

编著 ▽ 何援朝 陈虹
何成效 刘德碧



私家车驾驶员 1000个怎么办

(第2版)



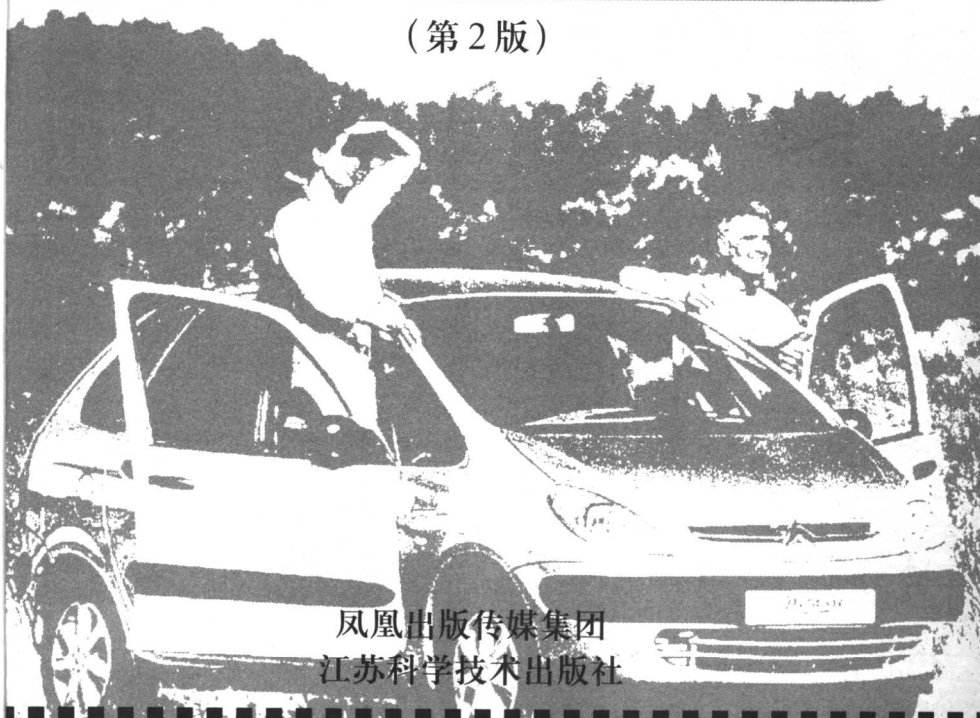
凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

编著 √ 何援朝 陈虹
何成效 刘德碧



私家车驾驶员 1000个怎么办

(第2版)



凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

私家车驾驶员 1000 个怎么办 / 何援朝, 刘德碧编著.
2 版. — 南京: 江苏科学技术出版社, 2005. 11
ISBN 7-5345-4776-8

I. 私... II. ①何... ②刘... III. 汽车—驾驶员—
问答 IV. U471.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 119169 号

私家车驾驶员 1000 个怎么办(第 2 版)

编 著 何援朝 陈虹 何成效 刘德碧
责任编辑 王剑钊
责任校对 刘 强
责任监制 曹业平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.jsjpub.com>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 淮阴新华印刷厂

开 本 850 mm×1168 mm 1/32
印 张 19.625
字 数 460 000
版 次 2006 年 1 月第 2 版
印 次 2006 年 1 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7-5345-4776-8/U·89
定 价 32.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

再版说明

《私家车驾驶员 1000 个怎么办》以其通俗易懂、内容全面、便于查阅得到读者的认可,2003 年出版以来多次重印。然而,近两年来,随着《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》、《机动车登记规定》、《机动车驾驶证申领和使用规定》等一系列新的法规的颁布与实施,高速公路的快速发展,新车型的不断涌现,对其作全面修订很有必要,以适应新形势下的读者需求。

《私家车驾驶员 1000 个怎么办》第 2 版完全按照新颁布的相关法规编写,加强了高速公路驾驶的相关内容,补充了新车型中所涉及到的相关知识,删去了部分淘汰车型的内容,使之以全新的面貌奉献给读者。

江苏科学技术出版社

2006 年 1 月

前 言

在我国日益增多的各类汽车当中,私家车的递增幅度格外突出。怎样购置、使用私家车成为人们急切需要掌握的知识,驾驶轿车的技能已被纳入现代人文明素质的组成部分。为适应此形势的需要,特编写了这本书,以供私家车驾驶人员、修理人员、管理人员及轿车爱好者使用。

本书以问答的形式编写,并且只限于“怎么办”这个问题,将私家车的购置、牌证管理、驾驶、常见故障诊断与排除、使用与养护等有关知识和技术用千余个独立的小设问,逐一予以解答。这些问题,既相对独立,又相互关联,将其系统排列,就成为本书有序的章节。通读全书,会对私家车的使用知识和技术有全面的了解;针对性地选读或查阅,可得到各种问题的解决方法。

私家车是按车的归属性进行分类的叫法,本书特指适合于个人及家庭使用的轿车。轿车在交通管理的汽车分类中没有明确的界定,人们只是习惯地将造型精致的小客车称为轿车。目前我国进口、国产的可用于个人及家庭使用的轿车种类和型号繁多,本书在阐述相关工艺技术时,只能以我国目前私家车拥有量较大的车型为主。本书对车上较先进的设备亦作了介绍,力争做到内容丰富,知识新颖。

在编写过程中,编者得到中国公路学会有关部门的帮助和支持,这里谨表示衷心的感谢。书中不足之处,恳请广大读者及同行朋友批评指正,亦希望你们提供相关的新资料,以不断丰富和更新本书的内容。

编 者

2003 年 9 月

目 录

一、购置常识

(一) 购置私家车的筹措

1. 购置私家车前应做哪些准备工作? 1
2. 怎样收集购置私家车的资料和信息? 1
3. 怎样理智地思考和分析对私家车的购置? 2
4. 怎样调整购置私家车的心态? 3
5. 怎样从安全性考虑私家车的购置? 4
6. 怎样根据购车动机选购私家车? 4
7. 怎样根据私家车用途选购车型? 5
8. 怎样从社会的相容性方面考虑私家车的购置? 5
9. 怎样计算养车费用? 6
10. 怎样从经济承受能力考虑私家车的购置? 7
11. 怎样从交通限制上考虑私家车的购置? 8
12. 怎样从居家条件方面考虑私家车的购置? 9
13. 怎样根据身心特点和爱好选购私家车? 9
14. 怎样从品牌角度考虑是购置进口车还是国产车? 10
15. 怎样从售后服务情况来决定私家车的购置? 11
16. 怎样从品牌角度考虑对私家车的购置? 11
17. 怎样决定是购置二手车还是新车? 12

(二) 轿车的基本常识

18. 轿车的一般构造是什么? 13
19. 汽车怎样分类? 13
20. 怎样根据发动机排量对轿车分类? 15
21. 怎样按结构给轿车分类? 15
22. 乘用车怎样分类及定义? 16
23. 怎样按用途区分轿车? 18

24. 怎样识别轿车的产品型号?	19
25. 怎样识别进口轿车车身代码?	19
26. 什么是车辆识别代号(VIN)?	21
27. 怎样寻找车上的车辆识别代号?	22
28. 怎样从车辆识别代号中判读出该车的出厂年份?	23
29. 怎样理解轿车的安全性?	23
30. 怎样判别轿车的制动性?	23
31. 怎样理解轿车的稳定性?	24
32. 怎样评价轿车的动力性?	24
33. 怎样评价轿车的通过性?	25
34. 怎样评价轿车的使用方便性?	26
35. 怎样评价轿车的平顺性?	27
36. 怎样评价轿车的燃料经济性?	27
37. 怎样评价轿车的可靠性?	28
38. 怎样理解轿车的物质寿命?	28
39. 什么是轿车的技术寿命?	28
40. 怎样区别轿车的经济寿命?	29
41. 怎样计算轿车的经济寿命?	29
42. 怎样理解轿车微机系统?	30
43. 怎样识别轿车的 ECU?	30
44. 怎样理解轿车发展中的“四大元素”?	31
45. 怎样了解轿车上智能技术的运用?	32
46. 怎样解读汽车新名词?	33

(三) 私家车的选购

47. 怎样按程序购置私家车?	34
48. 怎样正确地选比车辆?	35
49. 怎样从车的品质上选购私家车?	36
50. 怎样在网上购车?	36
51. 怎样选购“跑车”?	37
52. 怎样选择轿车车身颜色?	38

53. 怎样以配置判断轿车的档次?	39
54. 什么样的发动机排量适合私家车?	39
55. 怎样科学区分发动机排量和功率的关系?	40
56. 怎样结合发动机排量和车的体积选购轿车?	40
57. 怎样从结构上判断轿车的安全性?	41
58. 怎样评判自动挡轿车?	41
59. 怎样区别自动变速器与无级变速器?	42
60. 购车前如何查环保目录?	43
61. 怎样选购 SUV?	43
62. 购买进口轿车怎样选型?	44
63. 怎样购置进口轿车?	44
64. 怎样选购二手车?	45
65. 怎样判别哪些二手车不能买?	45
66. 二手车价格是怎样组成的?	46
67. 购买新车应检查哪些项目?	47
68. 怎样按车检的人工检测方法检查新购轿车?	48
69. 购车时怎样检测车辆的外形?	49
70. 购车时怎样进行“试车”?	50
71. 怎样进行私车牌照拍卖?	51
72. 怎样处理好购车的“光身价”和“包牌价”?	51
73. 怎样办理汽车消费贷款?	52
74. 怎样履行轿车质量担保的用户义务?	53
75. 怎样区分轿车非质量担保的范围?	54
76. 怎样查验机动车销售发票?	54
77. 购车时怎样计算“汽车残值”?	55

(四) 私家车的装饰

78. 怎样认识私家车的“装修”文化?	56
79. 怎样按规定装修私家车?	56
80. 怎样防止新轿车的污染对身体的伤害?	57
81. 怎样给私家车换装外观套件?	57

82. 怎样装饰轿车座椅?	58
83. 怎样选择驾驶坐垫套?	59
84. 怎样进行封釉保护车漆?	59
85. 怎样装饰轿车地板?	59
86. 怎样进行隔音处理?	60
87. 怎样选购隔热膜?	61
88. 怎样区别前挡膜与普通膜?	62
89. 怎样选购改装私家车音响?	63
90. 怎样看待轿车的尾翼?	63
91. 怎样装配倒车雷达?	64
92. 怎样使用车用香品?	64
93. 怎样选用车辆空气净化机?	65
94. 怎样选装防盗配置?	66
95. 怎样评判轿车防盗装置性价比?	66
96. 怎样慎对发动机和底盘的改装?	67

二、牌 证 管 理

(一) 私家车驾驶员凭证

97. 驾驶员出车时应带哪些证件?	68
98. 怎样准确了解办理车辆牌证的有关规定?	68
99. 机动车驾驶证怎样分类?	69
100. 怎样报领轿车驾驶证?	69
101. 申领驾驶证时对身体条件有何要求?	70
102. 申领驾驶证有哪些年龄限制?	71
103. 暂住人员怎样报领驾驶证?	71
104. 持有其他机动车驾驶证需驾驶轿车怎么办?	72
105. 怎样报领小型自动挡汽车驾驶证?	72
106. 持境外机动车驾驶证怎样申领我国的机动车驾驶证?	73
107. 需多次入境的境外驾驶员怎样办证?	73
108. 出国驾驶员怎样换证?	74

109. 现役军人怎样办理私家车驾驶证?	74
110. 军车驾驶员怎样换领驾驶证?	75
111. 驾驶证损坏无法辨认怎么办?	75
112. 流动人员怎样在暂住地换证?	76
113. 怎样进行汽车驾驶的学习?	76
114. 学习驾驶员怎样办理报考手续?	76
115. 轿车驾驶员考试内容怎么排定?	77
116. 怎样选择考试车辆?	78
117. 怎样进行道路驾驶技能的考试?	78
118. 驾驶员怎样进行补考?	80
119. 怎样识别驾驶证的准驾车型代号?	80
120. 怎样确定初次领证日期?	82
121. 中老年人怎样申办和换办机动车驾驶证?	82
122. 怎样判别驾驶证将被注销?	82
123. 身份证号码与驾驶证上身份证号码不一致怎么办?	83
124. 驾驶证期满怎么换证?	83
125. 怎样申请增加准驾车型?	84
126. 驾驶员变换工作地点怎样办理换证手续?	85
127. 怎样取得营运驾驶员从业资格证书?	85
128. 怎样进行营运驾驶员从业资格考试?	86
129. 驾驶证遗失了怎么办?	86
130. 怎样变更营运驾驶员从业资格证书?	87
131. 出租车驾驶员应当遵守哪些规定?	87
132. 出租车驾驶员应符合哪些条件?	88

(二) 私家车牌证

133. 机动车号牌怎样分类?	88
134. 怎样识别机动车号牌?	88
135. 怎样使用机动车行驶证?	89
136. 怎样委托代理人办理私家车的各项登记业务?	90
137. 怎样注册登记领取自购车的号牌?	90

138. 怎样办理私家车的《机动车登记证书》?	92
139. 如何向车辆管理所提供车主的身份证明?	92
140. 如何提供机动车来历凭证?	93
141. 怎样选择车辆的号牌?	94
142. 怎样运用 VIN 进行机动车登记?	95
143. 怎样明确进口车和进口车凭证?	95
144. 怎样防止不予注册登记上牌照?	96
145. 私家车怎样办理过户手续?	96
146. 私家车怎样办理转出登记手续?	98
147. 怎样办理私家车转入登记手续?	99
148. 私家车怎样办理抵押登记?	99
149. 怎样办理私家车注销抵押手续?	100
150. 私家车车主更改姓名或变更住址怎么办?	100
151. 私家车改变车身颜色或更换发动机、车架怎么办?	101
152. 怎样判别哪些新车属免检车辆?	101
153. 私家车号牌遗失了怎么办?	102
154. 《机动车行驶证》遗失了怎么办?	102
155. 怎样查阅机动车档案?	103
156. 怎样拍摄机动车的标准照片?	103
157. 怎样正确安装私家车号牌?	104
158. 对嫌疑机动车怎么处理?	104
159. 购买了赃车怎么办?	105
160. 私家车怎样办理出租汽车经营手续?	106
161. 怎样使私家车符合出租汽车要求?	107
162. 私家车如何上市交易?	107
163. 私家车怎样办理报废手续?	108
164. 私家车灭失后怎样办理注销登记?	108
165. 怎样办理私家车停驶和复驶手续?	109
166. 怎样进行轿车的初次检验?	109
167. 怎样进行车辆年检?	110

168. 私家车在外地怎样申请检验合格标志?	111
------------------------------	-----

三、交通规则及事故处理

(一) 交通信号与交通标志

169. 怎样对交通信号分类?	112
170. 怎样辨别指挥灯信号?	112
171. 怎样辨别车道灯和人行横道灯信号?	113
172. 怎样辨别交警使用器具指挥信号?	113
173. 怎样识别交警的手势信号?	114
174. 遇交通信号和交警指挥不一致时怎么办?	115
175. 怎样理解交通标志的作用?	115
176. 怎样对交通标志分类?	116
177. 怎样根据交通标志的颜色识别信息?	116
178. 怎样根据交通标志形状判别标志的种类?	117
179. 怎样识别辅助标志?	118
180. 怎样识别标志的其他设施?	118
181. 怎样识别可变信息标志?	118
182. 交通标线怎样按功能分类?	119
183. 怎样区分交通标线的标划?	119
184. 怎样按设置方式和形态对交通标线分类?	120
185. 怎样识别禁止标线?	120
186. 怎样判别禁止路边停放车辆线?	122
187. 怎样识别禁止变换车道和禁止超车线?	122
188. 怎样识别指示标线?	123
189. 怎样识别路面文字标记?	124
190. 怎样识别车行道指示标线?	124
191. 怎样识别减速让行线?	125
192. 怎样识别交叉路口中心圈?	125
193. 怎样识别横向标线和纵向标线?	126
194. 怎样识别路面标记?	126

195. 怎样识别“绿色箭头灯”信号? 127
196. 遇到黄色方格线怎么办? 127
197. 在路口遇禁止左转弯标志怎么办? 127

(二) 行 车 规 则

198. 怎样理解道路交通秩序中术语的定义? 128
199. 怎样理解交通优先权? 128
200. 怎样理解各行其道的法定路权? 129
201. 怎样明确“借道”者和“主道”者的界限? 129
202. 怎样执行低速置右的原则? 129
203. 怎样理解我国车辆靠右通行的规定? 130
204. 怎样理解意义性交通环境? 130
205. 怎样理解借道超车和借道让超车? 130
206. 怎样按规定分道行驶? 131
207. 遇到《中华人民共和国道路交通安全法》没有规定的情况
怎样通行? 132
208. 怎样通过有交通信号或交通标志控制的交叉路口? 132
209. 怎样通过没有交通信号或交通标志控制的交叉路口? 133
210. 轿车怎样按规定时速行驶? 133
211. 怎样通过铁路道口? 134
212. 轿车怎样按规定在停车场以外的地方停车? 134
213. 车辆需临时停车怎么办? 135
214. 遇到特种车怎么让行? 135
215. 怎样按规定使用灯光和喇叭? 136
216. 在混合道路上怎样临时停车? 136

(三) 交通违法行为的处理

217. 怎样在道路上证明车辆的合法性? 137
218. 怎样判别哪些情况交警不作处罚? 137
219. 怎样判别交警将拦车检查? 138
220. 遇到交通检查人员示意停车怎么办? 138
221. 怎样判定交通违法行为? 139

222. 有人指挥、强迫驾驶员违反交通法规怎么办?	139
223. 怎样对待交警在执勤时的处罚?	140
224. 对酒后驾驶怎样处罚?	141
225. 过境时被交警罚款怎么办?	141
226. 怎样克服被纠违章时的错误心理?	142
227. 怎样判别无驾驶证的人驾驶车辆?	142
228. 怎样辨别执法告知词?	143
229. 怎样理解交通违法记分办法的实施?	143
230. 违章记分怎样计算?	144
231. 驾驶员怎样掌握自己的记分情况?	147
232. 对累积记分未满的驾驶员怎样奖励?	147
233. 对累积记分已满的驾驶员怎样处罚?	147
234. 驾驶员被记满 12 分后不参加考试怎么办?	148
235. 在外地被记满分扣留驾驶证怎么办?	148
236. 怎样区别交通违法处罚的权限?	149
237. 怎样实施简易程序处罚?	149
238. 怎样实施一般程序处罚?	150
239. 怎样实施非现场处罚?	150
240. 怎样遵从“电子警察”的监督?	151
241. 被“电子警察”查处了怎么办?	152
242. 怎样对交通违法行为实施强制措施?	153
243. 怎样实施扣留车辆措施?	153
244. 怎样实施扣留驾驶证处罚?	154
245. 被“拖车”处置了怎么办?	155
246. 违规被移车处理怎么办?	156
247. 怎样区别“拖车”和“锁定车轮”的处置方法?	156
248. 怎样判别收缴机动车牌证和非法装置?	157
249. 怎样检测酒后驾车?	158
250. 怎样执行因交通违法被传唤的程序?	158
251. 怎样判别交警在执勤时的违规行为?	159

252. 对交通违法处罚不服怎么办? 160

(四) 交通事故处理和防劫常识

253. 怎样判定道路交通事故? 161
254. 怎样自行协商解决交通事故? 161
255. 怎样用简易程序方法处理交通事故? 162
256. 发生事故怎样报警? 163
257. 怎样区别可自行协商处理的交通事故? 164
258. 怎样保护事故现场? 166
259. 怎样配合交警处理事故现场? 167
260. 车辆肇事伤了人怎么办? 168
261. 车辆肇事亡人怎么办? 168
262. 怎样判别交通肇事逃逸罪? 169
263. 怎样对事故责任分类? 169
264. 怎样确定事故当事人次序? 170
265. 怎样对几种常见事故认定责任? 171
266. 乘车人发生事故怎样区分责任? 172
267. 怎样确定交通肇事罪? 172
268. 交通肇事罪怎样审查? 173
269. 交通肇事怎样量刑? 173
270. 怎样认定肇事者自首? 174
271. 怎样确定事故损害赔偿赔偿责任? 175
272. 怎样对交通事故车损评估? 175
273. 怎样处理发生交通事故的车辆? 176
274. 对事故检验、鉴定、评估后有异议怎么办? 177
275. 抢救交通事故受伤人员费用怎样支付? 177
276. 对交通事故损害怎样赔偿? 178
277. 驾驶员怎样保护自己的合法权益? 179
278. 怎样举报交通肇事逃逸车辆? 180
279. 怎样聘请律师? 180
280. 怎样确定“紧急避险”? 181

281. 紧急避险造成损害怎样赔偿？	182
282. 出车祸后怎样防止“创伤后应激障碍”？	182
283. 私家车怎样防盗？	183
284. 劫车案件的特点是什么？	184
285. 私家车被盗抢了怎么办？	184
286. 驾驶员怎样做好劫车时的自身防范？	185
287. 驾驶员遇到劫车时怎么办？	185
288. 驾驶员怎样对付暴力犯罪？	186
289. 驾驶员怎样防止拦车抢劫？	186
290. 驾驶员怎样防止暴力威胁？	187
291. 驾驶员防止被绑架的注意事项	188
292. 驾驶员怎样防止桃色陷阱？	189
293. 驾驶员如何防止被诈骗？	189
294. 驾驶员如何防止被麻醉？	190
295. 怎样识别“碰碰”？	191
296. 怎样识别“套牌车”？	191
297. 怎样防备在“号牌”上要伎俩的车辆？	192
298. 自己的车被“套牌”了怎么办？	193
299. 女驾驶员怎样防止被暴力侵害？	193

四、驾 驶 知 识

(一) 安全驾驶的心理素质

300. 怎样学习和运用心理学？	195
301. 怎样增强应变能力？	195
302. 怎样提高定向反射能力？	196
303. 怎样提高控制无意注意的能力？	196
304. 怎样加强有意注意能力？	197
305. 怎样提高空间知觉？	197
306. 怎样提高时间知觉？	198
307. 怎样提高运动知觉？	198

308. 怎样防止观察错误?	199
309. 怎样防止情绪波动?	199
310. 怎样防止道路条件引起驾驶员的过度紧张?	200
311. 怎样防止“睡醒周期”对行车的影响?	201
312. 怎样防止速度迟钝感?	201
313. 怎样防止产生思想麻痹情绪?	202
314. 怎样克服行车中的自傲情绪?	202
315. 怎样防止斗殴赌气?	203
316. 怎样防止抢时间开快车的急躁情绪?	204
317. 怎样使自己的感觉更敏锐?	205
318. 怎样防止在交叉路口产生视角错觉?	206
319. 怎样防止节假日的高事故率?	207
320. 怎样防止超车时忽视超车时间?	208
321. 怎样防止高速行驶对判断的影响?	208
322. 怎样防止在高级公路上低估对方速度?	209
323. 怎样防止交通视觉干扰?	209
324. 怎样选择有用的交通信息?	210
325. 怎样处置突然显现的信息?	210
326. 怎样处理已现信息?	211
327. 怎样对付潜伏信息?	211
328. 怎样才能具备良好的速度感?	212
329. 怎样掌握动作记忆的方法?	212
330. 怎样提高过目记忆?	213
331. 怎样区分注意力分散和思想麻痹?	213
332. 怎样使自己的心理活动指向并集中于一定的对象?	214
333. 怎样正确处理注意的集中与分配的矛盾?	214
334. 胆汁质驾驶员怎样安全驾驶车辆?	215
335. 多血质驾驶员怎样克服不良特性?	216
336. 抑郁质驾驶员怎样克服不良特性?	217
337. 粘液质驾驶员怎样克服不良特性?	218