

QICHE JIASHIYUAN 1000 GE ZENMEBAN

汽车驾驶员 1000 个怎么办

(第四版)



金盾出版社

汽车驾驶员 1000 个怎么办

(第四版)

何援朝 编

本书曾荣获“全国优秀畅销书”奖
“当代军人喜爱的军版图书”奖
“青年之友”优秀图书奖

金盾出版社

内 容 提 要

本书采用问答形式,对汽车驾驶员的基本素质和必须掌握的交通管理知识、驾驶操作基本技能、各种条件下驾驶与防止事故、故障诊断与排除、保养与检修、运输管理与用油节油以及车辆保险等方面怎么做的问題,分成1000多个小題,具体详尽地逐个进行了解答。驾驶员既可根据需要有选择地查阅运用,也可系统地学习提高,还可供有关单位新训、复训驾驶员使用。

图书在版编目(CIP)数据

汽车驾驶员 1000 个怎么办/何援朝编著. —4 版. —北京:金盾出版社,1994. 8(1995. 11 重印)
ISBN 7-80022-818-5

I. 汽… II. 何… III. 汽车-驾驶术-问答 IV. U471. 3

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:8214039 8218137

传真:8214032 电挂:0234

北京 3209 工厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:20.5 插页:16 字数:468千字

1985年9月第1版 1994年8月第4版

1995年11月第16次印刷

印数:1500001-1550000册 定价:17.00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

汽车驾驶员的知识技能可分为理论与操作两个部分,理论是解释“为什么”的道理;操作是解决“怎么办”的技能。在通常情况下,驾驶员遇到最多并十分关注的是“怎么办”的问题。尤其是近年来,我国汽车数量急剧增加,驾驶员队伍迅速扩大,交通情况日趋复杂,驾驶员对如何解决“怎么办”的问题更为关注。

为了帮助汽车驾驶员解决驾驶汽车时经常遇到的各种问题,本书以问答形式,将交通管理、汽车驾驶、故障排除、保养检修、运输管理以及汽车用油节油等方面的“怎么办”,分成1000多个小题目,逐个予以解答。驾驶员既可根据需要有选择地查阅运用,也可系统地自学提高。本书自出版以来,因其实用性较强,深受读者欢迎,一再重印,仍供不应求。

为满足读者的需要和不断适应我国交通事业发展的新形势,我们在再版时,强调了安全行车,增写了《汽车驾驶员的基本素质》和《城市驾驶》两部分。借第三版修订之机,又根据我国交通体制改革的新情况,参照1988年3月9日国务院发布的《中华人民共和国道路交通管理条例》以及其他管理制度、法规和标准的修改,对有关部分做了相应的修订,并适当增添了私人车辆和处理交通事故方面的问题。在运输管理知识部分增加《车辆保险》一节,向驾驶人员提供了有关车辆保险方面的知识;附录部分增印了全国主要公路线路里程图,将为驾驶员在全国行车提供向导。

当本书正在进行第三版修订期间,传来了本书被评为“全

国优秀畅销书”的喜讯。这使我们首先想到,本书之所以能够获奖、畅销,是同以下曾经参与编审本书的有关部门和专家分不开的。他们是:解放军运输工程学院应用教研室、北方交通大学图书馆、南京交通学校等单位以及秦退之、张寿年、姚祝军等同志的热情支持和帮助;第二版时,解放军总后勤部车船部李仲元高级工程师、汽车管理学院应用教研室、沈阳军区后勤部姜华林等同志,进行了认真审修,并增添了部分内容;第三版修订中,又得到了盐城市车辆管理所、保险公司和图书馆等单位,以及刘德奇、颜立琴、王秀珍等同志的支持,谨在此向他们表示衷心的感谢和敬意。

现在本书第四版又和大家见面了。在这次修订中,我们删去了一些车型结构老旧即将淘汰的内容,有针对性地扩大了新型结构的保养、检修和故障排除方面的篇幅,以及一些新的管理制度和规定,使本书内容始终保持新颖、完备、实用,成为广大汽车驾驶员不可缺少的亲密朋友。

编 者

1994年6月

目 录

一、交通管理知识

(一) 驾驶员凭证	(1)
1. 机动车驾驶证怎样分类?	(1)
2. 怎样报领学习驾驶证?	(2)
3. 怎样办理实习驾驶证?	(3)
4. 实习驾驶员怎样转为正式驾驶员?	(3)
5. 驾驶证损坏了怎么办?	(4)
6. 在华外籍及港澳地区驾驶员怎样换证?	(4)
7. 在我国境内参加机动车比赛运动员怎样换证?	(5)
8. 出国、回国的驾驶员怎样换证?	(6)
9. 军队退役驾驶员怎样换领地方驾驶证?	(6)
10. 驾驶证丢失了怎么办?	(7)
11. 怎样识别准驾车型代号?	(7)
12. 怎样办理增驾车类手续?	(8)
13. 学习驾驶员怎样办理报考手续?	(9)
14. 怎样评定驾驶员考试成绩?	(9)
15. 驾驶员怎样进行补考?	(11)
16. 怎样办理复试手续?	(11)
17. 驾驶员怎样参加年审?	(12)
18. 驾驶员不能如期参加年审怎么办?	(12)
19. 驾驶员调离本地区怎样办理迁证手续?	(13)
20. 驾驶员在本地区变动工作单位怎么办理变更手续?	(13)
(二) 车辆凭证	(14)

21. 怎样对车辆分类?	(14)
22. 怎样对载货和越野汽车分类?	(15)
23. 怎样对自卸和牵引汽车分类?	(15)
24. 专用汽车怎样分类?	(16)
25. 怎样对客车分类?	(16)
26. 怎样对轿车分类?	(17)
27. 怎样根据汽车产品编号识别汽车的型号和特征?	(17)
28. 怎样对机动车号牌分类?	(19)
29. 怎样识别机动车号牌?	(20)
30. 怎样使用行车执照?	(21)
31. 怎样申领机动车号牌与行车执照?	(21)
32. 怎样申领临时号牌?	(22)
33. 怎样使用试车牌证?	(23)
34. 怎样申领移动证?	(23)
35. 怎样补换车辆号牌与执照?	(24)
36. 怎样办理变更登记?	(24)
37. 车辆转籍手续怎么办理?	(25)
38. 怎样办理停驶、复驶登记手续?	(25)
39. 怎样办理车辆报废手续?	(26)
40. 报废的汽车怎样处理?	(26)
41. 旧汽车怎样进行交易?	(27)
42. 怎样进行车辆初次检验?	(28)
43. 怎样进行车辆年检?	(28)
44. 车辆怎样进行临时检验?	(30)
45. 改装车怎样办理检验手续?	(30)
46. 怎样核定车辆载乘人数?	(30)
47. 怎样使挂车符合安全检验标准?	(31)
48. 怎样使特种车符合检验的附加要求?	(32)
49. 怎样使汽车的安全防护装置通过检验?	(32)
(三) 交通管理常识	(34)

50. 驾驶员怎样配带行驶证件?	(34)
51. 遇到交通检查人员示意停车怎么办?	(35)
52. 怎样判别无驾驶证的人驾驶车辆?	(35)
53. 有人指使、强迫驾驶员违反交通法规怎么办?	(36)
54. 怎样判定交通违章的行为?	(36)
55. 怎样区别不同程度的违章?	(37)
56. 驾驶员违反《中华人民共和国道路交通管理条例》规定时 怎么处罚?	(38)
57. 对驾驶员违章行为的处罚由哪一级单位裁决?	(40)
58. 怎样接受交通违章的处罚?	(41)
59. 对交通违章处罚不服怎么办?	(41)

(四) 交通事故处理常识

60. 怎样判定道路交通事故?	(42)
61. 怎样对车辆事故分类?	(42)
62. 车辆发生事故如何及时报案?	(43)
63. 车辆肇事伤了人怎么办?	(43)
64. 车辆肇事亡人怎么办?	(44)
65. 怎样保护车辆事故现场?	(45)
66. 怎样确定事故当事人次序?	(45)
67. 怎样区别事故当事人责任?	(46)
68. 怎样对几种常见事故认定责任?	(46)
69. 乘车人员发生事故怎样区分责任?	(47)
70. 发生道路交通事故怎么处罚?	(48)
71. 怎样确定交通肇事罪?	(49)
72. 交通肇事罪怎样审查?	(49)
73. 交通肇事罪怎样量刑?	(50)
74. 怎样认定肇事罪的自首?	(51)
75. 怎样确定事故损害赔偿责任?	(52)
76. 怎样计算事故的损害赔偿费用?	(52)
77. 怎样计算辅助性赔偿?	(55)

78. 交通事故中受伤怎样评残?	(55)
79. 怎样确定“紧急避险”?	(55)
80. 紧急避险造成损害怎样赔偿?	(56)
81. 驾驶员怎样保护自己的公民权利?	(56)
82. 驾驶员发生事故被起诉怎么办?	(57)
83. 对公安部门事故处理裁决不服怎么办?	(57)
(五) 交通信号与交通标线	(58)
84. 怎样对交通信号分类?	(58)
85. 怎样辨别指挥灯信号?	(58)
86. 怎样辨别车道灯和人行横道灯信号?	(59)
87. 怎样辨别交通指挥棒信号?	(59)
88. 怎样辨别手势信号?	(59)
89. 遇交通信号和交警指挥不一致时应怎么办?	(60)
90. 怎样对交通标志分类?	(60)
91. 怎样识别警告标志?	(60)
92. 怎样识别禁令标志?	(61)
93. 怎样识别指示标志?	(61)
94. 怎样识别指路标志?	(61)
95. 怎样识别辅助标志?	(61)
96. 怎样识别标志的其他设施?	(62)
97. 怎样识别可变信息标志?	(62)
98. 怎样识别交通标线?	(62)
99. 怎样识别车道中心线?	(63)
100. 怎样识别车道分界线?	(63)
101. 怎样识别指示性标线?	(64)
102. 怎样识别路面标记?	(65)
(六) 行车规则	(66)
103. 怎样理解交通优先权?	(66)
104. 怎样理解各行其道的法定路权?	(67)
105. 怎样明确“借道”者和“主道”者的界限?	(67)

106. 怎样执行低速置右的原则?	(67)
107. 汽车怎样按规定分道行驶?	(68)
108. 车辆怎样按规定时速行驶?	(68)
109. 机动车怎样按规定使用灯光和喇叭?	(39)
110. 怎样通过有交通信号或交通标志控制的交叉路口?	(69)
111. 怎样通过没有交通信号或交通标志控制的交叉路口?	(70)
112. 怎样按规定通过铁路道口?	(70)
113. 汽车怎样按规定在停车场以外的地方停车?	(71)
114. 怎样在道路上试车辆制动?	(71)
115. 怎样按规定拖带挂车和有故障的机动车?	(72)
116. 机动车怎样按规定载人?	(72)
117. 机动车怎样按规定载物?	(73)
118. 车辆需临时停车时怎么办?	(73)
119. 超重车怎样按规定行驶?	(74)
120. 遇到特种车怎么让行?	(74)
121. 专业车怎样按规定行驶?	(75)
122. 车辆怎样进、出高速公路?	(75)
123. 在高速公路上行驶应注意什么?	(75)
124. 车辆在高速公路上发生故障怎么办?	(76)

二、汽车驾驶

(一) 驾驶员的基本素质	(77)
125. 怎样理解驾驶员是安全行车的主要因素?	(77)
126. 怎样防止行车中的麻痹思想?	(77)
127. 怎样克服行车中的骄傲自满情绪?	(78)
128. 怎样防止斗殴赌气?	(79)
129. 怎样防止抢时间开快车的急躁情绪?	(80)
130. 驾驶员怎样结合工作实践学习和运用心理学?	(81)

131. 怎样运用生物节律安全驾驶车辆?	(82)
132. 驾驶员怎样使自己的感觉更敏锐?	(83)
133. 怎样提高空间知觉?	(84)
134. 怎样提高时间知觉?	(85)
135. 怎样提高运动知觉?	(85)
136. 怎样增强应变能力?	(86)
137. 怎样防止情绪波动?	(86)
138. 怎样预防违反操作规程?	(86)
139. 驾驶员怎样处置突然显现的信息?	(87)
140. 怎样处理已现信息?	(88)
141. 怎样对付潜伏信息?	(89)
142. 怎样使自己的心理活动指向并集中于一定的对象? ...	(89)
143. 驾驶员怎样正确处理注意的集中与分配的矛盾?	(90)
144. 怎样提高定向反射能力?	(91)
145. 怎样选择有用的交通信息?	(92)
146. 怎么防止速度迟钝感?	(92)
147. 驾驶员怎样掌握动作记忆的方法?	(92)
148. 怎样提高过目记忆?	(93)
149. 驾驶员如何利用颜色对人的影响安全行车?	(93)
150. 如何防止立体盲造成事故?	(95)
151. 怎样开阔驾车时的视野?	(95)
152. 驾驶员怎样提高和保护听觉?	(96)
153. 怎样备带随车急用药物?	(97)
154. 驾驶员怎样防止过度疲劳?	(97)
155. 驾驶员怎样预防“震动病”?	(98)
156. 出车前怎样掌握好性生活?	(99)
157. 驾驶员应怎样合理安排饮食结构?	(99)
158. 驾车前应注意避免饮用哪些具有催眠作用的饮料和 食品?	(100)
159. 驾驶员怎样防止汽车废气的污染?	(101)

160. 驾驶平头车怎样防止产生目眩现象?	(101)
161. 怎样消除行道树影对视觉的影响?	(102)
162. 女驾驶员怎样做好不同生理期的保健?	(102)
(二) 基础驾驶	(104)
163. 怎样保持正确的驾驶姿势?	(104)
164. 怎样识别驾驶操纵装置和仪表?	(104)
165. 怎样识别进口汽车驾驶室仪表和开关?	(104)
166. 怎样识别警报灯信号?	(106)
167. 怎样识别常见汽车的开关按钮示意图?	(106)
168. 怎样使用暖风装置?	(107)
169. 怎样正确操纵方向盘?	(108)
170. 怎样辨别变速杆的档位?	(109)
171. 怎样正确操纵变速杆?	(109)
172. 怎样正确操纵自动变速器?	(110)
173. 怎样操纵离合器踏板?	(111)
174. 怎样操纵制动踏板?	(112)
175. 怎样操纵加速踏板?	(112)
176. 怎样操纵手制动杆?	(113)
177. 怎样操纵分动器操纵杆?	(113)
178. 怎样使用绞盘装置?	(114)
179. 怎样操纵取力箱操纵杆?	(114)
180. 怎样起动发动机?	(115)
181. 怎样使用手摇柄发动汽车?	(116)
182. 气缸内油过多发动不着怎么办?	(117)
183. 发动机起动后怎样升温和检视?	(117)
184. 怎样调节发动机的工作温度?	(117)
185. 怎样停熄发动机?	(118)
186. 怎样使汽车平稳地起步?	(118)
187. 怎样在坡道上起步?	(119)
188. 低速档换高速档怎样操作?	(119)

189. 起步快速换挡法怎样操作?	(120)
190. 高速档换低速档怎样操作?	(120)
191. 上坡快速换挡法怎样操作?	(121)
192. 怎样掌握好换挡距离与车速?	(122)
193. 怎样正确操纵汽车转向?	(122)
194. 怎样计算转弯半径?	(123)
195. 怎样利用发动机制动?	(124)
196. 怎样进行紧急制动?	(124)
197. 怎样计算制动停车距离?	(124)
198. 怎样选择倒车的驾驶姿势?	(125)
199. 怎样进行倒车?	(126)
200. 怎样进行转向倒车?	(127)
201. 怎样配合指挥倒车?	(127)
202. 在有危险的地点怎么倒车?	(127)
203. 原地需调整转向轮方向怎么办?	(128)
204. 怎样选择掉头地点?	(128)
205. 怎样利用叉路口掉头?	(129)
206. 怎样做好节油驾驶操作?	(129)
(三) 式样驾驶	(130)
207. 怎样进行“8”字形行进练习?	(130)
208. 怎样进行曲线前进和倒车练习?	(131)
209. 怎样设置倒车库的场地?	(131)
210. 怎样设置“划线”公路掉头场地?	(132)
211. 怎样设置桥形倒车场地?	(132)
212. 怎样进行桥形倒车练习?	(133)
213. 怎样设置侧方移位场地?	(135)
214. 怎样进行侧方移位?	(135)
215. 怎样设置综合场地?	(136)
216. 怎样设置汽车场内驾驶考试的驾驶图?	(137)
217. 怎样进行综合场地练习?	(138)

218. 大客车怎样进行综合场地练习?	(139)
(四) 柴油车驾驶	(140)
219. 如何使用柴油车上的一些指示灯?	(140)
220. 如何使用防空照明和正常照明转换开关?	(141)
221. 如何使用组合手柄开关?	(141)
222. 如何使用电动燃油泵开关?	(142)
223. 如何使用油箱三通阀和电动燃油泵转换开关?	(143)
224. 如何使用辅助制动控制阀?	(143)
225. 如何使用手控挂车制动控制阀?	(143)
226. 如何使用差速锁控制阀(按钮)?	(143)
227. 如何使用怠速调整旋钮或手油门旋(拉)钮?	(144)
228. 如何使用多种燃料油量调节拉钮?	(144)
229. 如何使用起动按钮和熄火拉钮?	(144)
230. 如何使用冷起动装置?	(145)
231. 怎样操作低温起动加热器?	(146)
232. 怎样使用罐装起动液?	(146)
233. 怎样使用起动液加注器?	(147)
234. 怎样使用火焰进气预热装置?	(147)
235. 如何使用柴油牵引车上的其他按钮和旋钮?	(148)
236. 怎样使用轮位指示器?	(148)
237. 如何进行柴油发动机的冷(热)车起动?	(148)
238. 如何进行柴油发动机的低温条件下起动?	(149)
239. 柴油发动机如何熄火?	(150)
240. 柴油车如何起步?	(150)
241. 柴油车如何换档?	(151)
242. 柴油牵引车如何转向?	(152)
243. 驾驶进口柴油车怎样才能省油?	(152)
(五) 一般道路驾驶	(153)
244. 遇到缺乏交通经验的行人怎么办?	(153)
245. 遇到麻痹大意的行人怎么办?	(153)

246. 遇到顾物忘却安全的行人怎么办？	(154)
247. 遇到躲避灰尘和泥水的行人怎么办？	(154)
248. 遇到沉思的行人怎么办？	(154)
249. 遇到顽皮的儿童怎么办？	(154)
250. 遇到聋、哑、盲人怎么办？	(155)
251. 遇到受天候影响的行人怎么办？	(155)
252. 遇到集体的行人怎么办？	(155)
253. 遇到精神失常的人怎么办？	(156)
254. 有人突然横越道路怎么办？	(156)
255. 怎样选择行车路线？	(156)
256. 怎样掌握汽车的侧向间距？	(157)
257. 怎样保持安全车距？	(157)
258. 怎样使用转向灯？	(158)
259. 怎样利用减速滑行？	(158)
260. 怎样进行加速滑行？	(159)
261. 在道路上怎样转弯？	(159)
262. 怎样会车？	(160)
263. 怎样超车？	(161)
264. 怎样让超车？	(162)
265. 怎样通过桥梁？	(163)
266. 怎样通过隧道？	(163)
267. 怎样通过涵洞？	(163)
268. 怎样通过凸凹不平的路面？	(164)
269. 遇到较大的凸形障碍物怎么办？	(164)
270. 遇到较大凹形横断路怎么办？	(164)
271. 怎样通过路面上的小障碍？	(166)
272. 怎样通过狭窄路？	(166)
273. 遇到交通阻塞怎么办？	(168)
274. 遇到“卡脖子”路段怎么办？	(168)
275. 遇到牲畜和兽力车怎么通过？	(169)

276. 怎样防止与拖拉机发生碰撞事故?	(169)
277. 怎样防止与特种车发生碰撞事故?	(169)
278. 怎样防止与来车的尾随车辆相撞?	(170)
279. 遇到载货的自行车怎么办?	(170)
280. 遇到与汽车竞骑的自行车怎么办?	(170)
281. 遇到自行车抢道怎么办?	(171)
282. 发现骑自行车的人攀扶汽车怎么办?	(171)
283. 遇到交叉路口等视野盲区怎么办?	(171)
(六)城市驾驶	(172)
284. 在城市怎样安全行车?	(172)
285. 怎样防止与摩托车相撞?	(173)
286. 遇上自行车车流怎么办?	(173)
287. 怎样随车流行进?	(173)
288. 夜间怎样通过繁华的街道?	(174)
289. 怎样识别立体交叉结构?	(174)
290. 机动车如何通过立体交叉路口?	(175)
291. 在环形路口行驶怎样防止事故?	(177)
292. 怎样通过小城镇?	(177)
293. 遇到集市和农贸市场怎么办?	(178)
294. 怎样行经人行横道?	(178)
295. 怎样进出非机动车道?	(178)
296. 怎样在划有导向车道的路口通过?	(178)
297. 在街道路口怎样实施转弯?	(179)
298. 在城市怎样实施最高行驶速度限定?	(179)
(七)山地驾驶	(179)
299. 上坡怎样换档?	(179)
300. 下坡怎样换档?	(180)
301. 怎样在坡道上停车?	(180)
302. 在坡道上怎样倒车?	(180)
303. 怎样通过上坡道?	(181)

304. 怎样进行下坡道的驾驶?	(181)
305. 怎样做好山路行车的准备工作?	(182)
306. 山路下坡时怎样使用脚制动?	(182)
307. 下坡时脚制动器失灵怎样使用手制动器?	(183)
308. 汽车在坡道上失控下滑怎么办?	(183)
309. 怎样通过傍山险路?	(184)
310. 怎样通过气候多变的山路?	(185)
311. 怎样通过易塌方地段?	(185)
312. 怎样简易测量道路的纵坡度?	(186)
313. 怎样根据车辆牵引时最大爬坡度计算坡度百分数?	(186)
314. 山路行车遇暴雨怎么办?	(187)
315. 怎样通过山区的便道、便桥?	(187)
(八) 泥泞路、冰雪路驾驶	(188)
316. 在泥泞路上怎样选择行驶路线和运用方向盘?	(188)
317. 泥泞路上怎样控制车速?	(188)
318. 泥泞路上怎样使用制动器?	(189)
319. 怎样消除汽车的摆滑?	(189)
320. 汽车在泥泞路上发生侧滑怎么办?	(189)
321. 遇到翻浆路怎么通过?	(190)
322. 怎样通过泥泞坡道?	(190)
323. 怎样采取防滑措施?	(190)
324. 驱动轮打滑空转怎么办?	(191)
325. 在冰雪路上怎样起步?	(191)
326. 在冰雪路上怎样会车和超车?	(192)
327. 在冰雪路上怎样使用制动?	(192)
328. 在冰雪路上怎样停车?	(192)
329. 在冰雪路上怎样行车?	(193)
330. 怎样在积雪覆盖的公路上行车?	(193)
331. 怎样防止挡风玻璃挂霜影响视线?	(194)