

摩托车驾驶员 300个怎么办

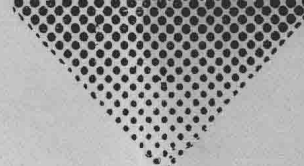


● 使用 ●

● 保养 ●

● 修理 ●

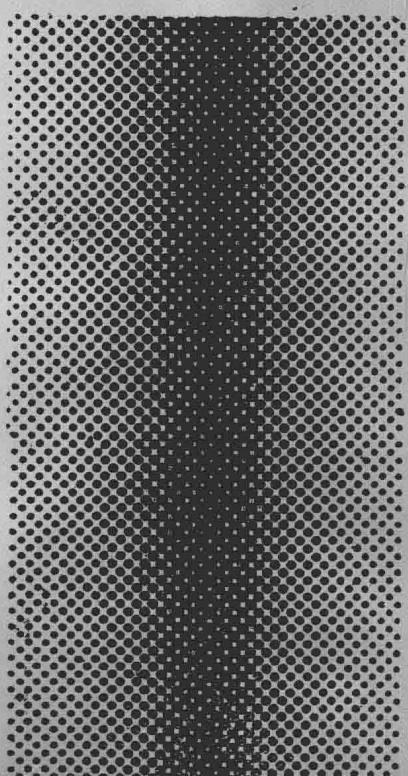
建科学技术出版社



摩托车驾驶员 300个怎么办

卓秀琼

福建科学技术出版社



内容提要

本书解答了摩托车驾驶员经常遇到的 300 个疑难问题:21 个关于摩托车选购、车辆管理及使用方面的“怎么办”;40 个关于摩托车安全驾驶、驾驶技巧方面的“怎么办”;47 个关于摩托车保养、调整方面的“怎么办”;192 个关于摩托车途中故障排除、应急维修方面的“怎么办”。书末附有常见车型的摩托车主要维修技术数据及电路图。

全书内容通俗、实用,适于摩托车驾驶员及维修人员阅读。

(闽)新登字 03 号

摩托车驾驶员 300 个怎么办

卓秀琼

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州得贵巷 59 号)

福建省新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

沙县印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 14.75 印张 2 插页 320 千字

1996 年 9 月第 4 次印刷

印数:32 601—42 700

ISBN 7-5335-0762-2/U·13

定价:16.20 元

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换

目 录

选购·车辆管理·使用

1. 怎样选购新摩托车? (1)
2. 怎样选购旧摩托车? (5)
3. 怎样报领摩托车牌照及行车执照? (7)
4. 怎样报领摩托车驾驶证? (8)
5. 怎样办理摩托车年检手续? (10)
6. 怎样办理摩托车驾驶员年审手续? (11)
7. 怎样办理摩托车过户(转籍)手续? (12)
8. 怎样办理摩托车停驶、复驶与报废更新手续? ... (13)
9. 怎样办理摩托车保险手续? (13)
10. 保险车辆在保险期出险怎么办? (14)
11. 摩托车驾驶员出车前应怎样做好准备工作? (16)
12. 摩托车驾驶员行车时应随带哪些随车工具及备
件? (17)
13. 怎样正确选用摩托车汽油? (20)
14. 怎样正确选用摩托车润滑油? (26)
15. 怎样正确选用摩托车齿轮润滑油? (31)

16. 怎样正确选用摩托车润滑脂? (35)
17. 怎样配制、鉴别摩托车非分离润滑的二冲程发动机燃油? (39)
18. 怎样正确选用摩托车制动液? (42)
19. 怎样正确选用摩托车减震油? (46)
20. 怎样正确选择摩托车蓄电池电解液比重? (48)
21. 怎样使废润滑油再生? (50)

安全驾驶·驾驶技巧

22. 怎样正确识别、操纵摩托车的操纵机件? (52)
23. 怎样正确使用摩托车离合器? (58)
24. 怎样正确使用摩托车制动器? (59)
25. 怎样起动摩托车发动机? (59)
26. 怎样停熄摩托车发动机? (60)
27. 怎样让摩托车平稳地起步? (61)
28. 摩托车在行驶时怎样换挡? (62)
29. 怎样掌握摩托车换挡时机? (64)
30. 怎样制动摩托车? (64)
31. 怎样在平路上驾驶摩托车? (66)
32. 摩托车在行驶时怎样控制车速? (67)
33. 摩托车在行驶时怎样会车? (67)
34. 摩托车在行驶时怎样超车? (68)
35. 在城镇怎样驾驶摩托车? (69)
36. 怎样驾驶摩托车通过桥梁和渡口? (70)
37. 怎样驾驶摩托车通过铁路和隧道? (70)
38. 怎样在凹凸路面上驾驶摩托车? (71)

39. 怎样在沙土路面上驾驶摩托车? (72)
40. 怎样在石子路面上驾驶摩托车? (73)
41. 怎样在泥泞及翻浆的路面上驾驶摩托车? (74)
42. 怎样在冰雪路上驾驶摩托车? (75)
43. 怎样在光滑的路面上驾驶摩托车? (77)
44. 怎样驾驶摩托车涉水? (77)
45. 怎样驾驶摩托车通过陡坡? (78)
46. 夜间怎样驾驶摩托车? (80)
47. 怎样在雨、雾天驾驶摩托车? (81)
48. 怎样在风尘天气中驾驶摩托车? (82)
49. 怎样驾驶摩托车通过立体交叉路口? (83)
50. 驾驶摩托车行经环形岛时怎样正确使用转向
灯? (84)
51. 怎样驾驶摩托车才能节油? (85)
52. 怎样驾驶摩托车才能使发动机温度保持正
常? (86)
53. 摩托车驾驶员怎样做到安全行车? (87)
54. 摩托车驾驶员怎样处理好安全与速度的关
系? (88)
55. 摩托车在环形岛上行驶时怎样防止事故? (88)
56. 摩托车在坡道上失控下滑怎么办? (89)
57. 摩托车驾驶员怎样消除疲劳? (89)
58. 摩托车驾驶员怎样克服寒冷? (90)
59. 摩托车驾驶员怎样预防中暑? (90)
60. 摩托车驾驶员戴头盔时怎样注意行车安全? (91)
61. 摩托车驾驶员遇到险情怎么办? (92)

保养·调整

- 62. 怎样进行摩托车走合行驶保养? (95)
- 63. 怎样进行摩托车的例行保养? (101)
- 64. 怎样进行摩托车定期保养? (103)
- 65. 怎样对摩托车进行换季保养? (125)
- 66. 冬季怎样保养摩托车? (126)
- 67. 怎样对摩托车整车进行保养? (127)
- 68. 怎样对摩托车进行封存保养? (129)
- 69. 怎样清洗摩托车零件? (130)
- 70. 怎样保养摩托车发动机? (134)
- 71. 怎样清除摩托车发动机积炭? (136)
- 72. 怎样清除摩托车火花塞积炭及调整火花塞间隙? (138)
- 73. 怎样保养摩托车燃油箱? (141)
- 74. 怎样保养摩托车空气滤清器? (142)
- 75. 怎样保养摩托车排气消声器? (145)
- 76. 怎样保养摩托车化油器? (150)
- 77. 怎样调整摩托车可燃混合气浓度? (154)
- 78. 怎样调整摩托车怠速? (157)
- 79. 怎样调整摩托车油门? (159)
- 80. 怎样调整摩托车发动机润滑机油泵? (160)
- 81. 怎样保养摩托车润滑系统? (164)
- 82. 怎样检查、更换摩托车润滑油和齿轮油? (165)
- 83. 怎样保养摩托车发动机气门? (166)
- 84. 怎样调整摩托车发动机气门间隙? (167)

85. 怎样保养摩托车冷却系?	(170)
86. 怎样更换摩托车冷却液?	(172)
87. 怎样保养摩托车离合器?	(173)
88. 怎样调整摩托车离合器?	(174)
89. 怎样保养摩托车操纵钢索?	(178)
90. 怎样保养摩托车变速器?	(180)
91. 怎样保养摩托车传动链条和链轮?	(181)
92. 怎样巧换链条或拆装链条?	(184)
93. 怎样保养摩托车传动皮带和无级变速皮带 轮?	(185)
94. 怎样检查、调整摩托车传动皮带和链条?	(186)
95. 怎样保养摩托车制动系统?	(189)
96. 怎样调整摩托车制动器?	(193)
97. 怎样排除摩托车盘式制动系统中的空气?	(198)
98. 怎样保养摩托车车轮?	(199)
99. 怎样调整摩托车钢圈?	(202)
100. 怎样保养摩托车减震器?	(205)
101. 怎样调整摩托车方向柱轴承间隙?	(205)
102. 怎样保养摩托车蓄电池?	(206)
103. 怎样对摩托车蓄电池电量进行检查和充电? ...	(207)
104. 怎样保养摩托车发电机?	(211)
105. 怎样保养摩托车点火系?	(212)
106. 怎样调整摩托车点火提前角?	(213)
107. 怎样保养摩托车照明和信号系统?	(219)
108. 怎样保养摩托车仪表?	(220)

故障排除·应急维修

109. 摩托车发动机冷车时因电路故障不能起动怎么办? (222)
110. 摩托车发动机冷车时因油路故障不能起动怎么办? (227)
111. 摩托车发动机冷车时因气缸压缩压力不足不能起动怎么办? (229)
112. 摩托车发动机不能起动, 即使起动, 很快又熄火怎么办? (237)
113. 摩托车发动机因火花塞变湿不能起动怎么办? ... (238)
114. 摩托车发动机热车时不能起动怎么办? (238)
115. 在冬季摩托车发动机不易起动怎么办? (239)
116. 摩托车发动机起动困难怎么办? (240)
117. 摩托车发动机过热怎么办? (241)
118. 摩托车发动机工作无力怎么办? (244)
119. 摩托车发动机无怠速怎么办? (246)
120. 摩托车发动机怠速不稳怎么办? (248)
121. 摩托车发动机怠速过高怎么办? (249)
122. 摩托车单缸发动机工作不稳怎么办? (251)
123. 摩托车双缸发动机工作不匀怎么办? (252)
124. 摩托车发动机燃油超耗怎么办? (254)
125. 摩托车发动机润滑油超耗怎么办? (257)
126. 摩托车发动机可燃混合气过稀怎么办? (260)
127. 摩托车发动机可燃混合气过浓怎么办? (262)
128. 摩托车发动机有异响怎么办? (263)

129. 摩托车发动机燃烧声响不正常怎么办? (268)
130. 摩托车发动机突然熄火怎么办? (269)
131. 摩托车发动机逐渐熄火怎么办? (271)
132. 摩托车发动机热车时不熄火怎么办? (272)
133. 摩托车发动机粘缸怎么办? (273)
134. 摩托车发动机拉缸怎么办? (274)
135. 摩托车气缸盖翘曲变形怎么办? (276)
136. 摩托车缸体产生裂纹怎么办? (277)
137. 摩托车气缸盖火花塞螺丝滑牙怎么办? (277)
138. 摩托车气门漏气怎么办? (278)
139. 摩托车气门弹簧折断怎么办? (279)
140. 摩托车气缸螺栓从曲轴箱内滑牙脱出怎么办? ... (279)
141. 摩托车气缸垫漏气怎么办? (280)
142. 摩托车气缸垫损坏怎么办? (280)
143. 摩托车活塞变形损坏怎么办? (281)
144. 摩托车油门钢丝绳折断怎么办? (281)
145. 摩托车燃油箱中的燃油含有水分怎么办? (281)
146. 摩托车燃油箱盖气孔堵塞怎么办? (282)
147. 摩托车燃油箱盖丢失怎么办? (282)
148. 摩托车燃油箱锈穿怎么办? (282)
149. 摩托车燃油箱变形怎么办? (283)
150. 摩托车油管破裂怎么办? (284)
151. 摩托车油底壳穿孔怎么办? (285)
152. 二冲程发动机摩托车分离润滑系统发生气阻怎
么办? (285)
153. 摩托车缺少润滑油怎么办? (286)
154. 摩托车缺少冷却液怎么办? (286)

155. 摩托车发动机冷却液温度过高怎么办? (286)
156. 摩托车散热器破漏怎么办? (287)
157. 摩托车化油器堵塞怎么办? (287)
158. 摩托车化油器因浮子室有裂缝而漏油怎么办? ... (287)
159. 摩托车化油器浮子破裂损坏怎么办? (288)
160. 摩托车化油器浮子卡死怎么办? (289)
161. 摩托车化油器浮子凹陷怎么办? (289)
162. 摩托车化油器节气门关闭不严怎么办? (289)
163. 在装配摩托车发动机时, 螺栓或螺钉折断怎么办? (289)
164. 轻骑 15 型摩托车行驶无力, 且很快熄火。熄火后要过一段时间才能重新起动, 而且排气管冒浓烟怎么办? (291)
165. 轻骑 15 型摩托车发动机不能起动, 且起动机杆反弹严重怎么办? (292)
166. 洛阳 LY80 型摩托车, 起动容易, 低速运转正常, 但加大油门后发动机排气管冒浓白烟, 并很快熄火怎么办? (292)
167. 本田 H100S 型摩托车不能起动怎么办? (293)
168. 铃木 A100 型摩托车发动机不能起动, 但气缸内压缩压力足够, 火花塞跳火强烈怎么办? (293)
169. 嘉陵 JH50 型摩托车起动困难, 偶尔可以发动, 但发动机不能连续工作, 小油门熄火怎么办? ... (294)
170. 铃木 AX100 型摩托车起动困难, 且起动机后排气管冒白烟现象严重, 并有大量机油喷出怎么办? (294)
171. 铃木 A100 型摩托车在行驶中突然熄火, 再起动

- 困难，经检查发现火花塞不跳火怎么办？…… (295)
172. 铃木 GS125 型摩托车冷车时起动容易，但经几分
钟行驶后，动力逐渐下降，直至熄火。再起动则
很困难，待冷却后又恢复正常怎么办？…… (295)
173. 铃木 TR125 型摩托车，在高速行驶时，不减油
门，车速逐渐减慢，直至熄火。再行起动，踩不
下起动蹬杆，似有异物卡住。待发动机冷却后，
能起动发动机，但缸内有杂音怎么办？…… (295)
174. 本田 C50 型摩托车起动困难，且行驶时经常熄火
怎么办？…… (296)
175. 本田 CD70 型摩托车一直行驶正常，但很快变得
起动困难、功率不足怎么办？…… (296)
176. 南方 NF125 型摩托车发动机起动困难，且起动
后行驶时出现一闯一顿现象怎么办？…… (297)
177. 南方 NF125 型摩托车发动机不能起动，火花塞
有火，但踩踏起动蹬杆时，发现火花塞的安装孔
有油珠喷出怎么办？…… (298)
178. 南方 NF125 型摩托车发动机起动困难，但时有
发动征兆，化油器伴随着回火声，排气管冒白烟
怎么办？…… (298)
179. 南方 NF125 型摩托车，行驶 500 公里后，发现排
气管总是冒浓烟，且起动困难怎么办？…… (299)
180. 渭阳 WY50 型摩托车，冷、热车均不能起动，且
排气管向外滴油怎么办？…… (299)
181. 幸福 XF250A 型摩托车，行驶途中车况一直良
好，但突然觉得车辆加速困难，继而熄火；停车
后，再行起动，可以起动且有急速，但一加油即

- (202) 熄火怎么办? (300)
182. 幸福 XF250C 型摩托车起动困难, 起动后无怠速, 中、高速可勉强行驶怎么办? (300)
183. 幸福 XF250C 型摩托车发动机加速时有一闯一顿现象怎么办? (301)
184. 长江 750A 型边三轮摩托车起动困难, 且起动后排气管放炮, 行驶无力怎么办? (301)
185. 建设 JS50 型摩托车起动正常, 但没有高速, 加大油门车速反而下降, 动力严重不足, 行驶几百米即熄火怎么办? (301)
186. 嘉陵 JH70 型摩托车在行驶中气缸头部位突然出现“嗒、嗒”的强烈响声, 随后便自动熄火, 且再也无法起动怎么办? (302)
187. 嘉陵 JH70 型摩托车行驶时一闯一顿, 车速不能提高怎么办? (302)
188. 南方 NF125 型摩托车行驶时发动机响声较大, (202) 且行驶时间越长, 响声越大怎么办? (303)
189. 摩托车手操纵式离合器打滑怎么办? (303)
190. 摩托车离心式自动离合器打滑怎么办? (306)
191. 摩托车手操纵式离合器分离不彻底怎么办? ... (307)
192. 摩托车离心式自动离合器分离不彻底怎么办? ... (308)
193. 摩托车离合器握把或操纵钢丝绳折断怎么办? ... (308)
194. 摩托车离合器操纵钢丝绳伸长怎么办? (309)
195. 摩托车操纵钢丝绳拉丝头脱落怎么办? (310)
196. 摩托车离合器摩擦片烧损怎么办? (310)
197. 摩托车离合器分离杠杆折断怎么办? (310)
198. 摩托车起步发冲怎么办? (311)

199. 摩托车行驶时发冲怎么办? (312)
200. 摩托车起动蹬杆不能复位怎么办? (313)
201. 摩托车换档困难怎么办? (313)
202. 摩托车挂不上档怎么办? (314)
203. 摩托车自动脱档怎么办? (315)
204. 摩托车变速器产生乱档怎么办? (316)
205. 摩托车变速器被卡死怎么办? (316)
206. 摩托车变速踏板不能复位怎么办? (317)
207. 摩托车变速器有异响怎么办? (317)
208. 摩托车变档操纵钢丝绳折断怎么办? (318)
209. 摩托车变速踏杆折断怎么办? (318)
210. 摩托车传动皮带打滑怎么办? (319)
211. 摩托车传动皮带折断怎么办? (319)
212. 摩托车传动皮带轮小卡板折断怎么办? (319)
213. 摩托车传动链条有异响怎么办? (319)
214. 摩托车传动链条弹性锁片甩掉或丢失怎么办? ... (320)
215. 摩托车传动链条拉断怎么办? (321)
216. 重庆 CY80 型摩托车起动容易, 空档运转正常,
但起步困难, 行驶无力怎么办? (321)
217. 南方 NF125 型摩托车发动机有异响怎么办? ... (321)
218. 南方 NF125 型摩托车在行驶中, 在档位不变的情况
下, 提高发动机转速, 车速并没有随之增加,
有时发动机转速上升很多, 车速却增加很少怎么
办? (322)
219. 本田 CG125 型摩托车正常行驶中突然熄火, 再
行起动, 踏不动起动踏板怎么办? (322)
220. 本田 GL145 型摩托车起动蹬杆打滑怎么办? ... (323)

221. 川崎 125 型摩托车起动蹬杆打滑怎么办? (323)
222. 川崎 125 型摩托车出现挂一至三档行驶正常, 而挂四档时出现响声, 行驶时有一闯一顿的现象怎么办? (324)
223. 幸福 XF250 型摩托车行驶途中熄火, 再起动时, 起动蹬杆踏不动怎么办? (324)
224. 幸福 XF250C 型摩托车低速行驶时, 挂上各档均有一闯一顿现象怎么办? (324)
225. 幸福 XF250C 型摩托车挂二档不能行驶怎么办? ... (325)
226. 幸福 XF250C 型摩托车四档行驶时, 齿轮箱内出现不间断的无规则的撞击声怎么办? (325)
227. 摩托车制动不灵怎么办? (325)
228. 摩托车制动蹄不能复位怎么办? (328)
229. 摩托车制动器有异响怎么办? (328)
230. 摩托车制动蹄摩擦片磨损或脱落怎么办? (330)
231. 摩托车制动蹄回位弹簧折断怎么办? (331)
232. 摩托车制动蹄片铆钉脱落怎么办? (332)
233. 摩托车制动皮碗发胀怎么办? (332)
234. 摩托车制动油管破裂或折断怎么办? (332)
235. 摩托车缺少制动液怎么办? (333)
236. 轻骑 15 型摩托车操纵钢丝绳折断怎么办? (333)
237. 摩托车在行驶时, 方向把稳定性不好, 来回摆动怎么办? (334)
238. 摩托车转向不灵活怎么办? (336)
239. 摩托车行驶跑偏怎么办? (337)
240. 摩托车行驶时后轮甩动怎么办? (339)
241. 摩托车滑行性能差怎么办? (340)

242. 摩托车减震器漏油怎么办? (342)
243. 摩托车减震器过硬或过软怎么办? (343)
244. 摩托车减震器有异响怎么办? (344)
245. 摩托车轮胎过早磨损或损坏怎么办? (345)
246. 摩托车车轮不正怎么办? (346)
247. 摩托车后轮毂轴套松动怎么办? (346)
248. 摩托车轮胎扎破怎么办? (347)
249. 摩托车蓄电池容量降低过快怎么办? (348)
250. 摩托车蓄电池自行放电怎么办? (349)
251. 摩托车蓄电池电解液消耗过快怎么办? (350)
252. 摩托车蓄电池极板硫化怎么办? (352)
253. 摩托车蓄电池不能充电怎么办? (253)
254. 摩托车蓄电池失去极性标志怎么办? (254)
255. 摩托车蓄电池充电不足或损坏, 造成发动机不能
能起动怎么办? (254)
256. 摩托车蓄电池桩头松动怎么办? (355)
257. 摩托车蓄电池桩头断裂怎么办? (256)
258. 摩托车蓄电池桩头与连接线接触不良怎么办? ... (356)
259. 摩托车蓄电池连接板或极桩断裂怎么办? (356)
260. 摩托车在行驶中突然没电怎么办? (357)
261. 摩托车蓄电池封口胶过脆或过软怎么办? (357)
262. 摩托车新蓄电池没用几天就没电怎么办? (358)
263. 摩托车火花塞不跳火或跳火弱怎么办? (358)
264. 摩托车火花塞断火怎么办? (363)
265. 摩托车火花塞浸水受潮怎么办? (364)
266. 摩托车火花塞旁电极折断怎么办? (364)
267. 摩托车火花塞瓷芯破裂怎么办? (365)

268. 摩托车断电器触点臂上的胶木件损坏怎么办? ... (365)
269. 摩托车断电器触点臂上的弹簧折断怎么办? ... (365)
270. 摩托车断电器触点烧损怎么办? (367)
271. 摩托车电容器引线折断怎么办? (368)
272. 摩托车电容器短路怎么办? (368)
273. 摩托车电容器铝箔与绝缘纸松脱怎么办? (369)
274. 摩托车电容器搭铁不良或内部接触不良怎么办? (370)
275. 摩托车分火头漏电怎么办? (370)
276. 摩托车点火线圈漏电怎么办? (371)
277. 摩托车点火线圈发热怎么办? (372)
278. 摩托车点火线圈附加电阻烧断怎么办? (372)
279. 摩托车直流发电机出现故障怎么办? (372)
280. 摩托车交流发电机出现故障怎么办? (374)
281. 摩托车交流发电机转子磁钢退磁怎么办? (376)
282. 摩托车所有灯都不亮怎么办? (377)
283. 摩托车照明灯不亮怎么办? (377)
284. 摩托车前照灯亮度不足怎么办? (380)
285. 摩托车前照灯烧坏怎么办? (381)
286. 摩托车转向灯不亮怎么办? (382)
287. 摩托车转向灯不闪烁或闪烁频率不当怎么办? ... (384)
288. 摩托车转向灯损坏怎么办? (385)
289. 摩托车制动信号灯不亮或长亮不熄怎么办? ... (387)
290. 摩托车喇叭不响怎么办? (387)
291. 摩托车喇叭连续发响怎么办? (388)
292. 摩托车喇叭响声不正常怎么办? (388)
293. 嘉陵 JH70 型摩托车保险丝经常熔断怎么办? ... (389)