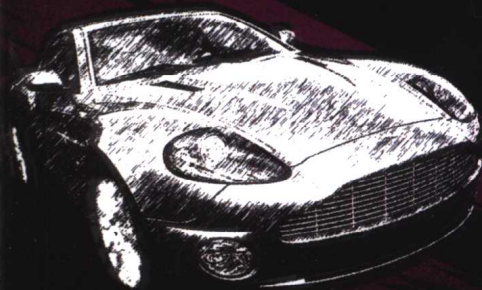


CHEZHU YIBENTONG

邵恩坡 王守平 编

- 买车万事通
- 驾驶乐趣多
- 法规先知道
- 你修车，我监督
- 途中急救DIY
- 节油有高招
- 维护不求人



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

车主一本通

车主一本通

邵恩坡 王守平 编



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

车主一本通/邵恩坡,王守平编. —北京:中国电力出版社, 2004

ISBN 7-5083-1891-9

I.车... II.①邵...②王... III.汽车-驾驶员-基本知识
IV.U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 108187 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

*

2004 年 4 月第一版 2004 年 4 月北京第一次印刷

850 毫米×1168 毫米 64 开本 9.375 印张 298 千字

印数 0001—3000 册 定价 18.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

内 容 提 要

本书将私家车车主日常可能遇到的各种问题经过精心挑选，汇集于一册，不仅为您购车、驾驶、事故处理、节油等提出建设性意见和参考，更有维修、保养、途中急救等可操作性极强的内容帮助您顺利解决实际问题。特别是对于初为车主或打算买车的朋友，本书可帮助您逐步成为合格、成熟的车主；对于老车主，本书也提供了多条处理各种问题的方法，并帮助您更加了解自己的爱车。

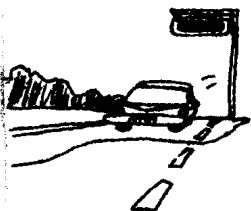
本书采用通俗易懂的文字，配以大量生动的图片，使您的阅读更轻松、更愉快。

本书采用便于查找的编排形式，使您可以迅速找到您要阅读的部分。

本书采用“口袋书”的形式，方便您的携带。

无论在工作之余，还是堵车在拥挤的城市街头，您都可以随时随地的阅读。

本书将成为您的好助手和好参谋，在任何需要的时候给您以帮助！

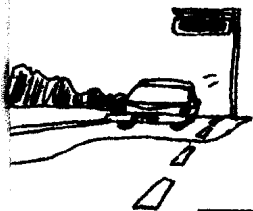


前言

这两年，随着我国经济和汽车工业的不断发展，汽车已经开始走入咱老百姓的家里，为您的生活创造着快捷、舒适的交通条件。

可是，对于已经拥有自己爱车的您来说，真正了解您的车吗，您熟悉它的性能，知道怎样维护保养吗，有了故障应该怎样修理，去哪修理才不会挨宰，万一路上抛锚了自己能做什么，怎样节油省钱，这些问题您都有合理的答案吗？也许，您是一位准备要买车的人，正在盘算着去哪儿学车，找个什么样的驾校，在各种条件下怎样练就过硬的驾驶技能，开始计算种种开支和相关费用，怎样买保险，买哪些保险，怎样理赔，打理养车都需要多少钱，怎样防火防盗等。

这些问题也许正在困扰着您，或者您想了解更多以作参考，又或者您想在需要的时候刚好可以找到答案。这就是我们编写这本书的初



衷。我们将购车、驾驶、法律法规、维修、途中急救、节油、维护保养几部分内容收集在一本书中，力求做到内容全面、实用、可操作性强，您在使用汽车过程中所遇到的大部分问题都可以在本书中找到解答或参考，从而顺利、快捷的解决好。

本书采用问答的形式，收集了各种您可能遇到的问题，并将条目列出，便于您迅速查找。书中文字通俗易懂，并有大量图画，十分生动活泼，特别适合年轻读者。本书小巧、便于携带，使您可随时随地阅读。此外，本书还附有汽车操纵件及仪表上的常见图符和意义，可供参考。

本书由邵恩坡负责主要编写工作，王守平、朱会田、廖祥彬、彭生辉参与了编写和资料的收集、整理工作，初稿由姚时俊审阅，邵蔚参与了部分插图的绘制。本书在编写的过程中参考了大量的书籍和资料，在此向原作者表示衷心的感谢。

希望本书能作为您的好帮手、好参谋，在任何您需要的时候给您以帮助。

编者

2004.3

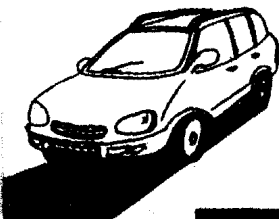
目 录

前言

一 买车万事通

(一) 买车和试车

1. 购车要把握哪几个基本原则? 1
2. 购买私家车要考虑哪些问题? 3
3. 买进口车还是国产车? 4
4. 手动挡和自动挡汽车哪个好? 5
5. 什么时候买车好? 6
6. 什么是汽车的燃油经济性? 7
7. 如何选择汽车的颜色? 8
8. 为什么“买车也要买服务”? 8
9. 车市能买到零公里的车吗? 9
10. 什么是汽车消费贷款? 9
11. 怎样办理贷款购车? 10
12. 借款人必须具备什么基本条件? 11
13. 贷款购车的期限是多长? 是否可提前还款? 11



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14. 怎样试车与验车? 12 | 4. 申领正式号牌的程序是什么? 25 |
| 15. 旧车怎样进行交易? 14 | 5. 申领汽车牌证的具体手续是什么? 25 |
| 16. 买二手车时应注意哪些事项? 15 | 6. 什么情况下需要申领临时号牌? 26 |
| 17. 买二手车时首先应考虑的是什么? 17 | 7. 申领临时号牌需要办哪些手续? 27 |
| 18. 如何判断二手车是否被撞过? 17 | 8. 车辆号牌或行驶证丢失怎么办? 27 |
| 19. 如何判断二手车转向有无问题? 19 | 9. 什么是异动登记? 28 |
| 20. 如何检查二手车发动动机? 19 | 10. 如何办理车辆转籍手续? 28 |
| 21. 如何检查二手车制动装置? 20 | 11. 怎样办理车主变更的手续? 29 |
| (二) 入户与过户 | |
| 1. 买车后怎样办理入户手续? 21 | 12. 怎样办理车辆停驶、复驶手续? 30 |
| 2. 什么是汽车行驶证证? 23 | 13. 如何办理车辆报废手续? 31 |
| 3. 申请车辆登记, 领取行驶证需要什么证明材料? ... 24 | 14. 什么是机动车辆年度审验, 其目的是什么? 32 |

二 驾驶乐趣多

(一) 学车与考试

1. 找个什么样的驾校好? 33
2. 汽车驾驶证分为哪几种? 35
3. 申请学习驾驶证需要什么条件? 36
4. 哪些情况不得申请机动车驾驶证? 38
5. 申请学习驾驶证的手续是什么? 39
6. 申领驾驶证要参加哪些考试? 40
7. 保管、使用驾驶证需要注意什么? 46
8. 怎样当好一名实习驾驶员? 48
9. 对实习驾驶员有哪些规定? 49
10. 怎样成为正式驾驶员? 50
11. 怎样增加准驾车型? 52
12. 军车驾驶员如何申请地方驾驶证? 53
13. 外国及港台人员如何申请驾驶证? 54
14. 回国人员如何申请驾驶证? 55
15. 驾驶员的审验规定及程序是什么? 55
16. 驾驶证的有效期已满怎么办? 58
17. 驾驶证遗失、损毁怎么办? 58
18. 对违章驾驶员如何处理? 59

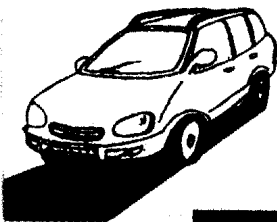


19. 什么是驾驶证的注 销?	59	7. 驾驶员必须提防的健 康隐患有哪些?	78
20. 什么是驾驶证的吊 扣和吊销?	60	8. 安全行车有哪些规 范?	80
21. 各地对驾驶证管理 办法的补充规定是 怎样的?	61	9. 汽车的基本驾驶动作 有哪些?	82
22. 将要公布实行的新 管理规定有什么内 容?	62	10. 汽车使用中的安全操 作规程是什么?	82
(二) 安全驾驶常识		11. 驾驶员应该养成 哪些良好的行车 习惯?	84
1. 怎样开好您的爱 车?	64	12. 怎样佩戴安全 带?	84
2. 不同型号轿车的使用 方法有什么特殊要 求?	67	13. 佩戴安全带时应该注 意什么?	85
3. 影响安全行车的因素 有哪些?	68	14. 怎样操纵灯光装 置?	86
4. 如何准确判断行人的 动态?	70	15. 怎样操纵信号装 置?	88
5. 如何正确判断和处理 自行车动态?	74	16. 怎样正确使用制动 装置?	89
6. 如何正确运用“紧急 避险”?	77	17. 怎样关闭发动机?	

- 91
18. 怎样操纵空气调节系统? 91
19. 行车过程中应注意哪些仪表和警告指示灯? 92
- (三) 一般道路驾驶**
1. 转弯行驶时应怎样避免事故? 92
2. 行车中怎样避免转向盘失灵引发事故? 93
3. 汽车调头时应怎样避免事故? 94
4. 汽车在会车时应遵守哪些? 95
5. 会车时应怎样避免事故? 96
6. 汽车在超车时驾驶员应遵守哪些规定? 96
7. 让车时怎样避免事故? 97
8. 停放车辆时怎样避免事故? 99
9. 在紧急情况下该如何操纵制动? 99
10. 汽车制动系的使用都有什么技巧? 100
11. 如果有物件从前面的汽车上掉落怎么办? 101
12. 行车中如何防止蓄电池放电过多? 102

(四) 特殊路段驾驶

1. 如何在特殊路段条件下驾驶车辆? 102
2. 特殊路段怎样合理使用制动? 104
3. 通过环形交叉路口时



怎样避免事故?	104	道?	116
4. 通过立交桥时怎样避免事故?	105	17. 如何通过隧道?	117
5. 通过狭窄路段时怎样避免事故?	106	(五) 特殊气候下的驾驶	
6. 上下坡路段如何驾驶?	107	1. 春运期间道路交通的特点是什么?	117
7. 山路如何驾驶?	108	2. 夏季安全行车要注意哪些问题?	118
8. 土路如何驾驶?	108	3. 冬季行车要注意哪些问题?	120
9. 硬石路如何驾驶?	109	4. 雾天行车应注意什么?	122
10. 卵石滩如何驾驶?	110	5. 夜间行车应注意哪些事项?	123
11. 沙地如何驾驶?	110	6. 雨天行车应注意些什么?	124
12. 如何驾驶跨越沟渠?	111	7. 大风天行车应注意些什么?	125
13. 涉水驾驶应注意些什么?	111	8. 雪天行车应注意些什么?	126
14. 如何在冰雪路面驾车?	113	(六) 高速公路行车	
15. 如何通过桥梁?	114	1. 什么车不准进入高速	
16. 如何通过铁			

- 公路? 127
2. 怎样正确出入高速公路? 128
3. 高速公路的行驶要领是什么? 129
4. 雨、雾、雪、大风天及夜间在高速公路开车要注意什么? 130
5. 车辆需要停车怎么办? 132
6. 车辆在高速公路上发生交通事故怎么办? 132
7. 为何要防止驾驶疲劳和麻痹大意? 133
8. 如何正确使用方向和制动? 134
9. 上高速前需对汽车进行哪些检查? 135
10. 为什么在高速公路上易发生爆胎? 136

三 法规先知道

(一) 交通法规常识

1. 交通指挥灯和车道灯有哪几种? 各起什么作用? 137
2. 手势信号有几种? 其指挥动作是怎样规定的? 138
3. 什么是通行权和优先通行权? 139
4. 什么是特种车辆的优先通行权? 141
5. 在什么情况下交警有权拦车检查? 144
6. 哪些情况交警无权检查? 145
7. 执勤交警有权罚款的



- 数额有多大? 146
8. 交通民警可以当场收缴罚款吗? 147
9. 哪些情况执勤交警不得处罚? 147
10. 哪些违章情况交警不得当场处罚? 147
11. 哪些情况执勤交警不得向车主索要证明或证件? 148
12. 交警的哪些行为是违规的? 148
13. 关于夜间会车时远近光灯使用的规定是什么? 150
14. 命令交通违章人打扫、擦洗交通护栏是否违法? 150
15. 副证被扣能否继续开车? 150
16. 通过只有一个闪烁黄灯的路口时应遵守什么规定? 151
- (二) 交通违章与事故处理常识
1. 交通违章的特征是什么? 151
2. 交通违章的处罚有哪几种? 152
3. 交通事故的构成要素有哪些? 154
4. 交通事故如何分类? 155
5. 发生交通事故的一般原因有哪些? 156
6. 出了道路交通事故, 哪些行为要负责? ... 158
7. 车祸发生时如何自我防范? 160
8. 交通肇事后应该怎么做? 160
9. 交通肇事后不能怎么做? 165
10. 交通事故的处理方法是怎样的? 166
11. 发生交通事故时, 当

- 事人有哪些责任和义
务? 168
12. 哪些情况下, 当事人
负全部责任? 169
13. 交通事故损害赔偿
中, 责任不同的当
事人分担赔偿的比
例是多少? 169
14. 车辆发生交通事故
由谁承担赔偿责任
? 169
15. 道路交通事故损害
赔偿的项目有哪
些? 169
16. 交通事故中因紧急
避险造成他人损失,
应由谁承担赔偿责任
- 任? 170
17. 交通事故中抢救伤
者的费用由谁预
付? 170
18. 交通肇事车辆逃逸,
可以由保险公司先
预付抢救费、丧葬费
吗? 171

(三) 驾驶员的权利与义 务

1. 驾驶员在道路交通中
有哪些权利? 172
2. 驾驶员在道路交通中
有哪些义务? 175
3. 要求驾驶员自觉做
到的“八不”内容
是什么? 176
4. 对交管部门的处罚不
服怎么办? 177
5. 对警察的哪些行为不
服可申请复议? 177
6. 申请复议应当符合什
么条件? 178



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 7. 复议申请书的内容包括什么? 179 | 7. 车辆保险可以全国通赔吗? 186 |
| 8. 交警部门侵犯了您的合法权益要求赔偿被拒绝怎么办? 180 | 8. 如何承办保险? 186 |
| 9. 行政诉讼的特征是什么? 180 | 9. 购买车险要注意哪几个问题? 187 |
| 10. 提出行政诉讼需满足什么条件? 181 | 10. 什么是第三者责任险? 189 |
| 11. 行政诉讼的受案范围是什么? 181 | 11. 什么是汽车保险的附加险? 189 |
| (四) 汽车保险与理赔 | |
| 1. 为什么要买车辆保险? 182 | 12. 如果已经投保了意外伤害寿险, 是否可以不投保车上责任险? 192 |
| 2. 汽车保险的种类有哪些? 183 | 13. 车辆是否可以重复投保? 192 |
| 3. 什么是新车购置价、保险金额? 183 | 14. 车辆是否可以超额投保? 192 |
| 4. 私家车如何选择最适合的保险? 184 | 15. 什么叫不足额投保? 其后果是什么? 193 |
| 5. 到哪儿买保险好? ... 185 | 16. 哪些车辆损失险由保险公司负责赔偿? 193 |
| 6. 各保险公司的车险有差别吗? 185 | 17. 哪些车辆损失保险公 |

- 司不负责赔偿? ... 194
18. 保险车辆出险后应该怎么办? 194
19. 如何办理保险索赔? 195
20. 什么情况下可以退保? 196
21. 退保需要办哪些手续? 197

四 你修车，我监督

(一) 汽车结构常识

1. 轿车的基本结构是怎样的? 198
2. 汽车的操纵装置有哪些? 如何操作? 200
3. 一般汽车上都有哪些指示仪表? 202
4. 发动机的基本结构组成是什么? 204
5. 四行程发动机工作原理是什么? 205
6. 活塞连杆组的功用及组成是什么? 206
7. 曲轴飞轮组的功用及组成是什么? 206
8. 配气机构的功用及组成是什么? 207
9. 化油器式燃料系的功用及组成是什么? 208
10. 汽油滤清器的功用是什么? 209
11. 汽油泵的功用是什么? 如何驱动? ... 209
12. 空气滤清器的功用是什么? 209
13. 发动机润滑系的功

