

车主 必备宝典

车主理性购车选车

新手迅速提高驾驶技能

图文并茂轻松阅读

驾驶维修保养一本搞定

徐 椿 施红星◎主 编



中国工信出版集团



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

车主必备宝典

主 编 徐 椿 施红星

副主编 邹勤学 钱倩妹 刘柏林

主 审 李海燕

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书以《道路交通安全法》和《道路交通安全法实施条例》为准绳,以汽车驾驶员“应知应会”为主线,运用通俗易懂的文字,配以实景拍摄的场景照片及卡通图片,把驾驶员驾车生涯中可能看到、听到、接触到的各种情况分模块编写成章。本书集知识性、指导性、趣味性、实用性和综合性于一体,为广大汽车驾驶员朋友提供了全面而翔实的汽车常识和驾驶技巧,是您不可多得的参谋和助手。

本书适用于私家车主,以及广大新老驾驶员朋友。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

车主必备宝典 / 徐椿, 施红星主编. —北京: 电子工业出版社, 2015.3

ISBN 978-7-121-25641-7

I. ①车… II. ①徐… ②施… III. ①汽车—驾驶员—基本知识 IV. ①U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 044225 号

策划编辑: 李 洁

责任编辑: 刘真平

印 刷: 三河市双峰印刷装订有限公司

装 订: 三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 720×1000 1/16 印张: 17.25 字数: 386.4 千字

版 次: 2015 年 3 月第 1 版

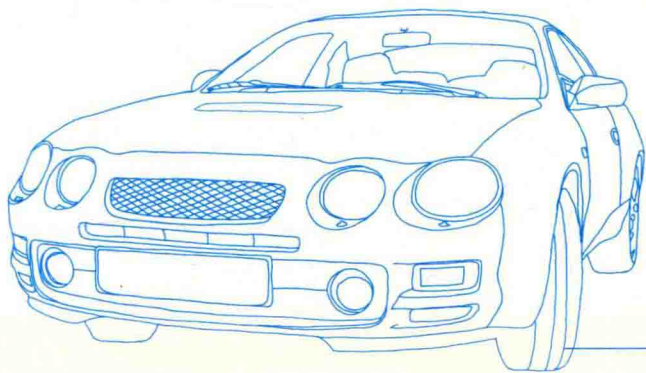
印 次: 2015 年 3 月第 1 次印刷

定 价: 49.80 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。



前言

Preface

近年来，我国道路交通和汽车工业发展迅速，截至2012年下半年，我国汽车的保有量已突破9位数大关。汽车已成为人们生活中不可或缺的部分，它不仅改善了我们的出行方式，扩大了我们的活动空间，而且也为我国的国民经济发展做出了巨大的贡献。但是，在这支不断壮大的驾驶大军中，多数驾驶员往往只关心驾驶，对汽车购买、上牌上户、维护保养、装饰美容、险情急救等方面的知识知之甚少，以至于面对上述问题时束手无策，甚至上当受骗。为此，我们围绕私家车主日常购车、养车、用车、驾车等环节，编写了《车主必备宝典》一书。

本书简要阐述了汽车驾驶员应知、必知和熟知的相关知识，全面概括驾车生涯中可能遇到的各种情况及处理方法，力求文字精练达意，给汽车驾驶员朋友提供更为全面的知识，为您的驾车生涯带来更多的乐趣。此书不仅是新手的启蒙用书，也是老驾驶员的参考用书。

本书由徐椿、施红星主编，邹勤学、钱倩妹、刘柏林任副主编，全书由李海燕主审。徐椿编写了第1、5章，钱倩妹编写了第2、6章，邹勤学编写了第3、4章，刘柏林编写了第7、8章，施红星编写了第9、11章，李海燕编写了第10、12章。在编写过程中，王仪山、钱志博、曹鹏、杨培强参与了部分文档和插图整理工作。

由于编者水平有限，书中错误和不当之处在所难免，诚请广大读者朋友批评指正。

编者

2014年10月



目录

Contents

第一篇 理性购车篇

第1章 如何选车

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 如何根据买车的目的选好车型? | 002 |
| 2. 买进口车好还是国产车好? | 003 |
| 3. 养车一年要花多少钱? | 004 |
| 4. 如何了解车市行情? | 004 |
| 5. 什么时候是买车的最佳时节? | 005 |
| 6. 选车时应衡量哪些指标? | 006 |
| 7. 购车如何选择车身的颜色? | 007 |
| 8. 女性购车要注意哪些事项? | 008 |
| 9. 选购新车应做哪些准备? | 008 |
| 10. 怎样验收新车? | 009 |
| 11. 怎样解读车辆的说明书? | 010 |
| 12. 如何办理车辆入户手续? | 012 |
| 13. 买二手车划算吗? | 012 |
| 14. 选购二手车应注意哪些问题? | 012 |
| 15. 怎样办理二手车的交易过户手续? | 013 |
| 16. 如何对二手车的质量进行检查? | 014 |
| 17. 二手车交易中应注意哪些事项? | 015 |
| 18. 哪些旧车不能买? | 016 |
| 19. 买车分期付款划算吗? | 016 |
| 20. 贷款必须具备哪些条件? | 017 |
| 21. 如何办理汽车消费信贷? | 017 |
| 22. 到哪里去办理机动车登记? | 018 |
| 23. 申请机动车注册登记应当提交哪些
证明和凭证? | 018 |
| 24. 机动车注册登记对车辆技术检验有
何规定? | 020 |
| 25. 机动车注册登记的内容包括哪些? | 020 |
| 26. 哪些情况下不予登记注册? | 021 |
| 27. 机动车登记证书、号牌、行驶证的
补发程序是什么? | 021 |
| 28. 如何办理机动车临时号牌? | 022 |
| 29. 机动车安全技术检测的具体程序
是什么? | 023 |
| 30. 在哪些情况下, 机动车不予通过安全
技术检验? | 023 |
| 31. 汽车年检要注意什么? | 023 |
| 32. 如何办理汽车报废手续? | 024 |

第2章 如何上保险

1. 什么是汽车保险?	025
2. 汽车保险的要素有哪些?	025
3. 汽车保险有哪些种类?	026
4. 什么是机动车第三者责任险?	026
5. 什么是强制汽车责任保险?	027
6. 什么是车辆停驶损失险?	027
7. 什么是全车盗抢险?	028
8. 什么是玻璃单独破碎险?	029
9. 什么是新增加设备损失险?	029
10. 什么是自燃损失险?	030
11. 什么是车载货物掉落责任险?	031
12. 什么是不计免赔特约险?	031
13. 免赔率在汽车保险中是如何规定的?	032
14. 代位追偿权有哪些条件?	034
15. 投保人和被保险人有哪些义务?	035
16. 保险人有哪些义务?	036
17. 无赔款优待有哪些享受条件?	036
18. 汽车保险合同有什么特点?	037
19. 如何认识汽车划痕险?	037
20. 车辆保险一般流程是什么?	038
21. 旧车如何上保险?	039
22. 怎样选择投保?	039
23. 汽车投保应注意哪些问题?	040
24. 汽车投保有哪些误区?	041
25. 如何选择汽车保险套餐?	042
26. 保费是如何计算的?	044
27. 如何节约保费?	044
28. 如何防保险陷阱?	045

第3章 如何理赔

1. 汽车理赔的司法解释是什么?	047
------------------	-----

2. 汽车理赔有哪些基本原则?	047
3. 什么是索赔?	048
4. 索赔时应注意哪些问题?	049
5. 汽车索赔的一般流程是什么?	049
6. 保险公司保险赔偿一般流程是什么?	052
7. 如何进行异地理赔?	053
8. 请求保险赔偿时车主应提供哪些 证明材料?	053
9. 索赔需要哪些手续?	054
10. 投保车辆如何进行修理?	055
11. 汽车零配件定损有哪些原则?	055
12. 汽车零配件理赔、定损应注意什么?	055
13. 怎样进行赔款处理?	056
14. 怎样向第三方索赔?	057
15. 撞伤第三者或车上人员受伤 如何索赔?	057
16. 哪些损失可以索赔?	058
17. 哪些情况下保险公司拒赔?	058
18. 您能获得多少索赔?	060
19. 保险公司的赔偿期限有多长?	060
20. 如何请求国家赔偿?	061
21. 哪种旅游意外险适合您?	062
22. 怎样进行赔款处理?	063

第4章 如何验车

1. 什么是汽车安全技术检测?	064
2. 常见的汽车安全技术检测方法有 哪些?	064
3. 常见的汽车检测站有哪些类型?	065
4. 机动车安全技术检验的种类和主要 内容有哪些?	066
5. 机动车安全技术检测标准、项目和 方法是什么?	067

6. 车辆年检的一般程序是什么?	067	17. 曲轴主轴承产生异响的原因有哪些? ...	073
7. 机动车辆年检时间是如何规定的?	068	18. 曲轴连杆轴承产生异响的原因有 哪些?	073
8. 机动车辆在哪些情况下容易被退检? ...	069	19. 传动系游动角度常见检测内容有 哪些?	074
9. 如何进行异地检验?	070	20. 车轮定位的检测主要内容有哪些? ...	074
10. 单位机动车检验需要准备什么?	070	21. 前轮最大转角的检测方法有哪些? ...	075
11. 什么是机动车复检?	071	22. 四轮定位仪可检测的项目包括哪些? ...	075
12. 在哪些情况下, 机动车不予通过 安全技术检验?	071	23. 底盘测功的目的是什么?	075
13. 汽车检验要注意什么?	071	24. 如何检测后轴技术状况?	076
14. 汽车资料输入及安全装置检查工位的 检测内容有哪些?	072	25. 如何检测漏油?	076
15. 气缸压力表检测内容有哪些?	072	26. 如何检测漏电?	077
16. 发动机异响的检测类别有哪些?	073	26. 如何检测漏电?	077

第二篇 安全驾驶篇

第5章 驾驶基本操作技巧

1. 如何上下车?	080	15. 停车操作有哪些技巧?	088
2. 什么样的坐姿有利于驾驶和健康?	080	16. 掉头操作有哪些技巧?	088
3. 转向盘操作有哪些技巧?	081	17. 倒车操作有哪些技巧?	089
4. 变速杆操作有哪些技巧?	081	18. 转弯操作有哪些技巧?	090
5. 制动踏板操作有哪些技巧?	082	19. 上坡操作有哪些技巧?	090
6. 离合器操作有哪些技巧?	082	20. 下坡操作有哪些技巧?	090
7. 加速踏板操作有哪些技巧?	083	21. 倒车移位操作有哪些技巧?	091
8. 驻车制动器操作有哪些技巧?	083	22. "S" 形路操作有哪些技巧?	093
9. 自动变速器汽车有哪些驾驶技巧?	084	23. "8" 字形路操作有哪些技巧?	093
10. 起步操作有哪些技巧?	084	24. 凹凸路操作有哪些技巧?	094
11. 会车操作有哪些技巧?	085	25. 限宽门操作有哪些技巧?	094
12. 超车操作有哪些技巧?	085	26. 单边桥操作有哪些技巧?	095
13. 让车操作有哪些技巧?	087	27. 侧方停车有哪些技巧?	095
14. 跟车操作有哪些技巧?	087	28. 百米加减速操作有哪些技巧?	096
		29. 直角转弯操作有哪些技巧?	096
		30. 定点停车操作有哪些技巧?	097

31. 变更车道有哪些技巧?	097
32. 通过连续障碍有哪些技巧?	098

第6章 安全驾乘

1. 出车前驾驶员应做好哪些准备?	099
2. 出车前应做好哪些检查?	099
3. 如何安全通过交叉路口?	101
4. 如何安全通过铁道路口?	101
5. 如何安全通过无人指挥的路口?	102
6. 如何安全通过无管理信号的路口?	102
7. 如何安全通过冰雪道路?	103
8. 如何安全通过泥泞道路?	103
9. 如何安全通过沙土道路?	104
10. 如何安全通过地震道路?	104
11. 如何安全通过隧道或涵洞?	105
12. 如何安全通过桥梁?	105
13. 如何安全通过涉水路段?	106
14. 如何安全通过施工路段?	107
15. 如何安全通过山区道路?	108
16. 如何安全通过乡村道路?	108
17. 如何安全通过城市道路?	109
18. 如何安全上下渡船?	109
19. 如何安全进入高速公路?	110
20. 高速公路上如何安全跟车?	110
21. 高速公路上如何安全超车?	111
22. 高速公路上如何临时停车?	111
23. 如何安全通过高速公路收费站?	112
24. 如何安全通过盲区?	112
25. 春季如何做到安全驾驶?	113
26. 夏季如何做到安全驾驶?	114
27. 秋季如何做到安全驾驶?	114
28. 冬季如何做到安全驾驶?	115
29. 雾天如何安全驾驶?	116

30. 风沙天气如何安全驾驶?	117
31. 雷雨天气如何安全驾驶?	117
32. 夜间如何安全驾驶?	118
33. 黄昏和黎明如何安全驾驶?	119
34. 春运期间如何安全驾驶?	119

第7章 常见应急处理

1. 发动机温度过高怎么办?	121
2. 水箱“开锅”怎么办?	121
3. 发动机进水怎么办?	122
4. 节温器失灵怎么办?	122
5. 油箱或油管损坏怎么办?	122
6. 电子喷射系统有故障怎样应急?	123
7. 水泵水封漏水怎样应急?	123
8. 风扇出现故障怎样应急?	124
9. 风扇皮带出现断裂怎样应急?	124
10. 机油系统出现故障怎样应急?	125
11. 离合器出现故障怎样应急?	126
12. 变速器出现故障怎样应急?	126
13. 行驶途中无千斤顶怎样拆换轮胎?	127
14. 轮胎气门出现问题怎样应急?	127
15. 转向机构突然失控怎么办?	128
16. 蓄电池意外损坏怎样应急?	128
17. 蓄电池没电怎么办?	129
18. 启动机出现故障怎么办?	129
19. 常见电路出现故障怎么办?	130
20. 关闭点火开关后发动机不熄火 怎么办?	131
21. 雨刮器失效怎样应急?	131
22. 出现仪表板警告灯闪(亮)故障 怎么办?	132
23. 车前突然有人横穿怎么办?	135
24. 车前有人突然摔倒怎么办?	135

25. 夜间灯光出现故障怎么办?	136	4. 发生交通事故后怎样保护事故现场? ...	148
26. 风窗玻璃破碎该怎么办?	137	5. 交通事故当事人有哪些权利?	149
27. 制动突然失灵怎么办?	137	6. 交通事故责任是如何认定的?	150
28. 汽车突然爆胎怎么办?	138	7. 处理交通事故的时限有何规定?	151
29. 车辆发生侧滑怎么办?	139	8. 如何选择汽车救援?	152
30. 上坡道失控后溜怎么办?	139	9. 如何把受伤者拖出行车道?	153
31. 泥路陷车怎么办?	140	10. 如何把受伤者从车内拖出来?	153
32. 车骑路肩怎么办?	141	11. 如何抢救昏迷不醒的受伤者?	154
33. 车辆在高速公路上出现故障怎么办? ..	141	12. 如何抢救呼吸中断者?	154
34. 汽车通过铁路时熄火怎么办?	141	13. 如何抢救失血受伤者?	154
35. 汽车意外落水怎么办?	142	14. 如何抢救休克受伤者?	155
36. 汽车着火怎么办?	143	15. 如何抢救烧伤者?	155
37. 发生相撞、碰擦如何应急处理?	144	16. 如何把受伤者抬上担架?	155
38. 柴油车“飞车”如何应急处理?	145	17. 如何抢救中毒患者?	156

第8章 应急常识及处理

1. 交通事故等级是如何分类的? 其标准 是什么?	146	18. 如何抢救腐蚀伤者?	156
2. 交通事故形态是如何区分的?	146	19. 如何对疼痛伤员进行救护?	156
3. 发生交通事故后驾驶员应怎么处理? ...	147	20. 如何对骨折伤者进行救护?	157
		21. 如何对关节损伤者进行救护?	157
		22. 如何对头部损伤者进行救护?	157
		23. 救护车在行驶时应注意什么?	157

第三篇 科学用车篇

第9章 节油技巧

1. 影响油耗的因素有哪些?	160	8. 如何正确选用多级润滑油?	165
2. 影响油耗的不良驾驶习惯有哪些?	161	9. 如何正确选用车辆齿轮油?	166
3. 如何操作能够节油?	161	10. 如何正确选用汽车自动变速器油? ...	166
4. 如何正确选用车用汽油?	162	11. 如何正确选用车用润滑油?	167
5. 如何正确选用车用柴油?	163	12. 如何正确选用汽车制动液?	168
6. 如何正确选用乙醇汽油?	163	13. 如何正确选用防冻液?	168
7. 如何正确选用机油?	164	14. 如何正确选用汽车空调器冷冻 机油?	169

15. 如何正确选用汽车液压油?	170	6. 机动车行驶速度限制有哪些规定? ...	189
16. 如何正确选用汽车减震器油?	170	7. 驾驶员应遵守哪些载物规定?	190
17. 如何选用润滑油添加剂?	171	8. 驾驶员应遵守哪些载人规定?	191
18. 启动、升温、保温对节油有什么 影响?	171	9. 驾驶员应遵守哪些灯光、喇叭使用 规定?	191
19. 起步、换挡、滑行对节油有什么 影响?	172	10. 驾驶机动车有哪些禁止性规定?	192
20. 加速、变速、选速对节油有什么 影响?	173	11. 什么是道路交通安全违法行为累积记 分制度? 它有哪些具体规定?	192
21. 制动、熄火、停车对节油有什么 影响?	174	12. 违法行为记分分值的记分原则及授权 有哪些规定?	193
22. “中速行驶”能省油吗?	175	13. 哪些行为记12分, 并给予什么样的 处罚?	194
23. 自动挡汽车如何节油?	175	14. 哪些行为记6分, 并给予什么样的 处罚?	195
24. 电喷汽车如何节油?	176	15. 哪些行为记3分, 并给予什么样的 处罚?	196
25. 道路条件对节油有什么影响?	177	16. 哪些行为记2分, 并给予什么样的 处罚?	197
26. 怎样降低在恶劣气候下的汽车油耗? ...	177	17. 哪些行为记1分, 并给予什么样的 处罚?	198
27. 夏季行驶时怎样才能节油?	178	18. 道路交通安全违法行为记分与罚款 缴纳之间的关系是什么?	198
28. 怎样合理使用空调更节油?	179	19. 对累积记分满分后不履行法定义务的 驾驶人如何处理?	199
29. 冬季行驶时怎样才能节油?	179	20. 道路交通安全违法行为处罚的种类 有哪些? 对处罚的管辖有何规定? ...	200
30. 越野驾驶怎样节油?	180	21. 地方交警对驾驶人违法行为实施罚 款数额与《道路交通安全法》规定的 为何不完全一致?	200
31. 轮胎对节油有什么影响?	180	22. 什么是简易程序? 它适用哪些范 围? 具体执行程序是如何规定的? ...	201
32. 汽车技术状况对节油有什么影响? ...	181	23. 道路交通违法行为一般处罚程序是 什么?	202
33. 使用汽油应注意哪些安全常识?	183		

第10章 法规早知道

1. 驾驶员应遵守哪些交通信号灯?	184
2. 驾驶员应遵守哪些交通标志?	185
3. 驾驶员应遵守哪些交通标线?	186
4. 驾驶员应遵守交通警察的哪些指挥 信号?	187
5. 机动车道是如何划分的? 机动车通行 有哪些规则?	188

24. 什么是驾驶员的听证权? 听证程序是如何规定的? 203
25. 什么是驾驶员的陈述和申辩权? 《行政处罚法》是如何规定的? 203

第11章 驾驶维护技巧

1. 汽车为什么要进行保养? 205
2. 汽车保养有哪些主要工作? 206
3. 保养汽车时应注意哪些问题? 206
4. 新车需要保养吗? 207
5. 如何养护新车? 207
6. 新车磨合期应注意哪些事项? 208
7. 新车磨合前有哪些保养内容? 209
8. 新车1000km保养有哪些项目? 210
9. 怎样更换发动机机油和机油滤清器? ... 211
10. 怎样更换手动挡变速器齿轮油? 212
11. 怎样更换驱动桥齿轮油? 212
12. 新车每5000km有哪些保养内容? ... 213
13. 为什么必须清洁保养空气滤清器? ... 213
14. 怎样保养干式空气滤清器? 214
15. 怎样保养湿式空气滤清器? 214
16. 怎样清洗汽油滤清器? 215
17. 如何检查汽车冷却系? 215
18. 如何清洗汽车冷却系? 216
19. 如何保养汽车空调? 217
20. 如何清洗车身? 217
21. 如何保养发动机? 218
22. 如何保养底盘? 219
23. 如何保养汽车电器? 221
24. 如何保养汽车轮胎? 222
25. 怎样检查电解液液面高度? 223
26. 怎样检查电解液比重? 223

27. 如何正确使用一般车用蓄电池? 224
28. 如何正确使用免维护蓄电池? 225
29. 补充制动液应注意哪些问题? 225
30. 夏季如何搞好汽车养护? 226
31. 冬季如何搞好汽车养护? 227
32. 长途行车如何搞好汽车保养? 228
33. 汽车保养有哪些误区? 228
34. 家用轿车保养中需要注意什么问题? 229
35. 如何节约保养费? 230
36. 如何节约维修费? 230
37. 如何防汽车配件陷阱? 232
38. 行车中应注意检查和观察什么? 232
39. 途中停车时应检查哪些项目? 233
40. 车辆回程后有哪些维护内容? 234

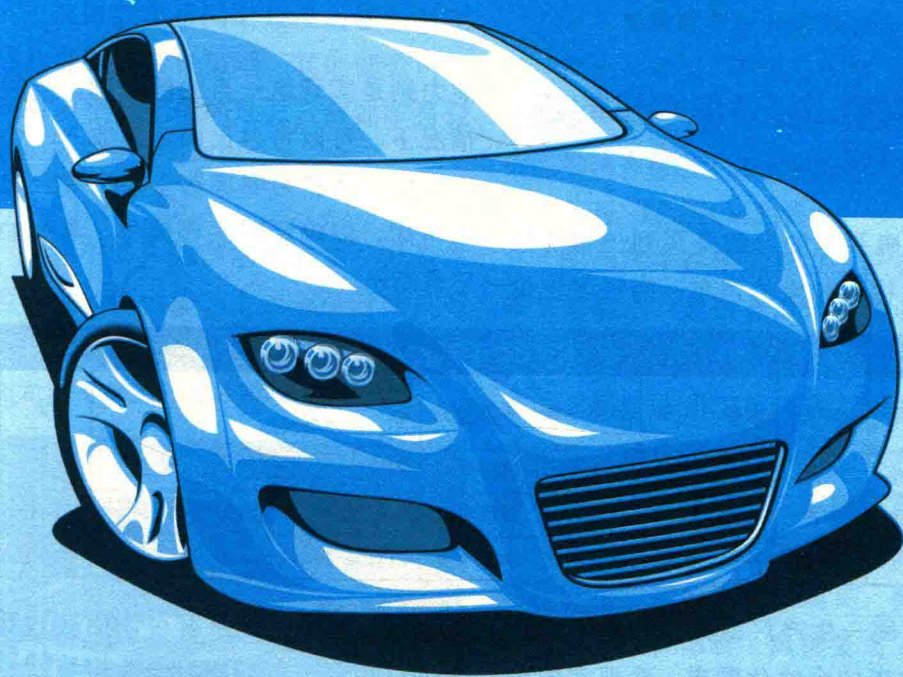
第12章 美容知识

1. 汽车美容护理有哪些内容? 235
2. 轿车装饰应把握哪些原则? 236
3. 汽车装饰有哪些误区? 236
4. 如何防汽车装饰陷阱? 237
5. 轿车外饰应注意哪些问题? 238
6. 如何正确选用汽车清洗剂? 238
7. 如何防止汽车静电的产生? 239
8. 新车开蜡应注意哪些事项? 239
9. 怎样护理天窗? 240
10. 怎样去除车身的沥青? 240
11. 前阻风板和后翼板装饰包括哪些内容? 241
12. 汽车玻璃装饰包括哪些内容? 242
13. 车身大包围装饰包括哪些内容? 243
14. 车轮装饰包括哪些内容? 244

15. 仪表板的装饰包括哪些内容?	245	28. 汽车漆面处理包括哪些主要内容? ...	253
16. 座椅的装饰包括哪些内容?	246	29. 汽车漆膜失光的美容护理包括哪些	
17. 地板的装饰包括哪些内容?	246	内容?	254
18. 内饰精品装饰包括哪些内容?	247	30. 如何对漆膜划痕进行美容护理?	254
19. 汽车维修喷涂前车身处理的程序和		31. 保险杠的美容护理内容有哪些?	255
内容有哪些?	247	32. 怎样改装和美化座椅?	256
20. 漆膜常见弊病及防治措施有哪些? ...	248	33. 怎样改装音响?	256
21. 汽车的一般清洗包括哪些内容?	249	34. 如何给汽车玻璃贴膜?	257
22. 汽车的机械清洗包括哪些内容?	249	35. 如何选用车蜡?	258
23. 汽车内室主要部件总成的清洗包括		36. 如何选用车内香水?	259
哪些内容?	250	37. 怎样加装汽车防盗装置?	260
24. 如何对车室纤维织物进行清洁?	251	38. 汽车氧吧的功用有哪些?	261
25. 如何对真皮制品实施美容护理?	251		
26. 如何清除常见顽固污迹?	252	参考文献	263
27. 如何做好汽车部件的免拆卸清洗? ...	252		

第一篇 chapter 1

理性购车篇





1. 如何根据买车的目的选好车型？

明确买车的目的是买到一辆价位适中又称心如意的汽车，而经济支付

能力则是实现这一目的的基础。一般情况下，可以将自己的家庭收入、个人喜好、消费习惯等诸多因素综合起来考虑，以确定购买哪款车。具体如下表所示。

消费水平	收入	购车目的	对车辆的性能要求	适用车型	费用
工薪阶层	较低	家务、代步	价格低廉、实用经济	国产中低档微型面包车、微型轿车、经济型轿车	低
个体车主	一般	客运、出租	价格适中、经济耐用	国产中低档经济型轿车、载重车	较低
白领贵族	中产	公务、商务	代表身份、美观实用	国产、进口中高档公务车	适中
成功人士	较高	商务、娱乐	豪华气派、功能全面	进口高档豪华车、RV 车	较高

对同一生产厂家而言，为满足不同消费者的个性化需求，企业会生产形形色色的车款。那么，究竟哪种车型最适合您呢？

1) 阶背式轿车

主要特点：引擎置在车头，中间安置座位，四扇车门，车尾有独立行李厢。主要优点：由于乘坐空间的分

隔和独立密封，使乘客可以更有效地应用空气调节及音响，且方便乘客之间的交谈；存在不足：扁阔的尾厢放不下较大件的行李，而且乘客在行车时，也照顾不到行李厢的东西。在驾驶方面，由于车身重心是在前方偏中位置，所以有中性转向的特性。

2) 溜背式轿车

车尾没有后备厢，所以，摆放简单行李的位置是在后座位靠背的后面。这样一来，车身的长度便短了很多，重心也前移了，产生转向不足的特性。

3) 旅行车

有相对较大的行李厢，车尾的重量大，在转弯时产生较大的惯性力，有转向甩尾的现象。

4) MPV和SUV车

这两款车不同之处是后者较为粗线条并且是四轮驱动。其他部分两者则有着很多相似的地方，例如车身较高、座位较高、视野较开阔等。

5) 跑车

跑车给人以潇洒的感觉，只是座位太少。但如果车上大部分时间只有一至两人，且在经济允许的情况下，也可以考虑。



即美国车系、欧洲车系和日本车系。

美国车系技术发达、资金雄厚，无论是通用、福特还是克莱斯勒，都有动力强劲、用材奢侈、乘坐舒适、驾驶安全、通过性好等突出优点；其缺点是油耗高。

欧洲车系的最大特点是个性张扬，最有名的四大品牌异彩纷呈：奔驰豪华，宝马追求驾驶极限，VOLVO追求安全第一，奥迪则主张技术领先。

日本车系也可以包括韩国和中国台湾所产个别车型，无论是丰田、本田、三菱公司的轿车或越野车，还是后起之秀的韩国大宇、现代、起亚等，都具有技术精湛、经济实用的特点。

国产汽车在很大程度上是在三大车系基础上，通过合理消化吸收它们的优点，充分考虑中国国情后发展起来的。其中欧洲车系的有上海大众的桑塔纳、帕萨特、波罗；一汽大众的奥迪、宝来、捷达等。美国车系的有上海通用的别克、金杯通用的雪佛兰等。日本车系的有长安奥拓、羚羊；广州本田、奥德赛；风神蓝鸟；长峰猎豹等。

进口车从质量上看要明显优于国产车，但从综合利弊方面来分析，进口车与国产车相比，价格要高出许多，其中各种税费占了车价的很大比例，而且日后的配件费用及使用费、折旧费较高，维修服务受到的限制也较多。

2. 买进口车好还是国产车好？

通常人们把进口车分为三大车系，

国产车与进口车的差距主要体现在零部件质量和装配质量方面。但国产车维修服务网点多，维修人工及配件价格都比较便宜，各方面服务也比较周到。因此，对于广大工薪阶层，还是选择国产品牌车为好。无论从经济性还是实用便捷方面考虑，选择国产品牌车都是明智的。

**我是国产！
请挺我！**



3. 养车一年要花多少钱？

1) 车船使用税

从购车之日起至当年年底，按月份计算，10座以下轿车每年200元。

2) 保险费

保险费参见第2章“26. 保费是如何计算的”。

3) 油料费

油料包括汽（柴）油、机油、齿轮油、刹车油等。

4) 维修配件费

这种费用的增减没有固定的模式，完全取决于汽车的性能质量，在第一年里所花费的这项费用不会很多，但是随着使用年限的增长，维修

配件费用也会跟着上涨。

5) 年检费

按国家规定，各种车辆要按年度进行检验，检测费在200元左右（15年以后的车，新车6年才要法定检验一次）。

6) 汽车装饰费

这项费用取决于车主的经济状况和选择的套餐情况，一般没有不装饰的，少说也要上百元。

7) 其他费用

驾车行驶还需交付高速路通行费、过桥费以及停车费等零散费用。



4. 如何了解车市行情？

1) 了解厂家的销售策略

(1) 全国统一销售价。厂家为保证自己的利益，避免销售商恶性竞争，采用全国统一销售价的策略。这在我国目前的经济环境里有一定的作用。

(2) 老旧车型削价。当车子在市场上销售一定时间后，性能和式样渐渐落伍，在厂家推出新的车型前，为了尽快处理库存车辆，就要适当对这些老旧车型进行削价销售。

(3) 增减配置。增加或减少配置，常常是厂家为适应不同消费者需求而采取的策略，包括：增加配置，价格也随增长，或增加配置，但价格不长（变相降价）；减少配置，价格也随之降低，或减少配置，但价格不变（变相涨价）。

(4) 加强售后服务。在市场竞争日益白热化的今天，厂家都十分重视售后服务。因此，厂家的策略一是广布维修网点，二是增加车辆保修的时间和里程。当然，这意味着厂家要掏更多的钱，而这些钱，可能包括在车辆的售价中，也可能是厂家的让利行为。

2) 理解商家的不同做法

(1) 优惠：有的车型采取全国统一销售价，但这个价格并不是绝对的“不可动摇”，许多销售商为增加销售量，可能在全国统一销售价的基础上，增加优惠条件，如分期付款等。

(2) 打折：有些厂家允许销售商在不同地区或不同范围内价格上下浮动。这个折扣相对整个车价的比例可能很小，但对于工薪阶层而言，也是个不小的数目。

(3) 赠送：这是商家最常用的方法，包括赠送车辆装饰、赠送一年保险、赠送家电等。商家所赠送的东西，一要看货品和价值；二要看您是否需要。有些商家为了促销，打出赠送5000元礼品的诱人广告，一般有两种可能：一是礼品根本不值5000元；二是

所售车的部分机件被拆换过，车的成本降低。

3) 了解销售排行榜

考察车市行情，十分重要的一点就是注意汽车品牌的销售排行榜。排行榜所反映的无疑是广大消费者对一个品牌的信任程度。一种车辆销售情况良好，在排行榜上领先，在某种程度上说明该车受到消费者追捧，您就可以考虑锁定该品牌。

4) 考察厂家的售后服务

考察售后服务，一是要看所在的地区、所确定购买的品牌有多少专业维修点，维修点越多，说明厂家越重视售后服务；二是看这些专业维修点的维修水平、服务态度和价格标准。



5. 什么时候是买车的最佳时节？

1) 新车上市时，价格最高

伴随新车上市，往往有新的消费概念和新的市场定位，也是销售的最好时机。当销售量逐渐提高，用户逐渐增多后，价格就会逐渐降低，直至厂家推出