



如何驾车

邵恩坡 孙广利 主编

安全省钱

——私家车车主必读

★学车与考证

★驾驶知识与行车安全

★事故处理与法规知识

★驾驶人权利与义务

★车辆防火防盗

★用车与省钱

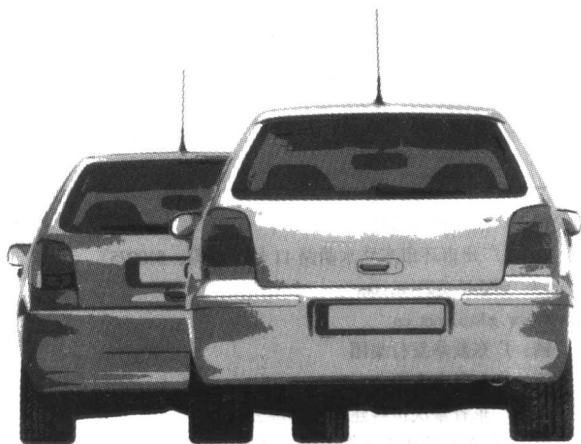


 广东科技出版社

如何驾车安全又省钱

——私家车车主必读

邵恩坡 孙广利 主编



广东科技出版社

·广 州·

图书在版编目 (CIP) 数据

如何驾车安全又省钱: 私家车车主必读/邵恩坡等
主编. —广州: 广东科技出版社, 2005.10

ISBN 7-5359-3953-8

I. 如… II. 邵… III. 汽车—驾驶员—行车安
全—问答 IV. U471.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 089882 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E - mail: gdlkjzbb@21cn.com

http: //www.gdstp.com.cn

经 销: 广东新华发行集团

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东省肇庆市科建印刷有限公司

(广东省肇庆市星湖大道 邮码: 526060)

规 格: 850mm×1168mm 1/32 印张 7.5 字数 150 千

版 次: 2005 年 10 月第 1 版

2005 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~5 000 册

定 价: 14.50 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内 容 简 介

本书用问答的形式，回答了广大私家车车主都关心的问题——怎样驾车才能安全又省钱。书中文字通俗易懂，并配有大量的插图，使读者能通过阅读本书，正确掌握如何安全又省钱地驾车的方法与技巧。

前 言

近年来汽车的价格不断下降，新车型也不断涌现，汽车离普通百姓的距离真的是越来越近了。

汽车就像一个娇宠惯了的大小姐，不但要吃好的、喝好的、用好的，还非常讲究卫生，要和她交上朋友，除了每月要大把地在她身上花银两外，还要时刻小心伺候着，否则说不定哪天她会发脾气，给您点颜色看看。

汽车不是自行车，要想用好她，我们需要了解和掌握她的基本结构和使用维护的常识，让她更好地为我们服务。为了让刚刚成为车主或准车主的朋友，能科学合理地使用车辆，掌握交通法规，减少和避免交通违法，掌握安全驾驶的要领，即达到安全又省钱的驾车境界，是我们编写本书的目的。

本书把复杂的汽车专业知识、枯燥的交通法规和实用的安全驾驶技巧用通俗易懂的语言进行了介绍，同时还配有大量的插图，让大家在轻松休闲的阅读中就能弄懂和掌握。

本书内容包括：学车考证、驾驶知识、事故处理、法规知识、行车安全、驾驶人权利与义务、车辆防火防盗、用车与省钱8大部分。

本书由邵恩坡和孙广利主编，王文保、王守平、陆克久、严华、廖祥彬等参加了资料的收集和整理和编写工作。

在编写的过程中我们参考了大量的书籍和资料，难以一一列举，在此我们向原作者一并致谢。

安全不省钱——心痛；省钱不安全——白搭。

我们衷心地希望广大车主朋友，通过阅读本书，能够达到安全又省钱的驾车境界。

编 者

2005 年 8 月

目 录

一、学 车 考 证

1. 应该先买车还是先学车? (1)
2. 如何选择驾校? (1)
3. 遇到好教练是学员的好运气? (2)
4. 考驾驶证要考哪些科目? (3)
5. 新版驾驶证对准驾车型如何分类? (5)
6. 初次学车不能直接申请 A1 证吗? (6)
7. 异地学员能否申请学习大型汽车? (6)
8. 驾驶证转籍无须转档案吗? (6)
9. 办理增加准驾车型有哪些要求? (6)
10. 旧版驾驶证怎样换新证? (7)
11. 军车驾驶员如何申领地方驾驶证? (7)
12. 军车驾驶员申领地方驾驶证需要考试吗? (9)
13. 驾驶证审验有何新规定? (9)
14. 驾驶证有效期满怎么办? (10)
15. 驾驶证遗失或损毁怎么办? (10)
16. 多大年龄可以申请驾驶证? (11)
17. 哪些人不得申请驾驶证? (11)
18. 初次考驾驶证可以申请哪些车型? (12)
19. 多长驾龄才能增驾大客车? (12)
20. 什么是驾驶证的注销和吊销? (13)
21. 什么是终生禁驾? (14)
22. 该买手动挡车还是自动挡车? (15)

23. 私人买车的流程是怎样的? (15)
24. 买车要花哪些钱? (17)

二、驾 驶 知 识

25. 新手上路要注意哪些问题? (18)
26. 新手处理紧急情况的原则和顺序是怎样的? (20)
27. 新手上路存在的共性问题是什么? (20)
28. 新手如何超车? (21)
29. 如何正确选择行车的挡位? (21)
30. 油门运用的技巧有哪些? (22)
31. 如何正确使用离合器? (22)
32. 离合器的使用技巧有哪些? (23)
33. 什么情况下不能空挡滑行? (24)
34. 怎样的驾驶坐姿最安全? (25)
35. 制动的方法有哪几种? (26)
36. 如何运用“轻—重—轻”的制动要领? (27)
37. 什么是“三把方向”靠边停车法? (27)
38. 行车制动的技巧有哪些? (27)
39. 高速行驶时为何忌用紧急制动? (29)
40. 使用带 ABS 的制动系统要注意什么? (29)
41. 自动变速器的 P、R、N、D、S、L 挡各有何功用? ... (30)
42. 怎样正确驾驶自动挡汽车? (32)
43. 如何使用挡位的控制开关? (35)
44. 驾驶自动挡汽车为何不能“傻”? (37)
45. 如何运用自动挡的限制挡? (37)
46. 城市交通的特点与驾驶注意事项有哪些? (38)
47. 怎样正确掌握车速? (40)
48. 转弯时如何避免意外? (40)

49. 变更车道有哪些规定?	(42)
50. 并线有哪些操作技巧?	(43)
51. 对向来车闪烁前照灯是何意思?	(43)
52. 有信号灯控制的交叉路口应如何通行?	(44)
53. 没有信号灯和交警指挥的交叉路口应如何通行?	(45)
54. 前方交叉路口出现交通阻塞怎么办?	(45)
55. 左转弯和右转弯谁优先?	(45)
56. 十字路口的“绿灯头”和“绿灯尾”谁优先?	(45)
57. 如何正确等候左转弯?	(46)
58. 行车时突然有人窜出怎么办?	(46)
59. 怎样才能安全停车?	(46)
60. 如何选择临时停车点?	(49)
61. 途中停车要注意哪些问题?	(49)
62. 借道进入非机动车道自行车不让路怎么办?	(50)
63. 遇到鸣警报器的特种车怎么办?	(50)
64. 通过桥梁和隧道时有何特殊要求?	(51)
65. 如何判断路旁儿童、老人和盲人的动态?	(52)
66. 如何判断自行车的动态?	(53)
67. 安全超车要注意哪些问题?	(55)
68. 会车时应怎样避免事故?	(56)
69. 何为“该超则超, 当让则让”?	(57)
70. 如何让车才能避免事故?	(58)
71. 临时停车要注意哪些问题?	(58)
72. 途中发生故障要停车怎么办?	(59)
73. 哪些地方不能停车?	(59)
74. 上坡有哪些操作要点?	(59)
75. 停放车辆要注意哪些问题?	(60)
76. 什么是“2 秒跟车判断法”? 3 秒是否更适合中国	

国情？	(62)
77. 如何保持安全跟车车距和车速？	(62)
78. 行车时方向盘突然失灵怎么办？	(64)
79. 脚踏制动器失灵怎么办？	(64)
80. 风挡玻璃突然破裂怎么办？	(65)
81. 在行驶中爆胎怎么办？	(65)
82. 如何在公路旁更换轮胎？	(66)
83. 通过环形交叉路口怎样避免事故？	(66)
84. 拖车时要注意什么？	(67)
85. 牵引自动挡汽车要注意什么？	(69)
86. 哪些药物对安全驾驶有影响？	(69)
87. 为何不能穿拖鞋开车？	(70)
88. 电喷车使用应注意哪些问题？	(70)
89. 如何防止疲劳驾驶？	(71)
90. 行车中常会出现哪些错觉？如何克服？	(72)
91. 如何正确运用“紧急避险”？	(74)

三、事 故 处 理

92. 易引发交通事故的不良驾驶行为有哪些？	(76)
93. 常见引发交通事故的交通违法行为有哪些？	(77)
94. 交警处理车辆事故如何收费？	(78)
95. 发生交通事故该怎么办？	(78)
96. 发生交通事故后如何保护现场？	(79)
97. 交通肇事后逃逸的后果是什么？	(80)
98. 酒后驾车与酒醉驾车的处理有何区别？	(80)
99. 交通事故如何分类？	(80)
100. 公安交通管理部门是如何认定交通事故责任的？	(81)
101. 机动车发生交通事故什么情况须负全责？	(82)

102. 《道路交通安全法》对机动车与行人、非机动车驾驶人发生交通事故的民事赔偿责任是怎样规定的? (82)
103. 《道路交通安全法》对交通事故处理有哪些新规定?
..... (83)
104. 交通肇事罪的立案标准和量刑标准是什么? (84)
105. 发生车祸时自我防范的正确措施有哪些? (85)
106. 道路交通事故什么情况下可以双方“私了”?
..... (87)
107. 车辆转卖未过户发生交通事故经济损失谁赔? (87)

四、法规知识

108. 交通信号灯有哪几种? (88)
109. 怎样看交警的手势指挥信号? (89)
110. 道路标线的菱形符号表示什么意义? (89)
111. 什么情况下享有优先通行权? (89)
112. 驾驶证副证被扣能继续开车吗? (91)
113. 除依法处罚外, 什么情况下交警可以滞留车辆? (91)
114. 事故车辆被扣何时应该归还? (92)
115. 什么情况下交警可以扣留机动车驾驶人驾驶证? (92)
116. 被扣留的驾驶证应何时发还? (93)
117. “电子警察”查处交通违法的程序是怎样的? (93)
118. 驾驶人如何才能知道被记了分? (94)
119. 被记分后接受处理的程序是怎样的? (94)
120. 《道路交通安全法》对交通违法处罚有哪些新规定?
..... (94)
121. 开车不被记分有何“秘笈”? (98)
122. 《道路交通安全法》对违法机动车驾驶人如何记录和处理?
..... (99)

123. 哪些交通违法行为一次记 12 分?	(100)
124. 哪些交通违法行为一次记 6 分?	(100)
125. 哪些交通违法行为一次记 3 分?	(101)
126. 哪些交通违法行为一次记 2 分?	(102)
127. 哪些交通违法行为一次记 1 分?	(103)
128. 现场没有交警, 遇到一个闪烁黄灯可以通行吗? ...	(104)

五、行 车 安 全

129. 我国高速公路的车速限制是多少?	(105)
130. 哪些车不能上高速公路?	(105)
131. 各省还有高速公路的特殊规定吗?	(105)
132. 高速公路行车要注意哪些问题?	(106)
133. 怎样安全驶入高速公路?	(107)
134. 怎样安全驶出高速公路?	(107)
135. 高速公路安全行车有哪些要领?	(108)
136. 高速公路行车对车速判断失误的原因是什么?	(109)
137. 什么是高速公路行车的“十不准”?	(110)
138. 什么是高速公路行车的“六忌”?	(110)
139. 怎样预防在高速公路上爆胎?	(111)
140. 大雾天如何安全行车?	(112)
141. 大风天如何安全行车?	(112)
142. 冬季行车要注意哪些问题?	(113)
143. 冰雪路面行驶要注意什么?	(115)
144. 冰雪路面上的驾驶技巧有哪些?	(115)
145. 大雪天如何安全行车?	(118)
146. 雨天驾车是否要降低胎压?	(119)
147. 雨季行车前做好哪些准备?	(120)
148. 大雨天如何安全行车?	(121)

- 149. 涉水驾驶应注意哪些问题? (123)
- 150. 夏天自驾车游要注意哪些问题? (124)
- 151. 炎热天气驾驶的不利因素及注意事项有哪些? (125)
- 152. 夜间如何安全行车? (126)
- 153. 夜间行车车灯突然熄灭怎么办? (128)
- 154. 夜间行车如何正确使用灯光? (129)
- 155. 夜间行车如何保持良好视力? (129)
- 156. 夜间行车在狭窄路口观察灯光有何诀窍? (130)
- 157. 乡村道路如何安全行车? (131)
- 158. 上下长坡如何安全行车? (133)
- 159. 盘山公路如何安全驾驶? (135)

六、驾驶人权利与义务

- 160. 机动车驾驶人有哪些权利? (137)
- 161. 机动车驾驶人有哪些义务? (141)
- 162. 机动车驾驶人对公安交管部门处罚不服怎么办? ... (142)
- 163. 交警可以当场收缴罚款吗? (143)
- 164. 执勤交警有权罚款的数额有多大? (144)
- 165. 哪些情况执勤交警不得向车主索要证明和证件? ... (144)
- 166. 哪些情况执勤交警不得向车主索要车辆证明? (144)
- 167. 哪些情况交警无权检查车辆? (145)
- 168. 什么情况下执法人员有权拦截车辆检查? (145)

七、车辆防火防盗

- 169. 怎样预防汽车失火? (146)
- 170. 怎样预防汽车自燃? (146)
- 171. 为何车辆保养后一定要关闭点火开关? (148)
- 172. 汽车“自燃”怎么办? (148)

173. 车辆进加油站有哪些安全规定？	(149)
174. 在加油时车辆起火怎么办？	(150)
175. 为何不宜用塑料桶装汽油？	(150)
176. 汽车漏油如何及时堵塞？	(150)
177. 为何车上要配灭火器？	(151)
178. 野外车祸现场为何不能用火把照明？	(151)
179. 汽车被盗案件有何特点和规律？	(151)
180. 贼人盗车的方法有哪些？	(152)
181. 车丢了怎么办？	(152)
182. 常用与较有效的车辆防盗方法有哪些？	(153)
183. 被盗车辆发生交通事故怎么办？	(154)
184. 如何给爱车安装防盗器？	(155)
185. 管好车钥匙能防盗？	(155)
186. 如何设置防盗小机关？	(156)
187. 车主要保管好哪些相关资料？	(156)

八、用车与省钱

188. 油价上涨对购车用车影响大吗？	(158)
189. 什么是汽车的燃料经济性？	(158)
190. 汽车的油耗指标是如何定的？	(159)
191. 汽车节油的前提是什么？	(160)
192. 何为汽车的经济车速？	(161)
193. 经济车速与节油有何关系？	(161)
194. 汽车节油的途径有哪些？	(162)
195. 车辆节油的基本方法有哪些？	(163)
196. 驾驶技术与节油有何关系？	(163)
197. 节油驾驶的操作要点有哪些？	(164)
198. 驾车的“脚轻、手快”指什么？	(164)

199. 暖车时间与节油有何关系?	(165)
200. 慢行可以代替热车过程吗?	(165)
201. 挡位的合理使用与节油有何关系?	(165)
202. 为何不要熄火前“轰空油”?	(166)
203. 什么叫“拖挡”?“拖挡”行驶为什么费油?	(166)
204. 滑行、节油与安全之间是什么关系?	(166)
205. 空挡滑行和挂挡滑行哪个方式更省油和安全?	(166)
206. 什么是加速滑行? 在什么场合下可采用加速滑行 节油?	(168)
207. 采用加速滑行节油应注意什么?	(168)
208. 在什么场合下不能采用滑行节油?	(168)
209. 汽车制动对节油有什么影响?	(169)
210. 驾车常用制动方法有哪几种? 对耗油有何影响?	(169)
211. 行车保持适当的跟车距离可省油吗?	(170)
212. 道路质量对汽车的油耗有何影响吗?	(170)
213. 路况的熟悉对节油有影响吗?	(171)
214. 进入陌生城市时要注意什么?	(171)
215. 平时行车如何节油?	(171)
216. 红绿灯下省油有何技巧?	(172)
217. 保持正常胎压能节油吗?	(172)
218. 夏季高速行驶不开车窗能节油吗?	(173)
219. 驾车闲逛最费油吗?	(173)
220. 不开“斗气车”能省油吗?	(173)
221. 怎样使用空调才能少耗油?	(173)
222. 汽车上要用哪些油液?	(174)
223. 汽油的 90、93、97 号代表什么意思?	(174)
224. 如何合理选用汽油的标号?	(175)

225. 电喷发动机为何要用汽油清洁剂?	(175)
226. 燃油箱里的油是否越快用完越好?	(176)
227. 如何选购燃油添加剂?	(176)
228. 如何计算车的实际油耗?	(176)
229. 柴油发动机如何正确选用柴油?	(177)
230. 怎样选择发动机润滑油?	(177)
231. 选用润滑油要注意哪些事项?	(178)
232. 润滑油每年要换 2 次吗?	(178)
233. 什么润滑油不必一年换 2 次?	(179)
234. 买不到规定牌号的润滑油, 能用其他牌号润滑油 代用吗?	(179)
235. 如何从润滑油的颜色判断油品的质量?	(180)
236. 什么时候该换润滑油?	(180)
237. 私家车如何确定换油周期?	(181)
238. 道路环境对换油周期有何影响?	(181)
239. 新车磨合期内用油要注意什么问题?	(181)
240. 润滑系日常维护内容有哪些?	(182)
241. 润滑油、润滑脂常见的使用误区有哪些?	(183)
242. 怎样判断润滑油的好坏?	(186)
243. 更换润滑油后为何要“打包”?	(186)
244. 润滑油消耗量多大属正常?	(187)
245. 怎样鉴别润滑油是否含水?	(187)
246. 如何防止润滑油污染?	(188)
247. 旧车使用润滑油有何要求?	(188)
248. 柴油轿车用什么润滑油?	(188)
249. 只要换得勤油质差也没关系吗?	(189)
250. 更换齿轮油要注意哪些问题?	(189)
251. 汽车转向助力装置用什么油?	(189)

252. 制动油的种类有哪些？	(189)
253. 需要经常检查制动油罐吗？	(190)
254. 加注制动油要注意哪些问题？	(191)
255. 如何辨别劣质汽车制动油？	(191)
256. 车用防冻液有何特点？如何正确使用？	(192)
257. 防冻液的颜色和质量有何关系？	(193)
258. 用“口尝”的方法可以判断防冻液的好坏吗？	(193)
259. 防冻液的使用必须注意哪些问题？	(194)
260. 车窗清洗剂的成分是什么？	(194)
261. 车窗清洗液的使用要注意什么问题？	(195)
262. 如何检查蓄电池的电解液？	(196)
263. 什么是乙醇汽油？	(196)
264. 乙醇汽油与无铅汽油能否混用？	(197)
265. 怎样自己动手为爱车做美容？	(197)
266. 怎样正确使用车蜡？	(198)
267. 为何要清洗行走部分的污垢？	(199)
268. 为何不要对爱车过度擦拭？	(199)
269. 为何不能用去污粉和洗衣粉洗车？	(200)
270. 如何清洁汽车的塑料件、电镀金属件？	(200)
271. 如何自己修补小伤痕？	(200)
272. 如何挑选太阳膜？	(201)
273. 新车首次开蜡怎样做？	(202)
274. 保养维护做得好可使爱车延年益寿吗？	(202)
275. 为何要立即清洁车身上的鸟粪？	(202)
276. 如何保养汽车的天窗？	(203)
277. 如何保养汽车的电镀层和内饰的皮革？	(203)
278. 如何“收拾”旧车可少花钱多办事？	(204)
279. 内饰清洁保养项目有哪些？	(204)