

车主常识

徐元强
施红星

主 编

一点通



人民交通出版社
China Communications Press

车主常识

点通

徐元强
施红星

/主 编



人民交通出版社

内 容 提 要

本书以买车、用车的广大消费者为读者对象,以学车、买车和用车为主线,以条目问答的形式,并配以大量生动的漫画图片,介绍了考察、买车和试车,登记、检验和报废,法规、记分和处罚,驾驶、避险和排障,保险、投保和索赔,美容、保养和护理,节油、用油和配件,事故、处理和急救八个方面的内容。本书通俗易懂,图文并茂,具有很强的知识性和指导性,可供爱车族和有车族阅读。

图书在版编目 (CIP) 数据

车主常识一点通/徐元强, 施红星主编. —北京: 人民交通出版社, 2005.1
ISBN 7-114-05348-7

I. 车… II. ①徐…②施… III. 汽车-基本知识
IV. U469

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 114243 号

Chezhu Changshi Yidian tong

书 名: 车主常识一点通

著 作 者: 徐元强 施红星

责任编辑: 刘敏嘉

出版发行: 人民交通出版社

地 址: (100011) 北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010) 85285656, 85285838, 85285995

总 经 销: 北京中交盛世书刊有限公司

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京牛山世兴印刷厂

开 本: 850 × 1168 1/32

印 张: 9.125

字 数: 186 千

版 次: 2005 年 1 月第 1 版

印 次: 2005 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-114-05348-7

印 数: 0001 ~ 4000 册

定 价: 18.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前言

FORWORDS

随着国民经济的发展,人民生活水平的提高,我国的汽车拥有量迅速增加。私人购车已成为轿车市场的主流,“有车一族”由“大款”、“明星”、“企业家”和“高级职员”阶层开始向工薪阶层延伸。轿车消费引起了寻常百姓的关注。2003年,仅一汽、上汽和东风三大汽车集团的轿车销售就达到了99.7万辆。

为了帮助大家更好地实现“圆车梦”,使您成为好车手。我们编写了此书。本书集知识性、实用性于一体,将私家车主日常可能遇到的各种问题,汇集于一册。不仅为您考察买车试车、登记检验报废、保险投保索赔等提出相关建议和参考,提供最新的法规依据;更有安全驾驶、途中故障、紧急避险、事故处理、保养美容、用油节油等可操作性强的内容帮您顺利解决行车、养车等实际问题。特别是对于初为车主或打算买车的朋友,本书可帮助您少走弯路,尽快成为一名合格、成熟的车主;对于老车主,也提供了多条处理日常行车问题的经验、技巧,帮助您更加得心应手驾驭爱车。本书采用问答的形式,收集了各种您可能遇到的问题,以条目形式列出,便于您迅速查找,并配有漫画图片,赏心悦目。该书图文并茂,通俗易懂,便于携带。



本书由徐元强、施红星主编，付旺龙、韩波、李义伟、马哲年、戚应虎、梅冬参编，在编写过程中，参阅了大量的文献资料，吸收了许多专家、学者的研究成果，并自始至终得到了人民交通出版社汽车图书编辑部支持，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有不妥之处，恳请读者指正。

编 者

2004年9月



目录

CONTENTS

1 考察、买车和试车

1. 如何根据买车的目的选好车型 1
2. 买进口车还是国产车 3
3. 买车养车一年要花多少钱 4
4. 怎样做出购车预算 6
5. 如何去了解车市行情 8
6. 什么时候是买车的最佳时间 10
7. 选车时应衡量哪些指标 11
8. 购车如何选择车身的颜色 13
9. 女性购车要注意哪些事项 16
10. 购买轿车有哪些警语箴言 16
11. 选购新车应做哪些准备 18
12. 怎样去验收新车 19
13. 怎样解读车辆的“说明书” 22
14. 如何办理车辆“入户”手续 25
15. 买二手车划算吗 25
16. 选购二手车应注意的问题 26
17. 怎样办理二手车的交易过户手续 27
18. 如何对二手车的质量进行检查 28
19. 二手车交易应注意哪些事项 31
20. 哪些旧车不能买 32
21. 买车分期付款划算吗 34



22. 贷款必须具备哪些条件	35
23. 如何办理汽车消费信贷	36

2 登记、检验和报废

1. 什么是机动车的登记制度	38
2. 机动车登记是如何分类的, 各有哪些 内容	39
3. 到哪里去办理机动车登记	40
4. 申请机动车注册登记应当提交哪些 证明和凭证	41
5. 机动车注册登记对车辆技术检验有 何规定	44
6. 机动车注册登记的内容包括哪些	45
7. 哪些情况下不予登记注册	46
8. 什么情况下需要办理机动车 变更登记	46
9. 哪些情况下车主可以自行变更不需 办理变更登记	47
10. 申请机动车变更登记应提交哪些材料, 经过哪些程序	47
11. 变更登记登记哪些内容	50
12. 申请转移登记应提交哪些材料, 经过 哪些程序	50
13. 哪些情况下不予办理转移登记	51
14. 申请机动车抵押登记应当提供哪些 材料, 经过哪些程序	52
15. 机动车灭失注销登记的程序是 什么	53
16. 机动车停驶、复驶/注销登记的程序 有哪些	53
17. 机动车登记证书、号牌、行驶证的补发	

程序是什么	54
18. 如何办理机动车临时号牌	54
19. 机动车安全技术检验的种类和主要内容有哪些	56
20. 机动车安全技术检测标准、项目和方法是什么	57
21. 机动车安全技术检测的具体程序是什么	58
22. 机动车安全技术检验周期是如何规定的	60
23. 在哪些情况下, 机动车不予通过安全技术检验	60
24. 汽车年检要注意什么	60
25. 我国汽车报废的标准是什么	61
26. 如何办理汽车报废手续	63

3 法规、记分和处罚

1. 机动车行驶速度限制有哪些规定	65
2. 机动车载物有何规定	66
3. 机动车载人有何规定	67
4. 机动车牵引挂车有何规定	68
5. 机动车使用灯光、喇叭有哪些规定	68
6. 牵引故障机动车应当遵守哪些规定	70
7. 驾驶机动车有哪些禁止性规定	70
8. 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	71
9. 违法行为记分分值的记分原则及授权有哪些规定	72
10. 哪些行为记 12 分, 并给予什么样的处罚	73



11. 哪些行为记 6 分,并给予什么样的处罚	75
12. 哪些行为记 3 分,并给予什么样的处罚	77
13. 哪些行为记 2 分,并给予什么样的处罚	78
14. 哪些行为记 1 分,并给予什么样的处罚	80
15. 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	81
16. 对累积记分满分后不履行法定义务的驾驶人如何处理	81
17. 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	82
18. 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	83
19. 什么是简易程序? 它适应哪些范围? 具体执行程序是如何规定的	84
20. 道路交通违法行为一般处罚程序是什么	85
21. 什么是驾驶人的听证权? 听证程序是如何规定的	87
22. 什么是驾驶人的陈述和申辩权? 《行政处罚法》是如何规定的	87

4 驾驶、避险和排障

安全驾驶技巧

1. 驾驶人应养成哪些良好的行车习惯 ... 89
2. 驾驶人必须提防哪些健康隐患 89



3. 驾驶人如何对车况进行自检	91
4. 如何佩带安全带	92
5. 如何利用后视镜进行观察	92
6. 如何做到预防性驾驶	94
7. 如何正确判断各种车辆和 行人的动态	95
8. 驾驶人行车时如何记路	100
9. 如何判断对方车速	101
10. 开车时应避开的几个危险时间	102
11. 如何安全通过交叉路口	103
12. 如何安全通过铁路路口	105
13. 如何安全通过无人指挥路口	106
14. 如何安全通过无管理信号路口	106
15. 如何安全通过冰雪道路	107
16. 如何安全通过泥泞道路	108
17. 如何安全通过沙土道路	109
18. 如何安全通过凹凸不平道路	109
19. 如何安全通过隧道和涵洞	110
20. 如何安全通过桥梁	111
21. 如何安全通过涉水路段	113
22. 如何安全通过施工路段	114
23. 如何安全通过山区道路	115
24. 如何安全通过乡村道路	116
25. 如何安全通过城市道路	117
26. 如何安全通过盲区	118
27. 雨天如何安全驾驶	120
28. 雾天如何安全驾驶	122
29. 风沙天气如何安全驾驶	123
30. 雷雨天气如何安全驾驶	124
31. 严寒天气如何安全驾驶	125



32. 夜间如何安全驾驶	126
33. 黄昏和黎明如何安全驾驶	128
34. 春运期间如何安全驾驶	129
35. 高速公路有哪些特征	130
36. 高速公路对车速和车距有 哪些规定	131
37. 车辆进入高速公路应注意 哪些事项	132
38. 如何安全进入高速公路	134
39. 在高速公路上如何安全掉头	134
40. 在高速公路上如何安全超车	135
41. 如何安全通过高速公路收费站	137
42. 如何安全驶离高速公路	138
43. 在高速公路如何停车	138
44. 在高速公路上发生故障和事故后 如何处理	139
45. 高速公路发生爆胎如何处理	140
紧急避险	
1. 方向失灵如何应急处理	140
2. 下坡路段脚制动失灵如何 应急处理	141
3. 汽车在上坡道失控后溜如何 应急处理	143
4. 挡风玻璃破碎如何应急处理	143
5. 柴油车“飞车”如何应急处理	143
6. 水箱“开锅”如何应急处理	144
7. 汽车跑偏如何应急处理	145
8. 车轮倾骑在路肩上如何应急处理	145
9. 车轮驶出路肩悬空如何应急处理	146
10. 汽车陷车如何应急处理	146



11. 汽车翻车如何应急处理	147
12. 发生相撞、碰擦如何应急处理	148
13. 汽车发生火灾如何应急处理	149
14. 汽车在铁路道口熄火如何 应急处理	150
途中排障	
1. 发动机无法起动怎么办	150
2. 发动机过热怎么办	151
3. 制动失效或不灵怎么办	152
4. 转向系统失控怎么办	153
5. 如何排除喇叭的常见故障	154
6. 如何排除灯光、信号系统的 常见故障	155
7. 如何排除离合器的常见故障	156
8. 如何排除变速器的常见故障	157
9. 如何排除仪表板警告灯闪(亮) 故障	158
10. 如何排除汽车的常见异响	164
11. 如何排除汽车的常见异味	166
12. 蓄电池途中损坏怎么办	167
13. 如何排除汽油箱的常见故障	169
14. 如何排除油管的常见故障	170
15. 爆胎后如何应急换胎	171

5 保险、投保与索赔

1. 新《机动车辆保险条款》有哪些新 的变化	172
2. 机动车保险有哪些主要险种	174
3. 汽车保险各险种有哪些责任	174
4. 被保险人应履行哪些义务	176
5. 什么原因造成保险车辆的损失,	



保险公司负责赔偿	176
6. 什么情况下保险公司不负责任	177
7. 如何计算保费	178
8. 请求保险赔偿时车主应提供哪些证 明材料	180
9. 索赔需要哪些手续	181
10. 保险公司如何处理保险赔偿	182
11. 怎样进行赔款处理	183
12. 怎样选择投保	184
13. 怎样向第三方索赔	185
14. 撞伤第三者或车上人员受伤如 何索赔	186
15. 您投保后能获得多少赔偿	187
16. 如何节约保费	188
17. 汽车投保有哪几戒	189
18. 旧车如何上保险	191

6 美容、保养和护理

美容

1. 汽车美容护理有哪些内容	193
2. 现代汽车美容有哪些项目	194
3. 装饰轿车应把握好哪些原则	195
4. 汽车装饰有哪些误区	195
5. 轿车外饰应注意哪些问题	197
6. 如何搞好轿车内饰的自我保养	197
7. 怎样改装和美化座椅	199
8. 怎样改装音响	200
9. 汽车玻璃如何贴膜	201
10. 如何选择车蜡	202
11. 打蜡应注意哪些事项	204
12. 车内香水如何选用	205

13. 如何对汽车进行消毒	205
14. 怎样安装防盗装置	206
保养	
1. 如何养护新车	208
2. 如何保养发动机	210
3. 如何保养底盘	210
4. 如何保养汽车电器	212
5. 如何正确使用保养汽车轮胎	214
6. 如何保养汽车空调	216
7. 夏季汽车如何搞好养护	216
8. 长途行车保养应注意些什么	218
9. 保养常见的误区有哪些	219
10. 家用轿车保养中需注意什么问题	220
护理	
1. 如何清洗发动机外部	221
2. 如何清洗车身	222
3. 如何清洗驾驶室内部	223
4. 如何清洗汽车底盘	225
5. 如何清洗空调	226
6. 如何护理仪表板	227
7. 如何护理轿车面漆	227
8. 怎样处理车身划痕	228
9. 车身沾上沥青怎么办	229
10. 怎样修补挡风玻璃	229

7 节油、用油和配件

节油

1. 影响油耗的因素有哪些	231
2. 影响油耗的几种驾驶恶习是什么	232
3. 节油驾驶技术有哪些	234
4. 行车节油如何操作	235



5. 点火提前角的调整与节油	
有何关系	236
6. 混合气浓度调整与节油有何关系	237
7. 气门间隙调整与节油有何关系	237
8. 润滑系的维护与节油有何关系	238
9. 底盘维护与节油有何关系	239
10. 改装节油风扇与节油有何关系	240
11. 汽车在夏季行车怎样节油	240
12. 汽车在冬季行车怎样节油	241
13. 汽车在山区、高原地区行车	
怎样节油	242
14. 轿车节能有哪些诀窍	244
用油	
1. 怎样合理选用汽油	245
2. 怎样合理选用柴油	246
3. 怎样合理使用机油	246
4. 怎样合理选用齿轮油	248
5. 怎样合理选用润滑脂	249
6. 怎样合理选用制动液	250
7. 怎样合理选用防冻液	251
8. 如何选用润滑油添加剂	253
配件	
1. 如何选择配件	254
2. 进口汽车零件是怎样编码的	256
8 事故、处理和急救	
1. 交通事故等级是如何分类的？其标准	
是什么	258
2. 交通事故形态是如何区分的	258
3. 发生交通事故后驾驶人应	
怎么处理	260

4.发生交通事故后怎样保护	
事故现场	261
5.如何对事故现场进行急救	262
6.如何选择汽车救援	264
7.当事人在现场勘查中的法律义务有 哪些	265
8.交通事故当事人有哪些权利	267
9.交通事故的责任是如何认定的	268
10.处理交通事故的时限有何规定	269
11.哪些交通事故可以“私了”	272
12.什么是交通肇事罪	274
13.事故赔偿费用怎么计算	275



1 考察、买车和试车

1. 如何根据买车的目的选好车型

要想买到一辆价位适中又称心如意的汽车,首先应该明确买车的目的,再根据自己的经济支付能力,去认真选购适合于您的车型。请看下表。

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

根据上表,您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。

在各国所生产的不同牌子的车辆中,在用途方面,多是

