



车博士书系·开车汇

新手养车 1080个怎么办

庞永华 编著

精彩实用
汽车业内资深人士
倾情推出
车友经典必备



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



车博士书系·开车汇

新手养车 1080 个怎么办

庞永华 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

所有车主都要过新手这道关,新手养车修车产生困惑是很正常的事,只要用心“储备”车主技术,许多新手难题都会迎刃而解。《新手养车 1080 个怎么办》以简洁的语言,针对新手养车修车过程中可能遇到的各类问题,从不同角度提出了 1080 个关键问题,并给出了相应的解决办法。这些解决问题的办法,不仅有利于新手快速提高汽车养护和维修技能,同时也有利于安全、舒适和节约省钱。本书形式新颖,通俗易懂,实用性超强,是新手养车修车的良师益友。

新手养车 1080 个怎么办

图书在版编目(CIP)数据

新手养车1080个怎么办 / 庞永华编著. —北京:

机械工业出版社, 2015.3

(车博士书系)

ISBN 978-7-111-49509-3

I. ①新… II. ①庞… III. ①汽车—车辆保养—基本知识 IV. ①U472

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第043019号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑: 李 军 责任编辑: 李 军

责任校对: 高 华 责任印制: 乔 宇

北京铭成印刷有限公司印刷

2015年4月第1版第1次印刷

184mm×260mm·20.75印张·653千字

0001-4000册

标准书号: ISBN 978-7-111-49509-3

定价: 49.90元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线: 010-88379833

读者购书热线: 010-88379649

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网: www.cmpbook.com

机工官博: weibo.com/cmp1952

教育服务网: www.cmpedu.com

金书网: www.golden-book.com

前言

我国刚刚进入汽车社会，整体上车主的养车修车方式有很多欠缺和偏颇。常开车不等于会开车，会开车不等于会养车，会养车不等于会修车。养成正确的养车修车习惯，对延长爱车的寿命，最大限度地发挥车辆性能，节省养护和维修费用，以及车主自身的安全都是事半功倍的。

现在，随着“三分修，七分养”和“以养代修”等观念逐步被广大车主所接受，汽车养护作为一种新兴行业得到了迅猛发展。各种大大小小的汽车养护店也不甘寂寞地如雨后春笋般迅猛增加，无论是养护、美容、装饰还是维修，他们个个都说得天花乱坠，好得不得了。实际上，这些汽车养护店的服务却是鱼龙混杂、良莠不齐，一不小心，新手就会走入误区或掉入别人精心设置的陷阱之中，劳民又伤财，而且还损车。

但是，误区归误区，陷阱归陷阱。怎么让养车修车既省钱又省心，这才是新手最迫切需要解决的问题。因此，为了切实帮助广大新手全面而系统地快速提高养车修车技能，我们精心编写了《新手养车 1080 个怎么办》一书。

本书以简洁的语言，针对养车修车过程中可能遇到的各类问题，从不同角度提出了 1080 个关键问题，并给出了相应的解决办法。这些解决问题的办法，不仅有利于新手快速提高汽车养护和维修技能，同时也有利于安全、舒适和节油省钱。

本书形式新颖，文字简洁，通俗易懂，实用性超强，是新手养车修车的良师益友。

本书在编写过程中得到了众多汽车车主的大力支持，同时也参考了大量的相关书籍和资料。它不是编者一个人的智慧，而是汇集了广大车主在实际养车修车过程中解决遇到的各种问题的办法和许多专家无私奉献的养车修车技巧，可读性和可操作性强，可作为新手快速提高养车修车技能的随身读物。

由于编者水平有限，书中难免会有不妥和疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

庞永华



目 录

前 言

第一章 新车养护..... 1

1. 新手怎么树立新车养护观念.....	1
2. 新手怎么了解新车的封漆蜡.....	1
3. 新手怎么了解封漆蜡的种类.....	2
4. 新手怎么掌握新车开蜡步骤.....	2
5. 新手怎么了解新车开蜡用品.....	2
6. 新手如何选择开蜡水.....	2
7. 新手怎么掌握新车开蜡的注意事项.....	3
8. 新手磨合新车前怎么检查.....	3
9. 新手怎么给新车打蜡.....	3
10. 新手怎么保守磨合新车.....	3
11. 新手怎么检查进磨合期新车.....	4
12. 新手驾驶新车怎么初驶.....	4
13. 新手怎么养护初驶前期的新车.....	5
14. 新手怎么养护初驶中期的新车.....	5
15. 新手怎么养护初驶后期的新车.....	5
16. 新手首次怎么保养新车.....	6
17. 新手怎么例行检查新车.....	6
18. 新手首次怎么清洗新车.....	6
19. 新手遇到新车初驶出现问题时怎么办.....	6
20. 新手怎么注意新车磨合期内的油耗.....	7
21. 新手在新车磨合期后怎么拉高速.....	7
22. 新手在新车磨合期怎么注意安全.....	7
23. 新手怎么装饰新车.....	8
24. 新手怎么给新车装饰地胶.....	8
25. 新手怎么去除新车异味.....	9
26. 新手装饰新车后怎么通风.....	9
27. 新手怎么给新车安装防盗器.....	9
28. 新手怎么给新车贴膜.....	9
29. 新手怎么给新车底盘装甲.....	9

第二章 日常养护..... 10

30. 新手怎么了解汽车保养种类.....	10
31. 新手起步前怎么养护.....	10
32. 新手起步后怎么养护.....	11
33. 新手行驶中怎么养护.....	11
34. 新手停车入位时怎么养护.....	11
35. 新手途中停车时怎么养护.....	11
36. 新手收车后怎么养护.....	12
37. 新手如何做好日常养护.....	12
38. 新手远行前怎么养护.....	12
39. 新手远行后怎么养护.....	13
40. 新手怎么养护长期停放车辆.....	13

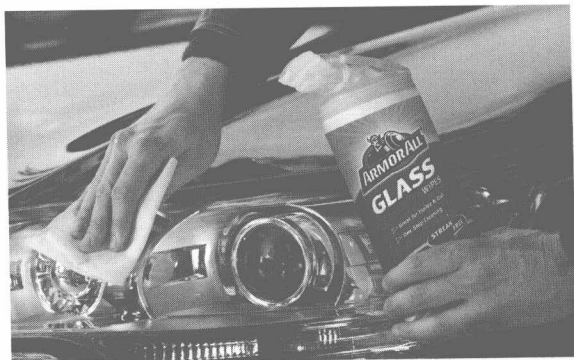


第三章 定期养护..... 14

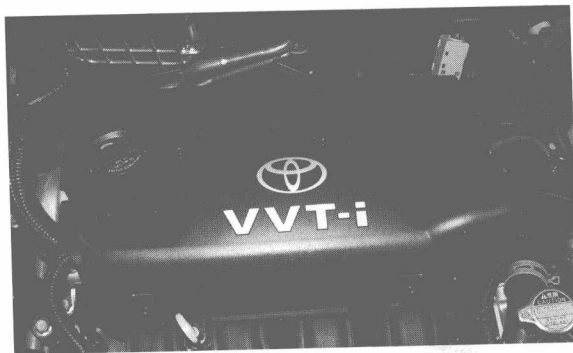
41. 新手每周怎么养护.....	14
42. 新手每月怎么养护.....	14
43. 新手每半年怎么养护.....	15
44. 新手每年怎么养护.....	15
45. 新手每两年怎么养护.....	15
46. 新手如何做好定期（定程）养护.....	16
47. 新手怎么规范实施定期（定程）养护.....	16

第四章 外观养护..... 17

48. 新手怎么给汽车安顿固定住所.....	17
49. 新手怎么选购车罩.....	17
50. 新手怎么了解汽车“罩衣”优缺点.....	17
51. 新手怎么使用车罩.....	18
52. 新手怎么了解打蜡的概念.....	18
53. 新手怎么了解车蜡的主要成分.....	18
54. 新手怎么了解汽车“蜡衣”优缺点.....	18
55. 新手怎么了解车蜡的作用.....	18
56. 新手怎么了解车蜡的种类.....	18
57. 新手怎么了解车蜡的主要品种.....	19
58. 新手怎么掌握选蜡的注意事项.....	19
59. 新手怎么选用车蜡.....	19
60. 新手怎么区别一般保护蜡与高级美容蜡.....	20
61. 新手怎么使用亮光蜡.....	20
62. 新手怎么使用保护蜡.....	20



63. 新手怎么使用去污蜡.....20	110. 新手怎么了解增光型清洗剂.....31
64. 新手怎么使用镜面蜡.....20	111. 新手怎么了解环保型清洗剂.....31
65. 新手怎么使用抗静电蜡.....21	112. 新手怎么了解专用清洗剂.....31
66. 新手怎么使用底盘保护蜡.....21	113. 新手怎么了解电脑洗车机用香波.....32
67. 新手怎么使用彩色蜡.....21	114. 新手怎么使用上光清洗剂(浓缩型).....32
68. 新手怎么使用新车保护蜡.....21	115. 新手怎么使用天然清洗液(浓缩型).....32
69. 新手怎么使用塑料、皮革清洁保护蜡.....21	116. 新手怎么使用脱蜡清洗剂(浓缩型).....32
70. 新手怎么使用防锈蜡.....22	117. 新手怎么使用不脱蜡清洗剂(浓缩型).....32
71. 新手怎么了解打蜡的设备与工具.....22	118. 新手怎么使用泡沫上光清洗剂.....32
72. 新手怎么了解手工打蜡与机器打蜡的优缺点.....22	119. 新手怎么了解去油剂的种类.....33
73. 新手怎么确定打蜡时机.....22	120. 新手怎么使用轮毂去油剂.....33
74. 新手怎么掌握手工打蜡.....22	121. 新手怎么使用轮毂强力去污剂.....33
75. 新手怎么掌握打蜡机打蜡.....23	122. 新手怎么使用发动机强力清洗剂(松香型、浓缩型).....33
76. 新手怎么掌握打蜡的注意事项.....23	123. 新手怎么使用发动机外部清洗剂.....33
77. 新手怎么了解汽车“釉衣”优缺点.....24	124. 新手怎么使用水质去油剂.....33
78. 新手怎么了解封釉的概念.....24	125. 新手怎么了解溶剂.....33
79. 新手怎么掌握封釉的操作方法.....24	126. 新手怎么使用溶剂蜡质开蜡水.....34
80. 新手怎么护理封釉后的汽车.....25	127. 新手怎么使用污垢软化剂.....34
81. 新手怎么了解漆面镀膜的概念.....25	128. 新手怎么使用万用清洗剂.....34
82. 新手怎么了解汽车“膜衣”优缺点.....25	129. 新手怎么使用轮毂清洗剂.....34
83. 新手怎么了解车漆镀膜与封釉的不同点.....25	130. 新手怎么使用树脂开蜡水.....34
84. 新手怎么了解车漆镀膜用品.....26	131. 新手怎么使用制动清洗剂.....34
85. 新手怎么了解电喷镀膜的设备和工具.....26	132. 新手怎么选用人工洗车用品.....35
86. 新手怎么手工镀膜.....26	133. 新手怎么使用冷水高压清洗机.....35
87. 新手怎么掌握电喷镀膜的注意事项.....27	134. 新手怎么使用冷/热水高压清洗机.....35
88. 新手怎么掌握车贴装饰的注意事项.....27	135. 新手怎么掌握人工洗车方法.....35
89. 新手怎么给汽车及时除尘.....27	136. 新手怎么操作高压清洗机洗车.....36
90. 新手怎么给汽车置办“晶衣”.....27	137. 新手怎么了解电脑洗车设备的种类.....36
91. 新手怎么给汽车置办“个性外衣”.....27	138. 新手怎么了解电脑洗车设备.....36
92. 新手怎么了解汽车清洗的作用.....28	139. 新手怎么掌握电脑洗车设备洗车的注意事项.....36
93. 新手怎么了解不脱蜡清洗.....28	140. 新手怎么掌握电脑洗车设备洗车的工艺流程.....37
94. 新手怎么了解顽渍清洗.....28	141. 新手怎么清洗车身.....37
95. 新手怎么了解汽车清洗的种类.....28	142. 新手怎么清洗发动机.....38
96. 新手怎么了解开蜡清洗.....28	143. 新手怎么清洗发动机电器.....38
97. 新手怎么了解脱蜡清洗.....28	144. 新手怎么清洗铬、铝材质零件.....38
98. 新手怎么了解无水清洗.....29	
99. 新手怎么根据车辆行驶的路况确定洗车时机.....29	
100. 新手怎么根据污垢种类确定洗车时机.....29	
101. 新手怎么根据天气情况确定洗车时机.....29	
102. 新手怎么了解清洗剂的功用.....30	
103. 新手怎么了解汽车清洗剂的种类.....30	
104. 新手怎么了解车身表面多功能清洗剂.....30	
105. 新手怎么选用清洗剂.....30	
106. 新手怎么了解二合一清洗剂.....31	
107. 新手怎么了解香波类清洗剂.....31	
108. 新手怎么了解脱蜡清洗剂.....31	
109. 新手怎么了解水性清洗剂.....31	



目 录

145. 新手怎么清洗橡塑类零件.....	38
146. 新手怎么掌握清洗发动机的注意事项	38
147. 新手怎么清洗塑料前照灯和尾灯	38
148. 新手怎么清洗车窗外侧玻璃	39
149. 新手怎么清除车身油漆油污	39
150. 新手怎么清洗轮胎	39
151. 新手怎么清洗轮毂	39
152. 新手怎么使用焦油沥青去除剂	39
153. 新手怎么清除车身上鸟粪和昆虫排泄物	39
154. 新手怎么使用昆虫焦油清除剂	40
155. 新手怎么清洗沾油和泛白保险杠	40



156. 新手怎么使用车裙装潢泡沫清洗剂	40
157. 新手怎么清除车身污粒	40
158. 新手怎么清除车漆上残留胶印	40
159. 新手怎么了解去污黏土用途	40
160. 新手怎么使用去污黏土	41
161. 新手怎么掌握使用去污黏土的注意事项	41
162. 新手怎么比较各种洗车方式的优缺点	41
163. 新手怎么选择贴膜天气	41
164. 新手怎么选用车膜	41
165. 新手怎么选择正规贴膜店家	42
166. 新手贴膜后怎么养护	42
167. 新手贴膜后怎么洗车	42
168. 新手洗车怎么防风窗玻璃自爆	42
169. 新手怎么养护车身车贴	42
170. 新手怎么防止锈蚀痕迹	43
171. 新手怎么修补点式掉漆	43
172. 新手怎么修补锈蚀痕迹	43
173. 新手怎么修补划痕	44
174. 新手怎么预防沥青溅到车上	44
175. 新手怎么预防划痕	44
176. 新手怎么清洗车上沥青	45
177. 新手怎么养护门窗玻璃封条	45
178. 新手怎么防止行驶中损伤漆面	45
179. 新手怎么养护车门	45

第五章 内部养护..... 46

180. 新手怎么在买车时注意密封	46
181. 新手怎么加强通风和定期清洗	46
182. 新手怎么在二次装饰时避免污染	46
183. 新手怎么给车厢引进新鲜空气	47
184. 新手怎么给室内装饰防尘	47
185. 新手怎么防止一氧化碳中毒	47
186. 新手怎么给室内装饰防潮	47
187. 新手怎么给室内装饰防油	48
188. 新手怎么给室内装饰防菌	48
189. 新手怎么给室内装饰防烟	48
190. 新手怎么给室内装饰防高温	49
191. 新手怎么了解车内美容	49
192. 新手怎么清洁脏污后的室内装饰	49
193. 新手怎么了解车内化纤美容用品	49
194. 新手怎么选用绒毛深度清洁香波	50
195. 新手怎么了解车内皮革美容用品	50
196. 新手怎么选用化纤革清洁保护剂	50
197. 新手怎么选用车内仪表板清洁剂	50
198. 新手怎么选用多功能内室光亮剂	51
199. 新手怎么选用塑件橡胶润光剂	51
200. 新手怎么了解蒸汽清洗机的性能特点	51
201. 新手怎么选用塑料护理上光剂	51
202. 新手怎么使用蒸汽清洗机	51
203. 新手怎么掌握使用蒸汽清洗机的注意事项	52
204. 新手怎么使用泡沫清洗机	52
205. 新手怎么了解工业真空吸污机	52
206. 新手怎么了解泡沫清洗机的性能特点	52
207. 新手怎么了解吸尘器	52
208. 新手怎么了解专业型吸尘器	53
209. 新手怎么了解吸尘器的工作原理	53
210. 新手怎么选购吸尘器	53
211. 新手怎么了解便携式吸尘器	53
212. 新手怎么使用吸尘器	53
213. 新手怎么掌握使用吸尘器的注意事项	53





214. 新手怎么维护吸尘器	54
215. 新手怎么选用地毯洗涤保护剂	54
216. 新手怎么了解车内污染	54
217. 新手怎么选用多功能清洁柔顺剂	54
218. 新手怎么选用丝绒清洁保护剂	54
219. 新手怎么防止车外污染源	54
220. 新手怎么防止车内甲醛危害	55
221. 新手怎么防止车内生物污染危害	55
222. 新手怎么防止车内煤气污染危害	55
223. 新手怎么防止车内二氧化碳污染危害	55
224. 新手怎么防止车内氮氧化物污染危害	56
225. 新手怎么防止车内二氧化硫污染危害	56
226. 新手怎么防止车内臭氧污染危害	56
227. 新手怎么防止车内可挥发性有机物危害	56
228. 新手怎么防止车内可吸入颗粒物污染危害	56
229. 新手怎么防治车内环境污染	57
230. 新手怎么选择汽车香水	57
231. 新手怎么使用空气清新剂	57
232. 新手怎么给汽车化学消毒	57
233. 新手怎么给汽车臭氧消毒	57
234. 新手怎么给汽车离子消毒	57
235. 新手怎么给汽车光触媒消毒	58
236. 新手怎么去除车内异味	58
237. 新手怎么选用异味消除剂	59
238. 新手怎么掌握清洁室内装饰原则	59
239. 新手怎么消除空调异味	59
240. 新手怎么清理空调出风口灰尘	59
241. 新手怎么了解汽车车饰美容作用	60
242. 新手怎么清洁车内顶棚	60
243. 新手怎么清洁车侧立柱和车门内表面	60
244. 新手怎么清洁护理驾乘舱	60
245. 新手怎么清洁护理仪表控制面板	61
246. 新手怎么清洁护理车窗玻璃	61
247. 新手怎么清洁护理皮革座椅	61
248. 新手怎么清洁护理丝绒座椅	61
249. 新手怎么清洁安全带	61

250. 新手怎么清洁地毯	62
251. 新手怎么清洁方向盘	62
252. 新手怎么清洁行李箱	62
253. 新手怎么清洁踏板	62
254. 新手怎么清除霉点	62
255. 新手怎么清除糖果	62
256. 新手怎么清除焦油	63
257. 新手怎么清除润滑脂	63
258. 新手怎么清除血迹	63
259. 新手怎么清除酱汁	63
260. 新手怎么清除口红	63
261. 新手怎么清除牛奶	63
262. 新手怎么清除尿液	63
263. 新手怎么清除秽物	63
264. 新手怎么掌握车饰清洁的注意事项	64
265. 新手怎么给车内选香	64

第六章 春季养护

266. 新手春来冬去时怎么养护汽车	65
267. 新手春季怎么给汽车穿上保护“罩衣”	65
268. 新手春季怎么给汽车穿上“隐形外衣”	66
269. 新手春季怎么给汽车清洁和更换“内衣”	66
270. 新手春季怎么给汽车清洗和添置“裤装”	66
271. 新手春季怎么给汽车搭配除湿防潮“饰品”	66
272. 新手春季怎么给汽车戴上安全卫生“口罩”	66
273. 新手春季怎么给汽车清理空滤和空调	67
274. 新手春季怎么给汽车清除静电	67
275. 新手春季怎么给汽车空调体检	67
276. 新手春季怎么给汽车晒“日光浴”	67
277. 新手春季怎么清洁和养护汽车天窗	68
278. 新手春季怎么清洁车内细微处	68
279. 新手春季怎么养护淋过雨的汽车	68
280. 新手春季怎么给汽车防范风沙	68
281. 新手春季怎么检查汽车潜在隐患	69
282. 新手春夏换季时怎么养护汽车	69



目 录

第七章 夏季养护..... 70

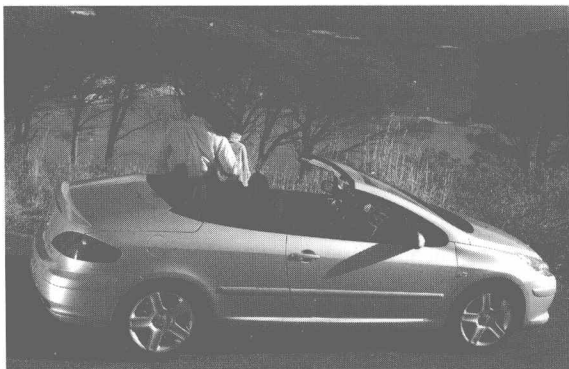
283. 新手夏季到来前怎么养护汽车	70
284. 新手夏季怎么养护汽车	70
285. 新手夏季怎么给汽车贴防爆太阳膜	71
286. 新手夏季怎么给汽车安装风窗遮阳板	71
287. 新手夏季怎么用湿毛巾给操控台面降温	71
288. 新手夏季怎么给汽车铺清凉垫子	71
289. 新手夏季怎么给汽车安装高性能刮水器	71
290. 新手夏季怎么养护涉水后的汽车	72
291. 新手夏季怎么给汽车进行日常美容养护	72
292. 新手夏季怎么给汽车安装车用遮阳帘	72
293. 新手夏季怎么让汽车享受清凉香薰	73
294. 新手夏季怎么给汽车买活动风口杯架	73
295. 新手夏季怎么给汽车铺塑料脚垫	73
296. 新手夏季怎么给汽车喷“雨敌”	73
297. 新手夏季怎么给汽车空调体检	74
298. 新手夏季怎么保养汽车音响	74
299. 新手夏季怎么正确使用汽车空调	74



314. 新手夏季怎么给汽车内部除湿	77
315. 新手夏季怎么给汽车内部除菌	77
316. 新手夏季怎么养护汽车底盘	78
317. 新手夏季在雨后怎么检查汽车电路	78
318. 新手夏季在雨后怎么检查汽车前照灯	78
319. 新手夏季在雨后怎么检查汽车制动系统	78
320. 新手夏秋交替时怎么养护汽车	78

第八章 秋季养护..... 79

321. 新手秋季到来时怎么养护汽车	79
322. 新手秋季怎么养护汽车车身	80
323. 新手秋季怎么给汽车空调消毒	80



324. 新手秋季怎么给汽车更换护套护垫	80
325. 新手秋季怎么彻底清洁汽车内部	81
326. 新手秋季怎么给汽车自然消毒	81
327. 新手秋季怎么给汽车排气管提前防锈	81
328. 新手秋季怎么养护汽车点火系统	81
329. 新手秋季怎么检查和养护汽车正时带	81
330. 新手秋季怎么给汽车补充蓄电池电解液	81
331. 新手秋季怎么给汽车轮胎体检	82
332. 新手秋季怎么给汽车及时更换冷却液	82
333. 新手秋季怎么给汽车清洗发动机外表	82
334. 新手秋冬换季时怎么养护汽车	82

300. 新手夏季怎么防“开锅”	75
301. 新手夏季怎么防油液过度蒸发	75
302. 新手夏季怎么防蓄电池过充电	75
303. 新手夏季怎么预防发动机过热现象	75
304. 新手夏季怎么防气阻	75
305. 新手夏季怎么预防蓄电池缺液	75
306. 新手夏季怎么保护漆面	76
307. 新手夏季怎么日常保养轮胎	76
308. 新手夏季怎么防润滑油早期变质	76
309. 新手夏季怎么防汽车自燃	76
310. 新手夏季怎么使用防冻冷却液	77
311. 新手夏季怎么防混合气过浓	77
312. 新手夏季怎么防汽车生锈	77
313. 新手夏季怎么停车防晒	77

第九章 冬季养护..... 83

335. 新手冬季来临前怎么给汽车体检	83
336. 新手冬季怎么养护汽车	84
337. 新手冬季怎么给汽车更换冷却液	84
338. 新手冬季怎么养护汽车点火系统	84
339. 新手冬季怎么给车身加保护膜	84
340. 新手冬季怎么给汽车换上保暖内饰	84
341. 新手冬季怎么养护汽车冷却系统	84
342. 新手冬季怎么养护汽车润滑系统	85



343. 新手冬季怎么养护汽车电气系统	85
344. 新手冬季怎么养护汽车风窗玻璃	85
345. 新手冬季怎么使用和保养刮水器	85
346. 新手冬季怎么预防汽车风窗玻璃结冰	85
347. 新手冬季怎么给汽车物理除冰	85
348. 新手冬季怎么清除车窗和车体上积雪	86
349. 新手冬季雪后怎么洗车	86
350. 新手冬季洗车怎么防锁芯冻死	86
351. 新手冬季怎么养护汽车天窗	86
352. 新手冬季怎么给汽车化学除冰	86
353. 新手冬季怎么给汽车底盘防锈	86
354. 新手冬季怎么给汽车及时补充电解液	87
355. 新手冬季怎么给汽车轮胎体检	87
356. 新手冬季怎么给汽车空调体检	87
357. 新手冬季怎么给汽车发动机保暖	87
358. 新手冬季怎么养护汽车车灯	87
359. 新手冬季怎么使用暖风	88
360. 新手冬季怎么热车	88
361. 新手冬春换季时怎么养护汽车	88
362. 新手换季养护时怎么把握重点	88

第十章 养护误区..... 89

363. 新手怎么走出“提前换掉磨合期机油”误区	89
--------------------------------	----



364. 新手怎么走出“擅自修理新车”误区	89
365. 新手怎么走出“新车养护过头”误区	90
366. 新手怎么走出“保修期后去小店保养”误区	90
367. 新手怎么走出“掸子拂灰”误区	90
368. 新手怎么走出“保养过勤”误区	90
369. 新手怎么走出“随时擦车”误区	90
370. 新手怎么走出“风沙天罩车衣”误区	91
371. 新手怎么走出“清水等于冷却液”误区	91
372. 新手怎么走出“开锅”误区	91
373. 新手怎么走出“不注意清除车门内部积水”误区	91
374. 新手怎么走出“深色防晒膜”误区	91
375. 新手怎么走出“忽视换季养护”误区	91
376. 新手怎么走出“只清除风窗玻璃上积雪”误区	92
377. 新手怎么走出“热车和烈日下洗车”误区	92
378. 新手怎么走出“频繁洗车”误区	92
379. 新手怎么走出“冬季冷水洗车”误区	93
380. 新手怎么走出“不规范洗车”误区	93
381. 新手怎么走出“使用简易脚垫”误区	93
382. 新手怎么走出“夏季给轮胎浇水降温”误区	93
383. 新手怎么走出“忽略散热器清洗”误区	93
384. 新手怎么走出“不清洗底盘”误区	94
385. 新手怎么走出“频繁打蜡”误区	94
386. 新手怎么走出“以圆圈方式打蜡”误区	94
387. 新手怎么走出“刮水器干刮”误区	94
388. 新手怎么走出“小刮伤不及时修理”误区	94
389. 新手怎么走出“长时间使用空调”误区	95
390. 新手怎么走出“停车后继续使用空调”误区	95
391. 新手怎么走出“内循环”误区	95
392. 新手怎么走出“先开空调后起动车辆”误区	95
393. 新手怎么走出“长期不用空调”误区	96
394. 新手怎么走出“随意改装音响”误区	96
395. 新手怎么走出“在颠簸路面使用 CD”误区	96
396. 新手怎么走出“停车不关音响”误区	96
397. 新手怎么走出“将光盘推入 CD 盒中”误区	96
398. 新手怎么走出“油箱用空了才加油”误区	97
399. 新手怎么走出“润滑油宁多勿少”误区	97
400. 新手怎么走出“润滑油越稠越好”误区	97
401. 新手怎么走出“使用汽油标号过低”误区	97
402. 新手怎么走出“长途易使机油变质”误区	97
403. 新手怎么走出“顶风停车”误区	98
404. 新手怎么走出“高楼窗口下停车”误区	98
405. 新手怎么走出“停车挡道”误区	98
406. 新手怎么走出“烈日下停车”误区	98
407. 新手怎么走出“坡道停车”误区	99
408. 新手怎么走出“树下停车”误区	99
409. 新手怎么走出“停车间隔太近”误区	99
410. 新手怎么走出“停车不折后视镜”误区	99

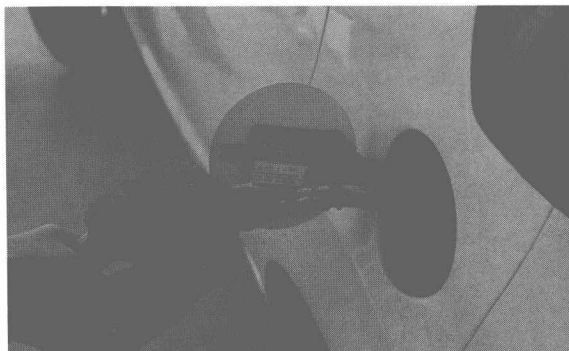


411. 新手怎么走出“车停居中位置”误区	99
412. 新手怎么走出“低洼停车”误区	100
413. 新手怎么走出“暗处停车”误区	100
414. 新手怎么走出“路边随便停车”误区	100
415. 新手怎么走出“使用不同花纹轮胎”误区	100
416. 新手怎么走出“更换宽胎”误区	101
417. 新手怎么走出“螺栓过紧”误区	101
418. 新手怎么走出“颠簸路面大开天窗”误区	101
419. 新手怎么走出“附件传动带宁紧勿松”误区	101
420. 新手怎么走出“胎压宁高不低”误区	101
421. 新手怎么走出“进口轮胎”误区	102
422. 新手怎么走出“蓄电池并联混用”误区	102
423. 新手怎么走出“蓄电池串联混用”误区	102
424. 新手怎么走出“忽视蓄电池通气孔”误区	102
425. 新手怎么走出“行李箱当仓库”误区	102
426. 新手怎么走出“间歇性用车”误区	103
427. 新手怎么走出“短途用车”误区	103
428. 新手怎么走出“选用劣质车贴”误区	103
429. 新手怎么走出“随意喷涂粘贴标识或车身广告”误区	103
430. 新手怎么走出“国产车换外国车标”误区	103
431. 新手怎么走出“改装桃木方向盘”误区	103
432. 新手怎么走出“真皮座椅安装椅套”误区	103
433. 新手怎么走出“盲目改装”误区	104
434. 新手怎么走出“低档车配置高档音响”误区	104
435. 新手怎么走出“改装喇叭和车灯”误区	104
436. 新手怎么走出“改装音响”误区	104
437. 新手怎么走出“音响设备一定要同一品牌”误区	104
438. 新手怎么走出“彻底隔音”误区	105
439. 新手怎么走出“尾翼”误区	105
440. 新手怎么走出“大包围”误区	105
441. 新手怎么走出“大口径排气管”误区	105
442. 新手怎么走出“自己安装行李架”误区	105
443. 新手怎么走出“选用劣质车膜”误区	105
444. 新手怎么走出“购买二手儿童安全座椅”误区	106
445. 新手怎么走出“防盗”误区	106

446. 新手怎么走出“安全气囊”误区	106
447. 新手怎么走出“自驾游会损车”误区	106

第十一章 节油养护 107

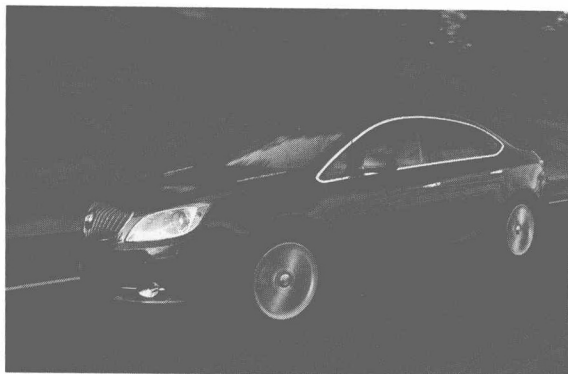
448. 新手怎么养护汽车可以节油	107
449. 新手怎么保持良好车况可以节油	107
450. 新手怎么选对机油可以节油	108
451. 新手怎么润滑各部机件可以节油	108
452. 新手怎么做好定程保养可以节油	108
453. 新手怎么维护车轮可以节油	108
454. 新手怎么维护制动系统可以节油	109
455. 新手怎么保持车身“肌肤”可以节油	109
456. 新手怎么维护离合器可以节油	109
457. 新手怎么保持爱车“心脏”可以节油	109
458. 新手怎么使用燃料可以节油	110
459. 新手怎么定期养护可以节油	110
460. 新手怎么保存加油记录可以节油	110
461. 新手怎么定期更换三滤可以节油	110
462. 新手怎么定期更换机油和机油滤芯可以节油	110
463. 新手怎么定期给爱车“打扫卫生”可以节油	111
464. 新手怎么定期检查冷却系统功能可以节油	111
465. 新手怎么清理蓄电池接线柱可以节油	111
466. 新手怎么处理点火系统故障可以节油	111
467. 新手怎么养护和更换火花塞可以节油	111
468. 新手怎么保养空气滤清器可以节油	112
469. 新手怎么保养机油滤清器可以节油	112
470. 新手怎么保养汽油滤清器可以节油	112
471. 新手怎么清洗发动机积炭可以节油	112
472. 新手怎么目测空调冷凝管是否泄漏可以节油	112
473. 新手怎么检查传动带松紧程度可以节油	112
474. 新手怎么让发动机冷却电风扇正常运转可以节油	113
475. 新手怎么清洗喷油器积炭可以节油	113
476. 新手怎么保持曲轴箱通风良好可以节油	113
477. 新手怎么定期清洗曲轴箱可以节油	113
478. 新手怎么注意发动机燃油系统可以节油	113



479. 新手怎么定期保养散热器可以节油	114
480. 新手怎么给轮胎充气可以节油	114
481. 新手怎么选择节油轮胎可以节油	114
482. 新手怎么给轮胎充入氮气可以节油	114
483. 新手怎么减少负载可以节油	114
484. 新手怎么保持排气系统完好无损可以节油	114
485. 新手怎么更换轮胎大小可以节油	115
486. 新手怎么选择折线花纹轮胎可以节油	115
487. 新手怎么及时停用坏轮胎可以节油	115
488. 新手怎么紧固车轮螺栓可以节油	115
489. 新手怎么调整前轮定位可以节油	115
490. 新手怎么清除散热器上杂物可以节油	115
491. 新手怎么清除冷凝器上杂物可以节油	115
492. 新手怎么及时检查机油情况可以节油	116
493. 新手怎么及时更换坏的摩擦片可以节油	116
494. 新手怎么检查与调整传动系统可以节油	116
495. 新手怎么在行车途中留意底盘可以节油	116
496. 新手怎么保持前导流板完好无损可以节油	117
497. 新手怎么保养好车底护板可以节油	117
498. 新手怎么用推车法检查制动系统可以节油	117
499. 新手怎么对待省油添加剂可以节油	117
500. 新手怎么掌握汽车省油维护要点	118

第十二章 节油用车 119

501. 新手怎么寻找拼车机会可以节油	119
502. 新手怎么自定限驾日可以节油	119
503. 新手怎么短途不出车可以节油	120
504. 新手怎么顺道办事可以节油	120
505. 新手怎么选择商品比较齐全的商店购物可以节油	120
506. 新手怎么避免白跑冤枉路可以节油	120
507. 新手怎么在用车前耐心检查可以节油	120
508. 新手怎么反季节自驾游可以节油	121
509. 新手怎么在外出前尽量提前预定房间可以节油	121
510. 新手怎么尽量少用后窗除霜功能可以节油	121
511. 新手怎么尽量少用或不用座椅加热功能可以节油	121



512. 新手怎么在低速时开窗降温可以节油	121
513. 新手怎么在高速时开空调可以节油	121
514. 新手怎么确保空调功能正常可以节油	122
515. 新手制冷时空调怎么吹可以节油	122
516. 新手怎么使用室内循环可以节油	122
517. 新手怎么少开空调可以节油	122
518. 新手怎么巧用天窗通风可以节油	122
519. 新手开空调前怎么开车窗可以节油	123
520. 新手快到目的地时怎么关闭空调可以节油	123
521. 新手怎么降低车辆自重可以节油	123
522. 新手怎么调节空调温度可以节油	123
523. 新手怎么拒绝搭便车者可以节油	123
524. 新手夏季停车怎么避免曝晒可以节油	124
525. 新手怎么更换随车工具可以节油	124
526. 新手怎么使用较薄较轻脚垫可以节油	124
527. 新手怎么清除车上冰雪可以节油	124
528. 新手冬季怎么停车可以节油	124
529. 新手冬季停车后怎么节油	124
530. 新手怎么在仪表板上放个指南针可以节油	124
531. 新手怎么在山区和高原地区用车可以节油	125
532. 新手怎么贴上遮阳膜可以节油	125
533. 新手夏季怎么加油可以节油	125
534. 新手怎么清洁爱车可以节油	125
535. 新手热天怎么保持心情可以节油	125
536. 新手怎么在热天保证冷却系统工作正常可以节油	126
537. 新手怎么在冬季正确启动可以节油	126
538. 新手怎么在间隔行车时简化预热可以节油	126
539. 新手怎么调整怠速和检查胎压可以节油	126
540. 新手怎么在冬季巧妙减少热车过程可以节油	126
541. 新手怎么适时开启暖风可以节油	127
542. 新手怎么在冬季保胎降压可以节油	127
543. 新手怎么在恶劣天气少出行可以节油	127
544. 新手驾驶新车在初驶磨合期怎么节油	127
545. 新手怎么卸下备胎可以节油	127
546. 新手驾驶手动档车怎么安全节油	128
547. 新手驾驶自动档车怎么踩加速踏板可以节油	129
548. 新手驾驶自动档车停车等待时怎么节油	129
549. 新手驾驶自动档车下坡长坡时怎么挂档可以节油	129
550. 新手驾驶自动档车上坡时怎么挂档可以节油	129
551. 新手驾驶自动档车怎么挂档滑行可以节油	129
552. 新手怎么给停驶车辆节油	129

第十三章 节油检查 130

553. 新手怎么检查和及时修理可以节油	130
554. 新手怎么检查轴承及制动系统可以节油	130
555. 新手怎么检查轮胎气压和磨损程度可以节油	130
556. 新手怎么检查离合器片和离合器压盘可以节油	131

目 录

557. 新手怎么检查消声器可以节油	131
558. 新手怎么检查气缸压力可以节油	131
559. 新手怎么检查制动跑偏可以节油	131
560. 新手怎么检查火花塞可以节油	132
561. 新手怎么检查温控开关和节温器可以节油	132
562. 新手怎么检查蓄电池可以节油	132
563. 新手怎么检查车身可以节油	132
564. 新手怎么检查负载可以节油	132
565. 新手怎么检查发动机可以节油	132
566. 新手怎么检查发动机怠速可以节油	133
567. 新手怎么检查冷却液温度表可以节油	133
568. 新手怎么检查空调机可以节油	133
569. 新手怎么检查电线是否漏电可以节油	133
570. 新手怎么检查真空软管可以节油	134
571. 新手怎么检查动平衡可以节油	134
572. 新手怎么检查发动机故障可以节油	134

第十四章 汽车装饰..... 135

573. 新手怎么选用车内饰品.....	135
574. 新手怎么布置车内饰品.....	135
575. 新手怎么装饰车贴	136



589. 新手怎么安装车内香品座	140
590. 新手怎么选用桃木装饰	140
591. 新手怎么选用车载冰箱	140
592. 新手怎么选用轿车专用型饮水机	141
593. 新手怎么选用座垫	141
594. 新手怎么选用车载净湿器	141
595. 新手怎么选用方向盘套	141
596. 新手怎么选用汽车枕垫	141
597. 新手怎么选用一般座套	142
598. 新手怎么选用椅套	142
599. 新手怎么选用真皮座套	142
600. 新手怎么选用安全座椅	143
601. 新手怎么选用安全带	143
602. 新手怎么选用脚垫	143
603. 新手怎么选用车载蓝牙	143
604. 新手怎么选用车载 GPS	144
605. 新手怎么选用 GPR 导航仪	144
606. 新手怎么选用倒车雷达 / 摄像头	144
607. 新手怎么选用车载 MP3	145
608. 新手怎么选用车载便携气泵	145
609. 新手怎么选用随车电源	145
610. 新手怎么选用胎压监测器	145
611. 新手怎么选用蓄电池跨接连线	145
612. 新手怎么选用应急电筒	145
613. 新手怎么选用车载急救包	146
614. 新手怎么选用汽车防盗装置	146
615. 新手怎么选择防盗装置安装商	146

第十五章 汽车保险与理赔..... 147

616. 新手怎么了解汽车投保条件	147
617. 新手怎么掌握选择保险原则	147
618. 新手怎么选择保险公司	148
619. 新手怎么选择投保险种	148
620. 新手怎么选择保险购买渠道	148
621. 新手怎么了解交强险	149
622. 新手怎么掌握车险保障方案	149
623. 新手怎么了解商业险	150

576. 新手怎么给汽车彩绘	136
577. 新手怎么选用大包围	136
578. 新手怎么选用导流板	137
579. 新手怎么安装抗流板	137
580. 新手怎么选用防护杠	137
581. 新手怎么选用车顶行李架	138
582. 新手怎么选用大视野后视镜	138
583. 新手怎么选用氙气灯	138
584. 新手怎么选用车轮盖	139
585. 新手怎么选用防撞条	139
586. 新手怎么选用备胎罩	139
587. 新手怎么选用汽车霓虹灯	139
588. 新手怎么选用天窗	140



624. 新手怎么了解汽车投保步骤	150
625. 新手怎么为不同车辆投保	150
626. 新手怎么掌握投保前后的注意事项	152
627. 新手怎么警惕车险免赔条款	153
628. 新手怎么防范保险陷阱	153
629. 新手怎么走出投保误区	155
630. 新手怎么投保可以以免冤枉钱	157
631. 新手怎么了解理赔流程	158
632. 新手怎么理赔赔款	158
633. 新手怎么异地理赔	171
634. 新手怎么了解简易赔案	171
635. 新手怎么防止出险后保险公司拒赔	172
636. 新手怎么走出理赔误区	172



第十六章 修车基础 173

637. 新手怎么识破汽车维修秘密	173
638. 新手怎么熟读汽车使用说明书	173
639. 新手怎么了解汽车故障形成原因	174
640. 新手怎么了解汽车早期故障症状	174
641. 新手怎么预防汽车故障	175
642. 新手怎么了解汽车维修保养费用	175
643. 新手怎么节约汽车维修保养费用	176
644. 新手怎么选购汽车零配件	176
645. 新手怎么判断修车最佳时期	177
646. 新手怎么利用免费检测服务	177
647. 新手怎么自己解决小问题	177
648. 新手怎么降低修理频率	177
649. 新手怎么使用解码器	178
650. 新手怎么识别零部件	178
651. 新手怎么参考故障诊断图表	178
652. 新手怎么认识车辆识别码	178
653. 新手怎么搜集维修工具	179
654. 新手怎么存放工具箱	179
655. 新手怎么掌握汽车安全修理准则	180
656. 新手怎么走出“随意扩大修理范围”误区	180

657. 新手怎么走出“只修不养”误区	180
658. 新手怎么走出“盲目调整和检修”误区	180

第十七章 冷却系统维修 181

659. 新手怎么选用冷却液	181
660. 新手怎么更换冷却液	182
661. 新手怎么清洁散热器	182
662. 新手怎么检查和更换散热器盖	182
663. 新手怎么检查散热器	182
664. 新手怎么更换散热器	182
665. 新手怎么检查散热器软管	183
666. 新手怎么检查加热器	183
667. 新手怎么安装新软管	183
668. 新手怎么检修冷却液温度过高的故障	184
669. 新手怎么试验节温器功能	184
670. 新手怎么检修冷却液温度过低的故障	184
671. 新手怎么检修冷却液消耗过快的故障	184

第十八章 润滑系统检修 185

672. 新手怎么选用润滑油	185
673. 新手怎么正确对待抗磨剂	186
674. 新手怎么自带机油去更换	186
675. 新手怎么选择更换机油服务商	186
676. 新手怎么检查机油油位	186
677. 新手怎么更换机油和滤清器	187
678. 新手怎么检查自动变速器油	187
679. 新手怎么加注自动变速器油	187
680. 新手怎么更换自动变速器油和滤清器	188
681. 新手怎么润滑连接件	188
682. 新手怎么检查差速器润滑油	188
683. 新手怎么选用润滑脂	188
684. 新手怎么选用齿轮油	189
685. 新手怎么使用其他润滑剂	189
686. 新手怎么检修机油压力过低的故障	190
687. 新手怎么检修机油压力过高的故障	190
688. 新手怎么检修机油消耗过多的故障	191





689. 新手怎么检修机油变质的故障	191
--------------------------	-----

第十九章 电气系统检修 192

690. 新手怎么掌握电气设备使用原则	192
691. 新手怎么使用电路测试仪	192
692. 新手怎么使用万用表	193
693. 新手怎么检查蓄电池	193
694. 新手怎么清洁蓄电池	193
695. 新手怎么使用 OBD- II 读码器	193
696. 新手怎么加注蓄电池电解液	194
697. 新手怎么选购蓄电池	194
698. 新手怎么检测蓄电池	194
699. 新手怎么安装蓄电池	194
700. 新手怎么检修充电电流过小的故障	195
701. 新手怎么检修充电电流不稳的故障	195
702. 新手怎么检修充电电流过大的故障	195
703. 新手怎么检修间歇充电的故障	195
704. 新手怎么检修发电机运转时有异响的故障	196
705. 新手怎么检修单个仪表不工作的故障	196
706. 新手怎么检修电气设备经常被烧毁的故障	196
707. 新手怎么检修多个仪表同时不工作的故障	196
708. 新手怎么检修蓄电池充电不足的故障	196
709. 新手怎么检修蓄电池自行放电的故障	197
710. 新手怎么检修蓄电池极板硫化的故障	197
711. 新手怎么检修蓄电池外部的故障	197
712. 新手怎么检修蓄电池耗液过快的故障	198
713. 新手怎么检修蓄电池内外部断路的故障	198
714. 新手怎么检修蓄电池桩头夹断裂的故障	198
715. 新手怎么检修蓄电池存电不足的故障	198
716. 新手怎么检修蓄电池桩头断掉的故障	198
717. 新手怎么检修蓄电池电极桩头松动的故障	199
718. 新手怎么检修蓄电池外壳破裂的故障	199
719. 新手怎么预防蓄电池爆裂	199
720. 新手怎么正确使用起动机	200
721. 新手怎么更换起动机	200
722. 新手怎么测试起动机	200
723. 新手怎么更换起动机继电器	200

724. 新手怎么检修起动机不能起动发动机的故障	201
725. 新手怎么检修起动机转速不能上升的故障	201
726. 新手怎么检修驱动齿轮运动不正常的故障	201
727. 新手怎么检修起动机被动运转的故障	202
728. 新手怎么检修重复起动仍无法起动的故障	202
729. 新手怎么检修长时间打开点火开关不起动的故障	202
730. 新手怎么检修小齿轮向外移动的故障	202
731. 新手怎么检测发电机是否发电	202
732. 新手怎么检测发电机传动带张紧度	203
733. 新手怎么测试交流发电机	203
734. 新手怎么检查和保养交流发电机	203
735. 新手怎么更换交流发电机	203
736. 新手怎么调整火花塞间隙	204
737. 新手怎么检查火花塞	204
738. 新手怎么应急检修火花塞故障	204
739. 新手怎么选购火花塞	205
740. 新手怎么更换点火模块	205
741. 新手怎么调整车灯	205
742. 新手怎么安装火花塞	205
743. 新手怎么更换尾灯	206
744. 新手怎么测试和更换熔丝	206
745. 新手怎么更换前照灯灯泡	206
746. 新手怎么检修所有灯全不亮的故障	206
747. 新手怎么检修前照灯远光和近光灯都不亮的故障	207
748. 新手怎么检修前照灯一侧亮另一侧不亮的故障	207
749. 新手怎么检修前照灯只有近光或远光的故障	207
750. 新手怎么检修前照灯亮度不够的故障	207
751. 新手怎么检修前照灯无超车变光信号的故障	208
752. 新手怎么检修电子控制前照灯远近光不全的故障	208
753. 新手怎么检修电子控制前照灯远光和近光灯全不亮的故障	208
754. 新手怎么检修危险报警闪光灯不闪的故障	208
755. 新手怎么检修倒车灯一个灯不起作用的故障	208
756. 新手怎么检修倒车灯都不起作用的故障	209
757. 新手怎么检修顶灯总亮的故障	209
758. 新手怎么检修阅读灯不亮的故障	209
759. 新手怎么检修仪表盘灯不亮的故障	209
760. 新手怎么检修开车门时顶灯不亮的故障	209
761. 新手怎么检修阅读灯总亮而示宽灯不亮的故障	209
762. 新手怎么检修转向灯信号灯不亮的故障	210
763. 新手怎么检修个别转向灯信号灯不亮的故障	210
764. 新手怎么检修转向灯信号灯亮但不闪的故障	210
765. 新手怎么检修电喇叭不响的故障	210
766. 新手怎么检修电喇叭声音不佳的故障	211
767. 新手怎么检修电喇叭只有“吧嗒”声的故障	211
768. 新手怎么检修电喇叭触点易烧蚀的故障	211
769. 新手怎么检修电喇叭常鸣不停的故障	211
770. 新手怎么检修电喇叭响时响时不响的故障	211
771. 新手怎么检修电喇叭不响但耗电量大的故障	211
772. 新手怎么更换刮水器片	212

773. 新手怎么检修刮水器电动机不转的故障.....	212
774. 新手怎么检修刮水器无慢速工作档的故障.....	212
775. 新手怎么检修刮水器快速档不工作的故障.....	212
776. 新手怎么检修刮水器无间歇档的故障.....	212
777. 新手怎么检修刮水器无自动停位功能的故障.....	212
778. 新手怎么检修刮水器只有慢速档的故障.....	213
779. 新手怎么检修刮水器在喷水档不工作的故障.....	213
780. 新手怎么检查车窗玻璃清洗液液位.....	213
781. 新手怎么检修车窗玻璃有痕迹的故障.....	213
782. 新手怎么检修刮水器只有快速档的故障.....	213
783. 新手怎么加注车窗玻璃清洗液.....	213
784. 新手怎么检修车窗洗涤剂无液体喷出的故障.....	213
785. 新手怎么检修车窗洗涤剂喷射的液体高度低的故障.....	214
786. 新手怎么检修车窗洗涤剂不工作的故障.....	214
787. 新手怎么检修喷嘴喷射方向不对的故障.....	214
788. 新手怎么检修电动车窗在两个方向都不能运动的故障.....	214
789. 新手怎么检修电动车窗单方向运动的故障.....	214
790. 新手怎么检修后车窗开关失灵的故障.....	214
791. 新手怎么检修电动车窗不能升降的故障.....	215
792. 新手怎么检修电动座椅故障.....	215
793. 新手怎么检修电子除霜器故障.....	215

第二十章 燃油系统检修 216

794. 新手怎么选用和加注汽油.....	216
795. 新手怎么清洗燃油箱.....	217
796. 新手怎么选用柴油.....	217
797. 新手怎么在油表最后 1 格前加油.....	217
798. 新手怎么处理柴油车错加汽油的情况.....	217
799. 新手怎么给燃油系统卸压.....	218
800. 新手怎么更换燃油滤清器.....	218
801. 新手怎么更换燃油泵.....	218
802. 新手怎么更换燃油管道.....	219
803. 新手怎么更换传感器.....	219
804. 新手怎么更换燃油喷射器.....	219
805. 新手怎么更换空气滤清器.....	220
806. 新手怎么从汽车排放判断故障.....	220
807. 新手怎么检查排气系统.....	220
808. 新手怎么检修油耗突然增大的故障.....	220

第二十一章 传动系统检修 221

809. 新手怎么在运行中倾听变速器声音.....	221
810. 新手怎么选用自动变速器油.....	222
811. 新手怎么更换自动变速器油滤清器.....	222
812. 新手怎么检修自动变速器油超量的故障.....	222
813. 新手怎么诊断离合器打滑的故障.....	223
814. 新手怎么排除离合器打滑的故障.....	223
815. 新手怎么检修离合器分离不彻底的故障.....	223
816. 新手怎么检修离合器异响的故障.....	224
817. 新手怎么检修手动变速器跳档的故障.....	224

818. 新手怎么检修手动变速器乱档的故障.....	225
819. 新手怎么检修手动变速器换档困难的故障.....	225
820. 新手怎么检修手动变速器空档异响的故障.....	226
821. 新手怎么检修手动变速器低速档有异响的故障.....	226
822. 新手怎么检修手动变速器在非直接档位有异响的故障.....	226
823. 新手怎么检修手动变速器个别档异响的故障.....	226
824. 新手怎么检修手动变速器各档均有异响的故障.....	227
825. 新手怎么检修自动变速器汽车不能行驶的故障.....	227
826. 新手怎么检修自动变速器打滑的故障.....	228
827. 新手怎么检修自动变速器换档冲击过大的故障.....	228
828. 新手怎么检修自动变速器不能升档的故障.....	229
829. 新手怎么检修自动变速器升档太迟的故障.....	229
830. 新手怎么检修自动变速器无超速档的故障.....	230
831. 新手怎么检修自动变速器无倒档的故障.....	230
832. 新手怎么检修自动变速器无前进档的故障.....	230
833. 新手怎么检修自动变速器不能强制降档的故障.....	231
834. 新手怎么检修自动变速器挂档后发动机易熄火的故障.....	231
835. 新手怎么检修自动变速器频繁跳档的故障.....	231
836. 新手怎么检修自动变速器锁止离合器无锁止作用的故障.....	232
837. 新手怎么检修自动变速器无发动机制动的故障.....	232
838. 新手怎么检修自动变速器油易变质的故障.....	233
839. 新手怎么检修自动变速器异响的故障.....	233

第二十二章 行驶系统检修 234

840. 新手怎么掌握行驶系统养护重点.....	234
841. 新手怎么防止减振器失效.....	234
842. 新手怎么用按压法检查轿车减振器是否损坏.....	235
843. 新手怎么用观察法检查轿车减振器是否损坏.....	235
844. 新手怎么检查轮毂轴承松紧度.....	235
845. 新手怎么发现和检查轮毂轴承已经损坏.....	236
846. 新手怎么进行四轮定位.....	236
847. 新手怎么选购轮胎.....	236
848. 新手怎么更换轮胎.....	236
849. 新手怎么进行轮胎换位.....	237
850. 新手怎么进行只换前轮的轮胎换位.....	237
851. 新手怎么从汽车轮胎磨损判断故障.....	237



第二十三章 转向系统检修.....238

852. 新手怎么保护转向系统最易受伤部位	238
853. 新手怎么关注转向助力液	239
854. 新手怎么从转向轮磨损情况判断前束失准	239
855. 新手怎么避免对转向轮轮胎造成损伤	239
856. 新手怎么检查前轮悬架系统状况	240
857. 新手怎么养护转向系统防尘套	240
858. 新手怎么检修机械转向系统转向沉重的故障	240
859. 新手怎么检修机械转向系统转向不灵的故障	241
860. 新手怎么检修动力转向系统转向沉重的故障	241
861. 新手怎么检修动力转向系统车辆跑偏的故障	242
862. 新手怎么检修动力转向系统转向助力不足的故障	242
863. 新手怎么检修动力转向系统转向噪声的故障	242

第二十四章 制动系统检修.....243

864. 新手怎么保证制动系统可靠性	243
865. 新手怎么选用制动液	244
866. 新手怎么添加制动液	244
867. 新手怎么检查制动液	244
868. 新手怎么更换制动液	244
869. 新手怎么发现制动系统“生病”	245
870. 新手怎么检验汽车制动有效性	245
871. 新手怎么养护驻车制动器	246
872. 新手怎么日常维护制动灯	246
873. 新手怎么更换制动摩擦片	246
874. 新手怎么检修摩擦片磨损不一的故障	246
875. 新手怎么判断制动力分配系统已经失灵	247
876. 新手怎么给制动系统排气	247
877. 新手怎么检修制动因高温失效的故障	247
878. 新手怎么检验制动助力器工作是否正常	247
879. 新手怎么更换制动泵	248
880. 新手怎么更换制动助力器	248
881. 新手怎么更换制动主缸	248
882. 新手怎么更换盘式制动垫块	248
883. 新手怎么更换鼓式制动蹄	249
884. 新手怎么检修液压制动系统制动失效的故障	249
885. 新手怎么检修液压制动系统制动失灵的故障	250
886. 新手怎么检修液压制动系统制动跑偏的故障	250
887. 新手怎么检修液压制动系统制动拖滞的故障	251
888. 新手怎么检修气压制动系统制动失效的故障	251
889. 新手怎么检修气压制动系统制动失灵的故障	252
890. 新手怎么检修气压制动系统制动跑偏的故障	252
891. 新手怎么检修气压制动系统制动拖滞的故障	252

第二十五章 发动机检修.....253

892. 新手怎么给发动机把好安全关	253
893. 新手怎么给发动机清洗喷油器	254
894. 新手怎么给发动机曲轴箱通风	254
895. 新手怎么检修发动机高温故障	254

896. 新手怎么检测气缸压缩比	255
897. 新手怎么更换正时带	255
898. 新手怎么检查传动带	256
899. 新手怎么检修发动机没有起征兆的故障	256
900. 新手怎么检修发动机有起征兆但不能起动的故障	257
901. 新手怎么检修发动机起动困难的故障	258
902. 新手怎么检修发动机怠速不稳易熄火的故障	259
903. 新手怎么检修发动机冷态怠速不良的故障	259
904. 新手怎么检修发动机热态怠速不良的故障	260
905. 新手怎么检修发动机热态怠速过高的故障	260
906. 新手怎么检修发动机怠速上下波动的故障	261
907. 新手怎么检修使用空调时怠速不稳的故障	261
908. 新手怎么检修发动机加速不良的故障	262
909. 新手怎么检修发动机动力不足的故障	262
910. 新手怎么检修发动机急减速不良的故障	263
911. 新手怎么检修发动机燃油消耗过多的故障	263
912. 新手怎么检修点火不正常的故障	264



第二十六章 空调系统检修.....265

913. 新手怎么诊断空调系统的故障	265
914. 新手怎么检修手动空调系统中有水分的故障	266
915. 新手怎么检修手动空调系统制冷剂循环不良的故障	266
916. 新手怎么检修手动空调系统制冷剂不循环的故障	267
917. 新手怎么检修手动空调系统制冷剂过多的故障	267
918. 新手怎么检修手动空调系统中有空气的故障	267
919. 新手怎么检修手动空调系统感温包安装不正确的故障	267
920. 新手怎么检修手动空调系统压缩机的故障	267
921. 新手怎么检修自动空调系统无冷气流动的故障	268
922. 新手怎么检修自动空调系统冷气温度不够低的故障	268
923. 新手怎么检修自动空调系统冷气不足的故障	268
924. 新手怎么检修自动空调系统发动机舱噪声大的故障	269
925. 新手怎么检修自动空调系统储液干燥器泄漏的故障	269
926. 新手怎么检修自动空调系统电磁离合器打滑的故障	270
927. 新手怎么检修自动空调系统离合器接合不完全的故障	270
928. 新手怎么检修自动空调系统压缩机无制冷功能的故障	271