性价比高的好车!

火烈鸟与您交流关于汽车的一些话题。



2. 怎样逛车市

车市时而火热,时而平静,你不妨带上家人、朋友有目的地逛逛汽车市场。听听火烈鸟的建议,注意下面几个方面:

(1) 注意汽车整体造型潮流。动感、时尚、具有长久的欣赏价值是轿车造型的大势所趋,在未来几年里都不会过时。

(2) 考察底盘的“血统”。也就是考察底盘技术平台所包括的三个主要系统——悬挂系统、转向系统和制动系统,看它们是不是都应用了代表汽车未来发展趋势的先进技术。

(3) 了解安全保护装置。安全性是至关重要的,缺少安全保护的汽车一旦上路,无异于洪水猛兽,对驾驶人、路人都会造成不可弥补的伤害。汽车安全通常可以分成主动安全系统和被动安全系统两方面。



一款款新车在等待你的挑选。



提示

安全装置固然重要,但更重要的是驾驶人的安全意识。著名小品演员牛振华开的是大奔,安全装置该是一流的吧,但是车速过高,发生碰撞也一样遭遇不幸。



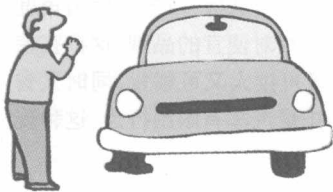
(4) 了解是否省油。由于汽车是一个比较特殊的长时间使用产品,在漫长的使用过程中,汽油费、维护保养和损坏修理是无法回避的开支。据统计,在一辆汽车的使用寿命中,新车购买支出仅仅占全部使用费用的三分之一,后期的费用才是开销的“大头”,汽车的百千米耗油量更是一个重要的指标。

(5) 了解售后服务如何。有句话叫“买车就是买服务”。汽车的售后服务是汽车正常使用的前提条件,买车等于是买了一种长期的服务。因此更多、更好的服务,尤其售后服务,是汽车消费选择的又一个必要条件。

3. 买车前要确定哪些问题

你是公家用车还是纯粹私家车?如果是给公家买车,那好办多了,一般选择是中高档商务车。私家车则不同,应注重省油、占地少,选择时可偏重于外形小巧、卡通、颜色鲜艳、富于浪漫情趣的车型。

(1) 买车的目的。买车是为了解决上下班交通拥挤和时间太长问题;还是纯粹为了提高生活质量,偶尔周末度假出游,提高生活品位,显示一下身份。如果是后者,就可以考虑买大排量的中高档汽车。



第一天开着新车上班,引来同事们羡慕的眼光。“嗨,你这车真不错!”“哥们,挺上档次呀,这回能否让我搭个顺风车呀?”

(2) 用车的特点。通常情况下,你是长途旅行奔波呢,还是仅仅三点一线式的短距离市内驾车?如果是前者,可以考虑买个小排量的经济型车。

(3) 自己的经济实力。在买车之前,首先要考虑你能提供多少钱用来买车、养车。如果是贷款买车,你还要考虑还贷能力。你的稳定收入有多少,决定你买什么样的车。



小知识

当你的家庭年薪总收入达到一辆车的价格时,就具备了买车的经济条件:既买得起,也用得起。你的家庭年薪总收入应和你要买的车价基本对应。就是说:年薪25万~30万的成功人士,可以买得起,同时也用得起价格在25万~30万的中高档汽车;年薪在5万左右的家庭,则只能选择价格在5万左右的经济型车、微型车,这样才能“养得起”“用得起”。要知道,养车、用车的费用是与车的价格成正比的。比如一个减震器的价格,微型车大约90元,而一个世界名牌车的减震器要1万多元。



(4) 真正需要的动力大小。在买大马力车之前,最好是问问自己:我喜欢和车友们飙车吗,我常多拉重载吗,常爬陡坡吗,我天天上高速公路吗?如果回答是“YES”,买大发动机的车对你来说就合适。如果回答是“NO”,你通常开车都是60~100 km/h的车速或者更低,那就为自己省点钱,买辆小排量四缸机的车。你是在大城市用车还是在中小城市跑车?如果是大城市,交通十分拥挤,车辆根本跑不快,一般车速都是30~70 km/h,再高档的车也只能排队缓行。

(5) 是否需要野外活动。如果是“YES”,可以考虑宽胎越野车。旅游用车应突出越野性,不妨在一些马力强劲、形式粗犷、格调奔放、个性独特的车型中多做考虑。如果是“NO”,还是实际一点为好。越野车不仅价格很高,它的巨大“胃口”也是你今后的一个不小负担,如今的汽油价格真像芝麻开花——节节高。



喜欢野外活动的朋友可以参考一下这样的越野车。



小知识

你是一个刚刚进入小康的工薪阶层,或是个体小商店老板,应多从使用角度考虑,可选择节省燃油、售后服务网点多、配件易买且相对便宜的品牌,这样在使用、维修、保养等方面会轻松许多。不妨考虑一下既可拉人又可载货,同时又省油、省钱的国产长头微型车。过去许多大城市对小排量汽车有限制行为,这种现象在2006年已经被取消了。

4. 买国产车还是进口车

德国、美国、日本的车好,但是价格贵,用起来消费也高,非实力型的人士在购买进口车时,应多权衡一下其性能价格比。其实,我国汽车业近十几年的发展结果,主要车型和品牌都是国外的,几乎没有中国自己土生土长的轿车品牌,你就是买国产的轿车也是国外的牌子,性能与进口车相近,但是价格却有很大的差别。

国产车配件价格低,供应充足。进口车的零配件与整车价格是成正比的。国产车特约维修网点多,售后服务周到。尤其是我国已推出汽车召回制度,更为消费者提供了一个可心的环境。而国外一些厂家只在我国部分大城市设立为数不多的特约维修点,且材料、工时费用昂贵得吓人。



提示

还不如就买国产车,把省下的钱用在日后的汽车消费上,今后汽车花钱的地方还多着呢。



5. 买自动挡车还是手动挡车

女士、老人,或左下肢有残疾的人,适合买带自动挡的汽车。不过,自动挡汽车虽然驾驶操作方便,但是价格比较高,也比较费油,就是省事不省钱。

6. 买车的一般流程是什么

(1) 初步确定汽车车型。了解汽车行情,在网上、车市询价,找到相关经销商咨询。

(2) 进行买卖交易。

(3) 办理车辆保险。可以由经销商代办,当然自己有时间 and 经验还是自己办。也可以拖后办理,但必须在领取牌照之前办理完毕。有的城市必须到保险公司办理车险,有的城市在车管所就可以办了,保险公司的工作人员就在车管所办公,极大地方便了车主。

(4) 办理移动证。在管辖区域的交警支队、车管所办理。

(5) 缴纳车辆购置附加费。可以由经销商代办,办理地点在交通局购置费征稽管理处。缴纳附加费一般是在交通局的运输管理处,有专门的窗口办理。

(6) 验车。可以由经销商代办,在车管所指定检测线进行验车。



小知识

汽车检测线对车辆的安全性能和尾气排放进行检测。要知道,对于很多名牌企业生产的车型是可以免检的,不要交了冤枉钱。

(7) 领取牌照。所需材料:购车发票、车主身份证、车辆合格证、汽车照片3张。对私人车辆,要求发票和车主的身份证姓名一致,领取私人牌照需本人亲自到场。领取牌照之后,挂上号牌进行车辆拍照。领取行驶证待办凭证。

(8) 缴纳养路费。缴纳养路费地点在各区、县养路费征稽处,最低缴纳1个月的养路费。费改税后就不要缴养路费了。



小知识

缴养路费是为了修路、修桥、养路,在行车中可能会遇到公路部门上路检查养路费的缴纳情况,见到公路部门检查人员拦截车辆,你要停车接受检查,所以养路费缴纳凭证要随车带上。

(9) 新车备案。最好到车主所在地居委会、派出所为你的新车登记备案,以减少今后因车辆被盗或其他纠纷带来的麻烦。

(10) 办理车辆行驶证。在办理车辆行驶证的有效期限内,到同一车管所办理本项