

XINBIAN QICHE JIASHIYIAN 1000 GE ZENMEBAN

# 新编 汽车驾驶员 1000个怎么办

何援朝 编著



金盾出版社  
JINDUN CHUBANSHE

# 新编汽车驾驶员 1000 个怎么办

何援朝 编著

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书以问答的形式,将汽车驾驶员在实际工作中遇到的交通法规知识、汽车驾驶技巧以及安全行车、合理用车、故障诊断与排除、汽车保养与保险等知识和技术问题,分成1000个独立的小问题,通俗易懂地逐一予以解答。这些问题,既相对独立,又相互关联,驾驶员既可有针对性地选读或查阅,得到解决有关问题的方法和技巧,也可系统地学习提高,使其成为行家里手。

### 图书在版编目(CIP)数据

新编汽车驾驶员 1000 个怎么办/何援朝编著. —北京:金盾出版社,2007.8

ISBN 978-7-5082-4645-1

I. 新… II. 何… III. 汽车-驾驶员-问答 IV. U471.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 091944 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京印刷一厂

正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:双峰装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:17.125 字数:508千字

2007年8月第1版第1次印刷

印数:1—11000册 定价:29.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 前 言

《汽车驾驶员 1000 个怎么办》于 1985 年首次发行，距今已有二十余年，期间，尽管该书再版了四次，二十余次印刷，但书中内容仍不能适应我国汽车工业、道路运输、交通法规和驾驶员队伍飞速发展的需要。为使这本曾数次获得过全国性大奖，在当时驾驶员中颇有影响的书能跟上时代，现将内容全面更新，编写了《新编汽车驾驶员 1000 个怎么办》。

本书与原书相比较，书中内容不论涉及面还是阐述对象等方面都发生了根本性变化。唯有不变的是，书的主题依然围绕驾驶员怎么办的问题，以设问方式予以解答。如果说原书内容主要是针对公车专职驾驶员的话，那么本书则是针对兼职驾驶员为主；如果说原书是以介绍国产载重车为主的话，那么本书则是以介绍小轿车技术内容为主；如果说原书是故障排除和检修内容较多的话，那么本书内容则在原书基础上新增了法规、购车、防暴、保险等知识，尤其是将 2007 年 4 月 1 日起施行的公安部 91 号令，即《机动车驾驶证申领和使用规定》的主要内容编入了本书，使其更加全面和新颖。

愿《新编汽车驾驶员 1000 个怎么办》一书能成为新时代驾车者的良师益友，并望读者提出宝贵意见，以利该书今后的修订。

书稿成书，要感谢的方面和人员很多，尤其在这信息

爆炸的年代,汽车方面的信息被各方关注采集和发布,媒体、书刊、网络、博客等都是作者的受益者,同时更要感谢为此书出版作出贡献的学者和友人。

作者

2007年4月

# 分类目录

(分类题目右边的号码指目录的页码)

## 一、交通法规知识

- |               |   |                |   |
|---------------|---|----------------|---|
| (一)驾驶员凭证····· | 1 | (四)行车规则·····   | 4 |
| (二)机动车牌证····· | 2 | (五)交通违法处理····· | 4 |
| (三)交通信号·····  | 3 | (六)交通事故处理····· | 5 |

## 二、汽车驾驶

- |                        |    |                       |    |
|------------------------|----|-----------------------|----|
| (七)基础驾驶·····           | 6  | (十二)高速公路驾驶·····       | 12 |
| (八)汽车仪表、装置的<br>使用····· | 7  | (十三)湿滑道路驾驶·····       | 12 |
| (九)场地驾驶·····           | 9  | (十四)山地驾驶·····         | 13 |
| (十)道路驾驶·····           | 9  | (十五)复杂条件下的<br>驾驶····· | 13 |
| (十一)城市驾驶·····          | 10 | (十六)牵引驾驶·····         | 14 |

## 三、安全行车

- |                          |    |                   |    |
|--------------------------|----|-------------------|----|
| (十七)交通情况分析·····          | 15 | (十九)驾驶员的劳动保护····· | 16 |
| (十八)安全驾驶思想和心理<br>素质····· | 15 | (二十)防盗抢·····      | 17 |
|                          |    | (二十一)行车遇险急救·····  | 18 |

## 四、车辆合理使用

- |                |    |                  |    |
|----------------|----|------------------|----|
| (二十二)汽车常识····· | 19 | 使用常识·····        | 23 |
| (二十三)车辆购置····· | 20 | (二十六)乘坐与运输·····  | 24 |
| (二十四)汽车用油····· | 21 | (二十七)汽车运载核算····· | 24 |
| (二十五)蓄电池与轮胎的   |    |                  |    |

## 五、汽车故障

- |                         |    |                 |    |
|-------------------------|----|-----------------|----|
| (二十八)诊断故障的基本<br>方法····· | 25 | (二十九)发动机故障····· | 25 |
|                         |    | (三十)底盘故障·····   | 28 |

(三十一)故障急救 ..... 29

## 六、汽车养护与保险

(三十二)汽车装修 ..... 29

(三十五)保养常识 ..... 31

(三十三) 车身养护 ..... 30

(三十六)常用检修 ..... 32

(三十四)电子装置的养护..... 31

(三十七)车辆保险常识 ..... 33

# 目 录

一、交通法规知识 .....	1
(一) 驾驶员凭证 .....	1
1. 机动车驾驶证怎样分类? .....	1
2. 怎样区别驾驶证的准驾车型代号? .....	1
3. 申领驾驶证怎样报名? .....	2
4. 怎样从网上了解申领驾驶证的有关规定? .....	3
5. 怎样根据年龄要求申领驾驶证? .....	4
6. 中老年人怎样申办和换办驾驶证? .....	4
7. 怎样根据身体条件申领驾驶证? .....	4
8. 流动人员怎样申领驾驶证? .....	5
9. 现役军人(含武警)怎样申领地方驾驶证? .....	6
10. 持境外驾驶证怎样换领我国的驾驶证? .....	6
11. 出入境的驾驶员怎样换证? .....	7
12. 军车驾驶员怎样换领地方驾驶证? .....	7
13. 驾驶证损坏了怎么换证? .....	8
14. 流动驾驶员怎样在暂住地换证? .....	8
15. 驾驶员变换工作地点怎样换证? .....	8
16. 驾驶证遗失了怎么办? .....	9
17. 已领驾驶证被注销了怎么办? .....	9
18. 需增加准驾车型的怎么办? .....	9
19. 怎样进行汽车驾驶的学习? .....	10
20. 怎样判别汽车教练员的类型? .....	11
21. 怎样实地考察选择驾校? .....	11
22. 考驾照怎样进行理论方面的学习? .....	12
23. 怎样进行交通法规和相关知识的考试? .....	12
24. 怎样进行驾驶技能的练习? .....	12

25. 怎样按程序进行考试? .....	13
26. 怎样选择考试车辆? .....	14
27. 怎样进行场地驾驶技能的考试? .....	15
28. 怎样进行道路驾驶技能的考试? .....	16
29. 场地驾驶和道路驾驶技能考试成绩怎样评定? .....	16
30. 怎样进行补考? .....	17
31. 怎样确定驾驶员的实习期? .....	18
32. 怎样取得营运驾驶员从业资格证书? .....	18
33. 怎样进行营运驾驶员从业资格考试? .....	19
34. 怎样变更营运驾驶员从业资格证书? .....	19
(二) 机动车牌证 .....	19
35. 机动车号牌怎样分类? .....	19
36. 怎样根据汽车牌照判别车辆的属地? .....	20
37. 怎样选择车辆号牌的数码? .....	23
38. 怎样正确安装车辆的号牌? .....	24
39. 怎样办理汽车的行驶证和号牌? .....	25
40. 怎样委托代理人办理汽车的各项登记? .....	26
41. 怎样防止被“车托”行骗? .....	26
42. 怎样运用 VIN 进行机动车登记? .....	27
43. 怎样提供车主的身份证明? .....	27
44. 怎样提供机动车来历凭证? .....	28
45. 怎样明确进口车和进口车凭证? .....	28
46. 怎样申领移动证? .....	29
47. 怎样使用试车牌证? .....	29
48. 怎样判别哪些新车属于免检车辆? .....	29
49. 怎样进行车辆年检? .....	30
50. 车辆怎样进行临时检验? .....	30
51. 车辆改装后怎样办理检验手续? .....	31
52. 怎样核定车辆载乘人数? .....	31
53. 汽车在外地怎样申请检验合格标志? .....	31
54. 怎样使用行驶证? .....	32

55.《机动车行驶证》遗失了怎么办? .....	32
56. 车辆号牌遗失或损坏了怎么办? .....	32
57. 怎样办理汽车转出手续? .....	33
58. 怎样办理车辆转入登记手续? .....	33
59. 怎样办理汽车过户手续? .....	34
60. 车主更改姓名或变更住址怎么办? .....	35
61. 汽车车体发生变化怎样办理变更手续? .....	35
62. 汽车毁失后怎样办理注销手续? .....	36
63. 汽车报废了怎样办理手续? .....	36
64. 怎样办理车辆抵押登记? .....	36
65. 怎样办理注销抵押车辆的手续? .....	37
66. 怎样办理车辆的停驶和复驶手续? .....	37
67. 怎样查阅机动车档案? .....	38
68. 违反机动车登记怎样处罚? .....	38
69. 营运车辆怎样评定等级? .....	39
70. 营运车辆怎样进入道路运输市场? .....	39
(三)交通信号 .....	40
71. 怎样对交通信号分类? .....	40
72. 怎样辨别交通信号灯? .....	40
73. 怎样辨别车道信号灯及其他信号灯? .....	41
74. 怎样识别交通警察的手势信号? .....	41
75. 怎样辨别交警使用器具指挥信号? .....	44
76. 遇交通信号和交警指挥不一致时怎么办? .....	44
77. 怎样对交通标志分类? .....	45
78. 怎样根据交通标志的颜色识别信息? .....	45
79. 怎样根据交通标志形状判别标志种类? .....	46
80. 怎样识别辅助标志? .....	46
81. 怎样识别指路标志和施工标志? .....	47
82. 怎样识别可变信息标志? .....	47
83. 怎样对交通标线分类? .....	48
84. 怎样识别禁止变道和禁止超车线? .....	48

85. 怎样判读交通标线? .....	49
86. 怎样识别路边禁止停放车辆线? .....	49
87. 怎样识别各种禁止标线? .....	49
88. 怎样识别指示标线? .....	51
89. 怎样判读路面文字标记? .....	52
(四) 行车规则 .....	52
90. 怎样理解交通优先权? .....	52
91. 怎样理解与遵守法定路权? .....	53
92. 怎样区分“借道”和“主道”的界限? .....	53
93. 怎样借道超车和借道让超车? .....	53
94. 怎样执行低速置右的原则? .....	54
95. 汽车怎样按规定分道行驶? .....	54
96. 车辆怎样按规定速度行驶? .....	55
97. 车辆怎样按规定让行? .....	56
98. 汽车怎样按规则通过交叉路口? .....	56
99. 怎样通过交叉路口中心圆? .....	57
100. 遇排队等候或缓慢行驶时怎么办? .....	57
101. 汽车行驶中怎样按规定避让行人? .....	57
102. 汽车怎样按规定载货? .....	58
103. 车辆怎样按规定停放? .....	58
104. 因故需临时停车怎么办? .....	59
105. 汽车在道路上发生故障怎么处理? .....	59
106. 遇特种车怎么让行? .....	60
107. 遇减速让行线怎么办? .....	60
(五) 交通违法处理 .....	61
108. 驾驶员行车怎样携带证件? .....	61
109. 行驶车辆怎样悬挂标识? .....	61
110. 遇交警拦车时怎么办? .....	62
111. 遇交警执勤处罚怎么办? .....	63
112. 怎样辨明执勤执法用语? .....	63
113. 怎样遵从“电子警察”的监督? .....	64

114. 怎样接受“电子警察”的查处? .....	65
115. 怎样辨别交警执勤时的违规行为? .....	65
116. 怎样接受交通违法的简易程序处罚? .....	66
117. 怎样使用信息卡交纳罚款? .....	66
118. 交通违法行为被实施一般程序处罚时怎么办? .....	66
119. 交通违法被非现场处罚怎么办? .....	67
120. 在异地交通违法怎么处罚? .....	68
121. 遭异地“套牌”怎么办? .....	68
122. 扣留车辆怎样进行处理? .....	68
123. 怎样查处酒后驾车? .....	69
124. 酒后驾车被吊销驾驶证后怎样重新领证? .....	69
125. 怎样计算暂扣驾驶证的期限? .....	70
126. 怎样计算记分周期? .....	70
127. 怎样查询记分? .....	73
128. 对违规停车被“拖车”怎么办? .....	73
129. 违规被移车处理怎么办? .....	74
130. 怎样区分被“拖车”和“锁车轮”? .....	74
(六)交通事故处理 .....	75
131. 怎样界定道路交通事故? .....	75
132. 怎样自行协商处理交通事故? .....	75
133. 怎样区别可自行协商和不可自行协商解决的 交通事故? .....	76
134. 自行协商解决交通事故后又出现争议怎么办? .....	77
135. 怎样防止交通事故和解后事主“失踪”? .....	77
136. 对交通事故现场怎样处理? .....	77
137. 发生事故时怎样报警? .....	78
138. 怎样辨别交通事故发生位置? .....	79
139. 怎样保护交通事故现场? .....	79
140. 车辆肇事伤人时怎么办? .....	80
141. 车辆肇事亡人时怎么处理? .....	80
142. 怎样克服交通肇事逃逸的心理状态? .....	81

---

143. 怎样举报交通肇事逃逸车辆? .....	82
144. 怎样确定交通肇事罪? .....	82
145. 怎样用简易程序处理交通事故? .....	83
146. 怎样公开处理交通事故? .....	84
147. 怎样确定事故当事人? .....	85
148. 怎样认定事故责任? .....	85
149. 对乘车人员发生事故的责任怎么认定? .....	86
150. 怎样确定事故损害赔偿赔偿责任? .....	86
151. 怎样对交通事故车损坏进行评估? .....	87
152. 怎样处理交通事故车辆? .....	88
153. 怎样计算事故伤亡人员医疗费和护理费? .....	88
154. 交通事故损害怎样赔偿? .....	88
155. 抢救交通事故受伤人员费用怎样支付? .....	89
156. 怎样对事故受伤者评残? .....	90
157. 对事故处理裁决不服怎么办? .....	90
158. 发生事故被起诉怎么办? .....	91
159. 怎样聘请律师? .....	91
160. 驾驶员怎样保护自己的合法权益? .....	91
<b>二、汽车驾驶</b> .....	<b>93</b>
<b>(七)基础驾驶</b> .....	<b>93</b>
161. 怎样保持正确的驾驶姿势? .....	93
162. 怎样调整驾驶员座椅? .....	93
163. 怎样系戴安全带? .....	94
164. 怎样提高对所驾车辆的车体感? .....	95
165. 怎样识别驾驶操纵装置和仪表? .....	95
166. 怎样识别警报灯信号? .....	96
167. 怎样判读车上的警报灯、信号灯? .....	96
168. 怎样正确操纵转向盘? .....	97
169. 怎样辨别变速杆的档位? .....	97
170. 怎样操纵变速杆? .....	98
171. 怎样操纵自动变速器? .....	98

---

172. 怎样操纵加速踏板? .....	99
173. 怎样操纵手制动杆? .....	99
174. 怎样操纵制动踏板? .....	100
175. 怎样操纵分动器操纵杆? .....	100
176. 怎样使用点火开关? .....	101
177. 怎样起动发动机? .....	102
178. 怎样使用手摇柄发动汽车? .....	102
179. 怎样起动化油器发动机? .....	103
180. 怎样起动电喷发动机? .....	104
181. 自动档汽车怎样起动发动机? .....	104
182. 怎样防止发动车辆时机件损坏? .....	104
183. 怎样停熄发动机? .....	105
184. 怎样调节发动机的工作温度? .....	105
185. 汽车怎样平稳起步? .....	106
186. 低速档换高速档怎样操作? .....	106
187. 高速档换低速档怎样操作? .....	107
188. 怎样在坡道上起步? .....	107
189. 怎样掌握好换档距离与车速? .....	108
190. 需快速换档时怎样操作? .....	108
191. 怎样计算汽车转弯半径? .....	109
192. 怎样提高车轮轨迹感觉的能力? .....	109
193. 怎样进行缓慢停车和紧急停车? .....	110
194. 怎样利用发动机制动? .....	110
195. 怎样计算制动停车距离? .....	111
196. 怎样倒车? .....	111
197. 怎样选择倒车的驾驶姿势? .....	112
198. 怎样转向倒车? .....	113
199. 怎样配合指挥倒车? .....	113
200. 怎样进行汽车掉头? .....	113
(八)汽车仪表、装置的使用 .....	115
201. 怎样开关车门? .....	115

202. 怎样使用车门锁? .....	116
203. 怎样使用电动车窗? .....	116
204. 怎样调整电动后视镜? .....	117
205. 怎样正确使用安全气囊? .....	117
206. 怎样使用车载微机显示屏? .....	118
207. 怎样使用电动天线和遮阳顶篷? .....	118
208. 怎样操纵发动机罩盖的打开与关合? .....	119
209. 怎样开合行李箱盖? .....	119
210. 怎样正确使用喇叭? .....	119
211. 怎样使用灯光信号? .....	120
212. 怎样识别进口汽车熔丝盒外文标记? .....	120
213. 怎样识别车上的指示信号灯? .....	121
214. 怎样判读转速表? .....	121
215. 怎样识别汽车上的图形符号? .....	122
216. 怎样识别汽车的开关按钮示意图? .....	122
217. 怎样判读电流表与充电指示灯? .....	123
218. 怎样判读油压表与油压警报灯? .....	124
219. 怎样调整车上的电子钟? .....	124
220. 怎样识别多功能高位制动灯? .....	124
221. 怎样使用转向信号及变光拨杆? .....	125
222. 怎样判读水温与温度警报装置? .....	126
223. 怎样使用水位警报装置? .....	126
224. 怎样使用电子显示装置? .....	126
225. 怎样使用巡航控制装置? .....	127
226. 怎样使用暖风装置? .....	128
227. 怎样使用蓄电池加热保温装置? .....	128
228. 怎样判读制动蹄片磨损警报装置? .....	128
229. 怎样使用电子点火装置? .....	129
230. 怎样使用滤芯更换指示器? .....	129
231. 怎样开关汽车空调? .....	130
232. 如何使用油箱三通阀和电动燃油泵转换开关? .....	130

---

233. 如何使用制动控制阀? .....	130
234. 如何使用差速锁控制阀(按钮)? .....	131
235. 如何使用柴油车起动按钮和熄火拉钮? .....	131
(九) 场地驾驶 .....	131
236. 怎样设置和进行桩考项目? .....	131
237. 怎样掌握桩考技巧? .....	134
238. 怎样设置和进行划线公路掉头? .....	135
239. 怎样设置和通过百米加减档场地? .....	136
240. 怎样进行圆饼路练习? .....	137
241. 怎样设置和通过曲线场地? .....	138
242. 怎样设置和通过侧方停车? .....	139
243. 怎样设置和通过直角转弯? .....	140
244. 怎样设置和通过单边桥? .....	140
245. 怎样设置和通过起伏路? .....	141
246. 怎样设置和通过限速限宽门? .....	142
247. 怎样设置和练习坡道定点停车和起步? .....	143
(十) 道路驾驶 .....	145
248. 对道路怎样分类? .....	145
249. 道路上怎样选择行驶路线? .....	145
250. 怎样通过路面的小障碍物? .....	146
251. 怎样通过路面的大障碍物? .....	146
252. 怎样减缓汽车通过障碍时形成的跳跃? .....	147
253. 怎样通过坑洼不平的路面? .....	147
254. 怎样掌握行驶速度? .....	147
255. 怎样坚持安全速度? .....	148
256. 怎样保持车辆的纵向车间距离? .....	148
257. 怎样保持行车的侧向间距? .....	149
258. 怎样跟车行驶? .....	149
259. 车辆怎样安全转弯? .....	150
260. 车辆怎样急转弯? .....	151
261. 车辆怎样连续转弯? .....	151

262. 车辆怎样进行回旋弯道转弯? .....	151
263. 车辆怎样进行复合弯道转弯? .....	152
264. 怎样单手转动转向盘? .....	152
265. 需在原地调整转向轮怎么办? .....	152
266. 怎样防止转向时翻车? .....	152
267. 转向时怎样防止掉沟? .....	153
268. 怎样防止转向时碰到障碍? .....	153
269. 转弯时怎样防止撞车? .....	154
270. 转弯中怎样加速? .....	154
271. 怎样进行“慢入快出”转弯? .....	154
272. 车前轮发飘时怎样转向? .....	155
273. 危险地段怎样倒车? .....	155
274. 怎样会车? .....	155
275. 怎样防止会车时两车相撞? .....	156
276. 怎样防止会车时与尾随车相撞? .....	157
277. 怎样防止会车时撞轧行人? .....	157
278. 怎样防止超车时与对面来车相撞? .....	157
279. 怎样防止超车时与转弯车和被超车相撞? .....	158
280. 怎样防止超车时掉沟? .....	159
281. 怎样进行安全让超车的操作? .....	159
282. 怎样掌握让车的时机? .....	160
283. 怎样通过视线不良的交叉路口? .....	161
284. 怎样在道路上停车? .....	161
285. 怎样减速滑行? .....	162
286. 行车中加速滑行怎样操作? .....	162
(十一)城市驾驶 .....	163
287. 城市交通有什么特点? .....	163
288. 城市行车如何防止碰擦? .....	164
289. 城市中行车怎样控制车速? .....	164
290. 怎样借道行驶? .....	165
291. 怎样并线行驶? .....	165