



车博士书系·开车汇

# 新车主 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

# 新车主 1080 个怎么办

庞永华 编著



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

随着“三分修，七分养”和“以养代修”等观念逐步被广大汽车车主所接受，汽车养护作为一种新兴行业得到了迅猛发展。养护好你的车，这需要有能够解决养车过程中可能遇到的各类问题。本书以简洁的语言，针对车主养车过程中可能遇到的各种情况，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。这些办法，不仅有利于汽车养护，同时也有利于安全舒适和节油省钱。本书形式新颖，通俗易懂，实用性超强，是新车主快速提高养车技能的良师益友。

# 新车主 1080 个怎么办

## 图书在版编目(CIP)数据

新车主1080个怎么办 / 庞永华编著. —北京: 机械工业出版社, 2014.5  
(车博士书系)  
ISBN 978-7-111-42945-6

I. ①新… II. ①庞… III. ①汽车—基本知识 IV. ①U46

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第058742号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)  
责任编辑: 李军 孙鹏 责任印制: 乔宇  
北京铭成印刷有限公司印刷  
2014年5月第1版第1次印刷  
184mm×260mm·19.25印张·661千字  
0001-4000册  
标准书号: ISBN 978-7-111-42945-6  
定价: 46.00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

社服务中心: (010) 88361066

销售一部: (010) 68326294

销售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203

网络服务

教材网: <http://www.cmpedu.com>

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

封面无防伪标均为盗版

# 前言

汽车已经成为我们生活中不可缺少的交通工具，同时也是我们的生活伙伴。汽车在给我们带来舒适和享受的同时，也给我们放飞心扉和开阔视野带来了便捷。可以说，汽车时代的到来提高了我们的生活质量，让生活更加美好。

现在，随着“三分修，七分养”和“以养代修”等观念逐步被广大汽车车主所接受，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雨后春笋般地迅猛增加。但是汽车养护店却是鱼龙混杂、良莠不齐，一不小心，车主就会走入误区或掉入别人精心设置的陷阱之中，伤财，且损车。

为了切实帮助广大新车主解决这个最迫切需要解决的问题。全面、系统、快速地提高他们的养车技能，我们精心编写了《新车主 1080 个怎么办》一书。

本书针对养车过程中可能遇到的各类问题，以简洁的语言，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。这些办法，不仅有利于新车主养护汽车，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，是新车主养车爱车的良师益友。

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。可以说，它不是编者一个人的智慧，而是广大汽车车主在实际养车中解决各种问题的办法和许多专家的汇编养车技巧，在此谨向他们表示衷心的感谢！

由于水平有限，书中难免会有不妥和疏漏之处，恳请广大读者批评指正。



# 目 录

## 前言

### 第一章 汽车选购..... 1

1. 怎么看买车预算.....	1
2. 怎么看买车用途.....	1
3. 怎么看汽车类型.....	1
4. 怎么看汽车级别.....	2
5. 怎么看车身结构.....	2
6. 怎么看驱动方式.....	2
7. 怎么看轿车变速器.....	3
8. 怎么看制造商实力强弱.....	3
9. 怎么看品牌美誉度.....	3
10. 怎么看车型改款换代次数.....	3
11. 怎么看性价比.....	3
12. 怎么看保有量和销售量.....	4
13. 怎么看汽车外观设计.....	4
14. 怎么看汽车颜色.....	4
15. 怎么看车身做工.....	5
16. 怎么看内饰设计.....	6
17. 怎么看整车安全性.....	6
18. 怎么看主动安全性.....	6
19. 怎么看被动安全性.....	6
20. 怎么看车身钢板.....	7
21. 怎么看整车操控性.....	7
22. 怎么看汽车过弯能力.....	7
23. 怎么看汽车转向准确性.....	8
24. 怎么看路感清晰利弊.....	8
25. 怎么看转弯直径.....	8
26. 怎么看整车动力性.....	9
27. 怎么看整车舒适性.....	9
28. 怎么看汽车空间.....	9
29. 怎么看方向盘调节功能.....	9
30. 怎么看整车便利性.....	9
31. 怎么看整车经济性.....	10
32. 怎么看整车道路适应性.....	10
33. 怎么看汽车质保期.....	10
34. 怎么看汽车保养维修费用.....	10
35. 怎么看理论油耗.....	10
36. 怎么看汽车允许使用燃油标号.....	11
37. 怎么看保值率.....	11



38. 怎么看新车故障率.....	11
39. 怎么看轮胎.....	11
40. 怎么看轮毂品质.....	11
41. 如何选择汽车经销商.....	11
42. 如何选择汽车配置.....	12
43. 如何选择购车时机.....	12
44. 怎么选购零公里汽车.....	12
45. 怎么挑选库存车.....	13
46. 怎么读懂车辆识别代号编码.....	13
47. 怎么安全试驾.....	14
48. 怎么验收新车.....	15
49. 怎么防止汽车团购陷阱.....	16
50. 女性怎么买车.....	17
51. 家庭怎么买车.....	18
52. 工薪阶层怎么买车.....	19
53. 怎么规避买车陷阱.....	20
54. 怎么买辆保值车.....	21
55. 买车时怎么巧妙砍价.....	22
56. 怎么识破购买进口车陷阱.....	23
57. 怎么让售后服务省心.....	24
58. 买到质量不好的汽车后怎么索赔.....	25
59. 怎么走出“超需求购买”误区.....	25
60. 怎么走出“进口车总比国产车好”误区.....	25
61. 怎么走出“手动档就是低级车”误区.....	25
62. 怎么走出“配置多等于性价比高”误区.....	25
63. 怎么走出“购买不必要配件”误区.....	25
64. 怎么走出“方向盘越灵越好”误区.....	26
65. 怎么走出“三厢车比两厢车安全”误区.....	26
66. 怎么走出“内饰精致代表做工精良”误区.....	26

67. 怎么走出“日系车必然省油”误区	26	103. 怎么掌握完全保障方案	35
68. 怎么走出“底盘越高通过性越好”误区	26	104. 怎么了解汽车投保步骤	35
69. 怎么走出“看说明书确定油耗”误区	27	105. 怎么给家庭自用汽车投保	36
70. 怎么走出“店里有什么就买什么”误区	27	106. 怎么给非营业用汽车投保	36
71. 怎么走出“过早声明用现金付款”误区	27	107. 怎么给营业用汽车投保	36
72. 怎么走出“从标签价格开始砍价”误区	27	108. 怎么给特种车辆投保	37
73. 怎么走出“不了解以旧换新”误区	27	109. 新手新车怎么投保	37
74. 怎么走出“跳过试驾步骤”误区	27	110. 老手新车怎么投保	37
75. 怎么走出“过于关注月供”误区	27	111. 旧车怎么投保	37
76. 怎么走出“没有货比三家”误区	27	112. 二手车怎么投保	38
<b>第二章 汽车手续</b>	<b>28</b>	113. 怎么在投保时如实告知	38
77. 怎么给机动车注册登记	28	114. 怎么根据车辆市场价格投保	38
78. 怎么给机动车变更登记	29	115. 怎么有针对性地选择附加险	38
79. 怎么给机动车转移登记	29	116. 怎么足额投保	38
80. 怎么给机动车注销登记	30	117. 怎么填写投保书	39
81. 怎么给机动车办理停驶和复驶手续	30	118. 怎么了解签发单证	39
82. 怎么领取机动车号牌	30	119. 怎么批改保险单证	39
83. 怎么补领和换领机动车牌证	30	120. 怎么续保	39
84. 怎么给机动车进行安全技术检验	31	121. 怎么了解投保人及被保险人权利义务	40
85. 怎么悬挂和携带机动车牌证	31	122. 怎么通过网上查询车险保单信息	40
86. 怎么保持机动车号牌清晰和完整	31	123. 怎么通过年检消灭保险隐患	40
87. 怎么管理机动车号牌	31	124. 怎么处理“小损”	40
88. 怎么查阅机动车档案	31	125. “拼车”自驾游时怎么购买车险	41
<b>第三章 汽车投保</b>	<b>32</b>	126. 怎么减少“拼车”风险	41
89. 怎么了解汽车投保条件	32	127. 怎么选择自驾游险种	41
90. 怎么掌握选择保险的基本原则	32		
91. 怎么选择保险公司	33		
92. 怎么选择投保险种	33		
93. 怎么到保险公司投保	33		
94. 怎么到4S店投保	34		
95. 怎么电话或上网投保	34		
96. 怎么通过车险中介投保	34		
97. 怎么投保交强险	34		
98. 怎么投保商业险	34		
99. 怎么掌握最低保障方案	35		
100. 怎么掌握基本保障方案	35		
101. 怎么掌握经济保障方案	35		
102. 怎么掌握最佳保障方案	35		
		128. 怎么警惕汽车保险免赔条款	42
		129. 怎么选购电话车险	42
		130. 怎么租车投保	42





# 目 录

131. 怎么提防“指定保险”陷阱.....	43	159. 怎么理算第三者责任险赔款.....	52
132. 怎么提防“私人投保”陷阱.....	43	160. 怎么理算车辆损失险及第三者责任险赔款.....	54
133. 怎么提防“鸳鸯保单”陷阱.....	44	161. 怎么理算盗抢险赔款.....	54
134. 怎么提防“中介投保”陷阱.....	44	162. 怎么理算玻璃单独破碎险赔款.....	55
135. 怎么提防“车险团购”陷阱.....	44	163. 怎么理算火灾、爆炸、自燃损失险赔款.....	56
136. 怎么提防“全险不全”陷阱.....	45	164. 怎么理算车身划痕损失险赔款.....	56
137. 怎么提防“身兼数职”陷阱.....	45	165. 怎么理算新增加设备损失险赔款.....	57
138. 怎么提防“钓鱼网站”陷阱.....	45	166. 怎么理算发动机特别损失险赔款.....	57
139. 怎么提防“潜在规则”陷阱.....	45	167. 怎么理算车辆停驶损失险赔款.....	58
140. 怎么提防“电话车险”陷阱.....	46	168. 怎么理算车上人员责任险赔款.....	59
141. 怎么走出“买保险是浪费资金”误区.....	46	169. 怎么理算车上货物责任险赔款.....	60
142. 怎么走出“忽视第三者责任险”误区.....	46	170. 怎么理算代步机动车服务特约条款赔款.....	60
143. 怎么走出“保险等于包赔”误区.....	46	171. 怎么理算更换轮胎服务特约条款赔款.....	61
144. 怎么走出“全险等于全赔”误区.....	46	172. 怎么理算送油、充电服务特约条款赔款.....	61
145. 怎么走出“保得多等于赔得多”误区.....	47	173. 怎么理算拖车服务特约条款赔款.....	62
146. 怎么走出“曲线投保”误区.....	47	174. 怎么理算附加换件特约条款赔款.....	62
147. 怎么走出“重复投保”误区.....	47	175. 怎么理算随车行李物品损失险赔款.....	62
148. 怎么走出“超额投保”误区.....	47	176. 怎么理算不计免赔特约条款赔款.....	63
149. 怎么走出“意外险能赔任何意外”误区.....	48	177. 怎么确定免赔率.....	63
150. 怎么走出“贪大求全买车险”误区.....	48	178. 怎么异地报案.....	63
151. 怎么走出“大龄车无需投保”误区.....	48	179. 怎么异地定损.....	63
152. 怎么了解汽车保险理赔原则.....	49	180. 怎么异地修理.....	63
153. 怎么了解理赔流程.....	49	181. 怎么异地理赔.....	64
		182. 怎么实行简易赔案.....	64
		183. 怎么注销案件.....	64
		184. 怎么代位追偿.....	64
		185. 怎么处理损余物资.....	65
		186. 怎么防止出险后保险公司拒赔.....	65
		187. 怎么防止收费停车场出险不赔.....	65
		188. 怎么走出“出事当然要全赔”误区.....	65
		189. 怎么走出“对事故责任大包大揽”误区.....	65
		190. 怎么走出“定损、修理、理赔不分家”误区.....	66
		191. 怎么走出“先修理后报销”误区.....	66
		192. 怎么走出“委托修理厂理赔”误区.....	66
		193. 怎么走出“擅自放弃向第三者追偿权利”误区.....	66
		194. 怎么走出“撞伤不如撞死”误区.....	66
<b>第四章 保险理赔.....</b>	<b>49</b>	<b>第五章 保险案例.....</b>	<b>67</b>
154. 怎么报案.....	49	195. 怎么分析汽车保险作用案例.....	67
155. 怎么填写出险报案表.....	50	196. 怎么分析穷肇事案例.....	67
156. 怎么配合现场查勘.....	50	197. 怎么分析保险利益原则案例.....	68
157. 怎么理算交强险赔款.....	50		
158. 怎么理算车辆损失险赔款.....	51		



198. 怎么分析最大诚信原则案例.....	68	238. 怎么分析车辆部分损失赔款案例.....	85
199. 怎么分析近因原则案例.....	68	239. 怎么分析第三者责任保险赔款案例.....	85
200. 怎么分析损失补偿原则案例.....	69	240. 怎么分析玻璃单独破碎案例.....	85
201. 怎么分析保险补偿特例.....	69	241. 怎么分析未年检案例.....	86
202. 怎么分析代位原则案例.....	69	242. 怎么分析车辆商业保险赔款理算案例.....	86
203. 怎么分析分摊原则案例.....	70	243. 怎么分析在修理场所车辆出险被拒赔案例.....	87
204. 怎么分析汽车保险合同生效案例.....	70	244. 怎么分析肇事逃逸导致拒赔案例.....	88
205. 怎么分析汽车保险合同变更案例.....	70	245. 怎么分析无证驾驶被拒赔案例.....	88
206. 怎么分析解除汽车保险合同案例.....	71	246. 怎么分析驾车撞了自家人被拒赔案例.....	88
207. 怎么分析汽车保险合同解释原则案例.....	71	247. 怎么分析单车事故扩大损失案例.....	89
208. 怎么分析保险公司为己免责案例.....	71	248. 怎么分析超出行驶区域出险免赔案例.....	89
209. 怎么分析委托他人投保案例.....	72	249. 怎么分析私自处理车辆抛锚案例.....	89
210. 怎么分析霸王合同案例.....	72	250. 怎么分析异地出险案例.....	89
211. 怎么分析未买交强险案例.....	72	251. 怎么分析车险“老赖”案例.....	90
212. 怎么分析交强险保障对象案例.....	73	252. 怎么分析损余物资处理案例.....	90
213. 怎么分析交强险无责赔偿案例.....	73	253. 怎么分析结案案例.....	90
214. 怎么分析交强险责任免除案例.....	73	254. 怎么分析“虚构标的”案例.....	91
215. 怎么分析机动车第三者责任险案例.....	74	255. 怎么分析“套牌骗保”案例.....	91
216. 怎么分析车辆损失险案例.....	74		
217. 怎么分析车上人员责任险案例.....	75		
218. 怎么分析机动车盗抢险案例.....	75		
219. 怎么分析现场查勘案例.....	76		
220. 怎么分析超时报案案例.....	76		
221. 怎么分析离开现场案例.....	77		
222. 怎么分析汽车碰撞案例.....	77		
223. 怎么分析汽车托底案例.....	77		
224. 怎么分析汽车倾覆案例.....	78		
225. 怎么分析汽车事故人伤案例.....	78		
226. 怎么分析汽车火险案例.....	79		
227. 怎么分析汽车涉水案例.....	80		
228. 怎么分析汽车盗抢案例.....	80		
229. 怎么分析不合理施救案例.....	80		
230. 怎么分析合理施救案例.....	81		
231. 怎么分析车上货物损坏案例.....	81		
232. 怎么分析第三者财产损失案例.....	81		
233. 怎么分析保险公司拖延定损案例.....	82		
234. 怎么分析报案案例.....	82		
235. 怎么分析两车均有责任的交强险赔款案例.....	83		
236. 怎么分析包含互为三者以外损失的交强险赔款案例.....	83		
237. 怎么分析车辆全部损失赔款理算案例.....	84		





# 目 录

256. 怎么分析“先险后保”案例.....	91
257. 怎么分析“无中生有”案例.....	92
258. 怎么分析“移花接木”案例.....	92
259. 怎么分析“故意事故”案例.....	92
260. 怎么分析“谎编理由”案例.....	93
261. 怎么分析“疑诈无证”案例.....	93
262. 怎么分析“对事故责任大包大揽”案例.....	94
263. 怎么分析“擅自放弃向第三者追偿权利”案例.....	94
264. 怎么分析“委托修理厂理赔”案例.....	94
265. 怎么分析“撞伤不如撞死”案例.....	95
266. 怎么分析“漠视生命”案例.....	95

## 第六章 新车养护..... 96

267. 新车怎么树立养护观念.....	96
268. 新车怎么开蜡.....	96
269. 新车怎么打蜡.....	96
270. 新车怎么保守磨合.....	97
271. 新车磨合前怎么检查.....	97
272. 新车进磨合期怎么检查.....	97
273. 新车怎么初驶.....	98
274. 新车初驶前期怎么养护.....	98
275. 新车初驶中期怎么养护.....	99
276. 新车初驶后期怎么养护.....	99
277. 新车怎么例行检查.....	99
278. 新车首次怎么清洗.....	99
279. 新车首次怎么保养.....	99
280. 新车初驶出现问题时怎么办.....	100
281. 新车磨合期内怎么注意油耗.....	100
282. 新车磨合期怎么驾驶.....	100
283. 新车磨合期后怎么拉高速.....	100
284. 新车怎么装饰.....	101
285. 新车怎么装饰地胶.....	101
286. 新车怎么去除异味.....	101
287. 新车装饰后怎么通风.....	102
288. 新车怎么安装防盗器.....	102
289. 新车怎么贴膜.....	102
290. 新车怎么做底盘装甲.....	102

## 第七章 日常养护..... 103



291. 怎么了解汽车保养种类.....	103
292. 起步前怎么养护.....	103
293. 起步后怎么养护.....	103
294. 行驶中怎么养护.....	104
295. 途中停车时怎么养护.....	104
296. 停车入位时怎么养护.....	104
297. 收车后怎么养护.....	104
298. 怎么做好日常养护.....	105
299. 远行前怎么养护.....	105
300. 远行后怎么养护.....	106
301. 长期停驶车辆怎么养护.....	106

## 第八章 定期养护..... 107

302. 每周怎么养护.....	107
303. 每月怎么养护.....	107
304. 每半年怎么养护.....	108
305. 每年怎么养护.....	108
306. 每两年怎么养护.....	108
307. 怎么定期(定程)养护.....	109
308. 怎么规范实施定期(定程)养护.....	109

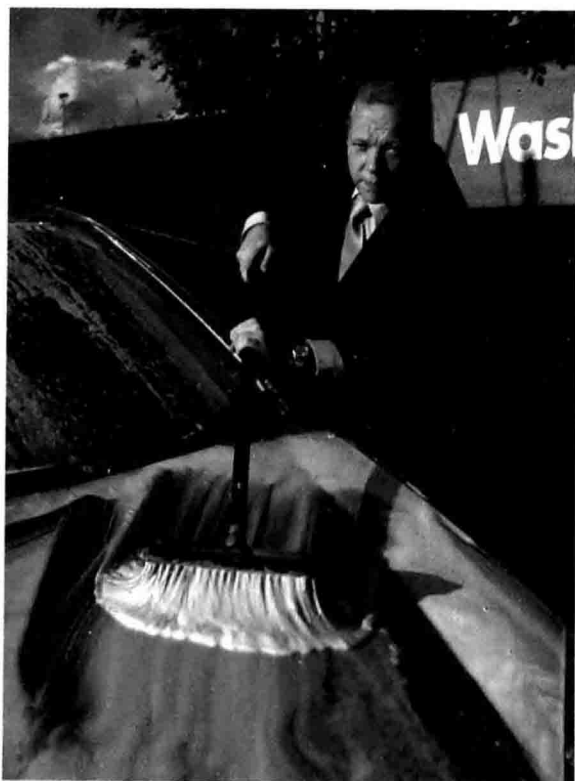
## 第九章 外观养护..... 110

309. 怎么给汽车安顿个固定住所.....	110
310. 怎么给汽车置办“罩衣”.....	110
311. 怎么给汽车置办“蜡衣”.....	110
312. 怎么给汽车置办“釉衣”.....	111
313. 怎么给汽车置办“膜衣”.....	111
314. 怎么给汽车置办“晶衣”.....	111
315. 怎么给汽车置办“个性外衣”.....	112
316. 怎么给汽车及时除尘.....	112
317. 怎么选用洗车用品.....	112

318. 怎么选用掸子 .....	113	337. 贴膜后怎么洗车 .....	118
319. 怎么选用麂皮 .....	113	338. 洗车怎么防风窗玻璃自爆 .....	118
320. 怎么选用汽车清洗剂 .....	113	339. 怎么养护车身车贴 .....	118
321. 怎么清洗车身 .....	113	340. 怎么使用柏油清洁剂 .....	118
322. 怎么清洗发动机 .....	114	341. 怎么清除车身油漆油污 .....	118
323. 怎么清洗发动机电器 .....	114	342. 怎么清除车身鸟粪和昆虫排泄物 .....	119
324. 怎么清洗铬、铝材质零件 .....	114	343. 怎么清除车漆上残留胶印 .....	119
325. 怎么清洗橡塑类零件 .....	115	344. 怎么清洗沾油和泛白保险杠 .....	119
326. 怎么清洗塑料前照灯和尾灯 .....	115	345. 怎么清除车身和车窗污粒 .....	119
327. 怎么清洗车窗外侧玻璃 .....	115	346. 怎么使用去污粘土 .....	119
328. 怎么清洗轮胎 .....	115	347. 怎么养护车窗玻璃 .....	120
329. 怎么清洗轮毂 .....	115	348. 怎么到正规洗车店洗车 .....	120
330. 怎么在雨后及时冲洗车身 .....	115	349. 怎么比较各种洗车方式 .....	120
331. 怎么选用车蜡 .....	116	350. 怎么走出“洗车后急上路”误区 .....	120
332. 怎么打蜡 .....	116	351. 怎么防止锈蚀痕迹 .....	121
333. 怎么选择贴膜天气 .....	117	352. 怎么修补锈蚀痕迹 .....	121
334. 怎么选用车膜 .....	117	353. 怎么修补点式掉漆 .....	121
335. 怎么选择正规贴膜店家 .....	117	354. 怎么预防划痕 .....	122
336. 贴膜后怎么养护 .....	117	355. 怎么修补划痕 .....	122
		356. 怎么预防沥青溅到车上 .....	123
		357. 怎么清洗车上沥青 .....	123
		358. 怎么养护门窗玻璃封条 .....	123
		359. 怎么防止行驶中损伤漆面 .....	123
		360. 怎么选择干净修车点 .....	123

## 第十章 内部养护 .....

361. 怎么在买车时注意密封 .....	124
362. 怎么在二次装饰时避免污染 .....	124
363. 怎么加强通风和定期清洗 .....	124
364. 怎么给车厢引进新鲜空气 .....	124
365. 怎么防止一氧化碳中毒 .....	124
366. 室内装饰怎么防尘 .....	125
367. 室内装饰怎么防潮 .....	125
368. 室内装饰怎么防油 .....	125
369. 室内装饰怎么防烟 .....	126
370. 室内装饰怎么防菌 .....	126
371. 室内装饰怎么防高温 .....	126
372. 室内装饰脏污后怎么清洁 .....	127
373. 怎么清洁一般座椅 .....	127
374. 怎么清洁真皮座椅 .....	127



# 目 录



400. 怎么防止车外污染源 .....	132
401. 怎么防止车内甲醛危害 .....	132
402. 怎么防止车内生物污染危害 .....	132
403. 怎么防止车内煤气污染危害 .....	132
404. 怎么防止车内二氧化碳污染危害 .....	133
405. 怎么防止车内氮氧化物污染危害 .....	133
406. 怎么防止车内二氧化硫污染危害 .....	133
407. 怎么防止车内臭氧污染危害 .....	133
408. 怎么防止车内挥发性有机物危害 .....	133
409. 怎么防止车内可吸入颗粒物污染危害 .....	134
410. 怎么防治车内环境污染 .....	134
411. 怎么谨慎地选择汽车香水 .....	134
412. 怎么慎用空气清新剂 .....	134
413. 怎么给汽车化学消毒 .....	135
414. 怎么给汽车臭氧消毒 .....	135
415. 怎么给汽车离子消毒 .....	135
416. 怎么给汽车光触媒消毒 .....	135
417. 怎么去除车内异味 .....	136
418. 怎么消除空调异味 .....	136
419. 怎么清理空调出风口灰尘 .....	136

375. 怎么清洁座套 .....	127
376. 怎么清洁地毯 .....	128
377. 怎么清洁车内地板 .....	128
378. 怎么清洁仪表控制板 .....	128
379. 怎么清洁门侧靠手凹槽 .....	128
380. 怎么清洁烟灰缸 .....	128
381. 怎么清洁顶篷和立柱 .....	128
382. 怎么清洁踏板 .....	129
383. 怎么清洁安全带 .....	129
384. 怎么清洁车内特殊材质 .....	129
385. 怎么清洁皮革内饰件 .....	129
386. 怎么清洁桃木内饰 .....	129
387. 怎么清洁织物表面 .....	129
388. 怎么清理行李箱 .....	130
389. 怎么清除霉点 .....	130
390. 怎么清除糖果 .....	130
391. 怎么清除焦油 .....	130
392. 怎么清除润滑脂 .....	130
393. 怎么清除血迹 .....	130
394. 怎么清除酱汁 .....	130
395. 怎么清除口红 .....	130
396. 怎么清除牛奶 .....	131
397. 怎么清除尿液 .....	131
398. 怎么清除秽物 .....	131
399. 怎么给车内选香 .....	131

<b>第十一章 春季养护 .....</b>	<b>137</b>
420. 春来冬去时怎么养护汽车 .....	137
421. 春季怎么给汽车穿上保护“罩衣” .....	137
422. 春季怎么给汽车穿上“隐形外衣” .....	138
423. 春季怎么给汽车清洁和更换“内衣” .....	138
424. 春季怎么给汽车清洗和添置“裤装” .....	138
425. 春季怎么给汽车搭配除湿防潮“饰品” .....	138
426. 春季怎么给汽车戴上安全卫生“口罩” .....	138
427. 春季怎么给汽车清理空滤和空调 .....	139



428. 春季怎么给汽车空调体检.....	139
429. 春季怎么给汽车清除静电.....	139
430. 春季怎么给汽车晒“日光浴”.....	139
431. 春季怎么清洁和养护汽车天窗.....	139
432. 春季怎么给汽车防范风沙.....	140
433. 春季怎么给汽车清洁车内细微处.....	140
434. 春季汽车淋完雨后怎么养护.....	140
435. 春季怎么检查汽车潜在隐患.....	140
436. 春夏换季时怎么养护汽车.....	140



## 第十二章 夏季养护..... 141

437. 夏季到来前怎么养护.....	141
438. 夏季怎么给汽车养护.....	141
439. 夏季怎么给汽车贴防爆太阳膜.....	142
440. 夏季怎么给汽车铺清凉垫子.....	142
441. 夏季怎么给汽车安装风窗遮阳板.....	142
442. 夏季怎么用湿毛巾给操控台面板降温.....	142
443. 夏季怎么给汽车安装高性能刮水器.....	142
444. 夏季汽车涉水后怎么养护.....	142
445. 夏季怎么给汽车进行日常美容养护.....	143
446. 夏季怎么给汽车安装车用遮阳帘.....	143
447. 夏季怎么让汽车享受清凉香薰.....	143
448. 夏季怎么给汽车买活动风口杯架.....	143
449. 夏季怎么给汽车铺塑料脚垫.....	143
450. 夏季怎么给汽车喷雨敌.....	143

451. 夏季怎么给汽车空调体检.....	144
452. 夏季怎么正确使用汽车空调.....	144
453. 夏季怎么保养汽车音响.....	144
454. 夏季怎么防“开锅”.....	145
455. 夏季怎么防气阻.....	145
456. 夏季怎么防油液过度蒸发.....	145
457. 夏季怎么防蓄电池过充电.....	145
458. 夏季怎么预防蓄电池缺液.....	145
459. 夏季怎么预防发动机过热现象.....	145
460. 夏季怎么保护漆面.....	146
461. 夏季怎么防润滑油早期变质.....	146
462. 夏季怎么防汽车自燃.....	146
463. 夏季怎么日常保养轮胎.....	146
464. 夏季怎么使用防冻冷却液.....	146
465. 夏季怎么防混合气过浓.....	147
466. 夏季汽车怎么防锈.....	147
467. 夏季怎么停车防晒.....	147
468. 夏季怎么给汽车内部除湿.....	147
469. 夏季怎么给汽车内部除菌.....	147
470. 夏季怎么养护汽车底盘.....	147
471. 夏季汽车在雨后怎么检查电路.....	148
472. 夏季汽车在雨后怎么检查制动系统.....	148
473. 夏季汽车在雨后怎么检查前照灯.....	148
474. 夏秋交替时怎么养护汽车.....	148

## 第十三章 秋季养护..... 149

475. 秋季到来时怎么养护汽车.....	149
476. 秋季怎么养护汽车车身.....	149
477. 秋季怎么给汽车空调消毒.....	149
478. 秋季怎么给汽车更换护套护垫.....	150
479. 秋季怎么彻底清洁汽车内部.....	150
480. 秋季怎么给汽车自然消毒.....	150
481. 秋季怎么给汽车排气管提前防锈.....	150
482. 秋季怎么检查和养护汽车正时带.....	150
483. 秋季怎么养护汽车点火系统.....	150
484. 秋季怎么给汽车补充蓄电池电解液.....	150
485. 秋季怎么给汽车轮胎体检.....	151
486. 秋季怎么给汽车及时更换冷却液.....	151
487. 秋季怎么给汽车清洗发动机外表.....	151
488. 秋冬换季时怎么养护汽车.....	151

# 目 录



## 第十四章 冬季养护 ..... 152

- 489. 冬季来临前怎么给汽车体检 ..... 152
- 490. 冬季怎么养护汽车 ..... 152
- 491. 冬季怎么给车身加保护膜 ..... 153
- 492. 冬季怎么给汽车换上保暖内饰 ..... 153
- 493. 冬季怎么给汽车更换冷却液 ..... 153
- 494. 冬季怎么养护汽车点火系统 ..... 153
- 495. 冬季怎么养护汽车冷却系统 ..... 153
- 496. 冬季怎么养护汽车润滑系统 ..... 153
- 497. 冬季怎么养护汽车电气系统 ..... 153
- 498. 冬季怎么养护汽车车窗玻璃 ..... 154
- 499. 冬季怎么使用和保养刮水器 ..... 154
- 500. 冬季怎么预防汽车车窗玻璃结冰 ..... 154
- 501. 冬季怎么给汽车物理除冰 ..... 154
- 502. 冬季怎么清除车窗和车体上的积雪 ..... 154
- 503. 冬季怎么给汽车化学除冰 ..... 154
- 504. 冬季雪后怎么洗车 ..... 154
- 505. 冬季洗车怎么预防锁芯冻死 ..... 155
- 506. 冬季怎么给汽车底盘防锈 ..... 155



- 507. 冬季怎么养护汽车天窗 ..... 155
- 508. 冬季怎么给汽车及时补充电解液 ..... 155
- 509. 冬季怎么给汽车轮胎体检 ..... 155
- 510. 冬季怎么给汽车空调体检 ..... 155
- 511. 冬季怎么给汽车发动机保暖 ..... 155
- 512. 冬季怎么养护汽车车灯 ..... 156
- 513. 冬季怎么使用暖风 ..... 156
- 514. 冬季怎么热车 ..... 156
- 515. 冬春换季时怎么养护汽车 ..... 156
- 516. 汽车换季养护时怎么把握重点 ..... 156

## 第十五章 综合养护 ..... 157

- 517. 怎么给发动机把好燃油关 ..... 157
- 518. 怎么选用汽油 ..... 157
- 519. 怎么控制加注汽油数量 ..... 157
- 520. 怎么合理使用桶装汽油 ..... 158
- 521. 怎么清洗燃油箱 ..... 158
- 522. 怎么提防坑人加油站 ..... 158
- 523. 怎么在油表最后 1 格前加油 ..... 158
- 524. 怎么选用柴油 ..... 159
- 525. 汽车错加油后怎么办 ..... 159
- 526. 怎么给发动机把好润滑油关 ..... 159
- 527. 怎么选用润滑油 ..... 159
- 528. 怎么慎用合成机油 ..... 160
- 529. 怎么合理对待抗磨剂 ..... 160
- 530. 怎么选择更换机油服务商 ..... 160
- 531. 怎么自带机油去更换 ..... 160
- 532. 怎么给发动机把好温度关 ..... 160
- 533. 怎么给发动机把好密封关 ..... 160
- 534. 怎么给发动机把好清洁关 ..... 161
- 535. 怎么给发动机把好驾驶操作关 ..... 161
- 536. 怎么给发动机把好“水患”关 ..... 161
- 537. 怎么给发动机室把好“虫害”关 ..... 161
- 538. 怎么给发动机清洗喷油器 ..... 161
- 539. 怎么给发动机“补气” ..... 162
- 540. 怎么给发动机曲轴箱通风 ..... 162
- 541. 怎么给发动机“退高烧” ..... 162
- 542. 怎么给发动机判断与排除高温故障 ..... 162
- 543. 怎么避免给发动机饮用自来水 ..... 163
- 544. 怎么选用冷却液 ..... 163
- 545. 怎么让火花塞保持干净 ..... 163
- 546. 怎么给火花塞调整间隙 ..... 163
- 547. 怎么给火花塞检查故障 ..... 164



548. 怎么保证制动系统的可靠性.....	164	573. 怎么关注转向助力液.....	169
549. 怎么保证制动系统的有效性.....	164	574. 怎么从转向轮磨损情况判断前束失准.....	169
550. 怎么选用制动液.....	165	575. 怎么避免对转向轮轮辋造成损伤.....	169
551. 怎么检查制动液.....	165	576. 怎么检查前轮悬架系统状况.....	170
552. 怎么添加制动液.....	165	577. 怎么养护转向系统防尘套.....	170
553. 怎么更换制动液.....	165	578. 怎么检验和修复离合器打滑.....	170
554. 怎么处理制动报警灯点亮.....	165	579. 怎么在运行中倾听变速器声音.....	170
555. 怎么处理制动时车轮发出尖叫声.....	166	580. 怎么处理变速器异响.....	170
556. 怎么处理制动发“绵”制动距离延长.....	166	581. 怎么选用自动变速器油.....	171
557. 怎么处理制动时方向盘“拉手”.....	166	582. 怎么处理自动变速器油超量.....	171
558. 怎么处理制动拖滞.....	166	583. 怎么更换自动变速器油滤清器.....	171
559. 怎么检验汽车制动有效性.....	166	584. 自动变速器汽车怎么起步.....	172
560. 怎么养护驻车制动器.....	166	585. 自动变速器汽车怎么行驶.....	172
561. 怎么日常维护制动灯.....	167	586. 自动变速器汽车怎么提速.....	173
562. 怎么更换制动摩擦片.....	167	587. 自动变速器汽车怎么临时停车.....	173
563. 怎么处理摩擦片磨损不一.....	167	588. 自动变速器汽车怎么倒车.....	173
564. 怎么处理制动因高温失效.....	167	589. 自动变速器汽车怎么停放和入库.....	173
565. 怎么学会用喇叭减少紧急制动.....	167	590. 怎么安全拖车.....	174
566. 怎么检验制动助力器工作是否正常.....	168	591. 怎么重点养护行驶系统.....	174
567. 怎么识别制动力分配系统已经失灵.....	168	592. 怎么防止减振器失效.....	174
568. 怎么在下长坡时保证制动系统温度正常.....	168	593. 怎么防止减振器弹簧老化.....	174
569. 怎么保护转向系统最易受伤部位.....	168	594. 怎么选用铝制轮辋.....	175
570. 怎么保证停车时车轮回正.....	168	595. 怎么用按压法检查小型轿车减振器是否损坏.....	175
571. 怎么避免原地猛打方向盘.....	168	596. 怎么用观察法检查小型轿车减振器是否损坏.....	175
572. 怎么避免打死轮.....	169	597. 怎么检查和调整轮毂轴承松紧度.....	175
		598. 怎么发现轮毂轴承已经损坏.....	176
		599. 怎么检查轮毂轴承是否已经损坏.....	176
		600. 怎么在行驶中护胎.....	176
		601. 怎么保护轮胎“软肋”.....	176
		602. 怎么防止轮胎早期损坏.....	176
		603. 怎么养护底盘.....	177
		604. 怎么选购轮胎.....	177
		605. 怎么定期检查轮胎花纹.....	177
		606. 怎么经常检查轮胎气压.....	177
		607. 怎么做四轮定位.....	178
		608. 怎么及时清理胎体杂物.....	178
		609. 怎么更换轮胎.....	178
		610. 怎么进行轮胎换位.....	178
		611. 怎么进行只换前轮的轮胎换位.....	179
		612. 怎么防止轮胎沾上机油或汽油.....	179
		613. 怎么养护备胎.....	179
		614. 怎么选用齿轮油.....	180



# 目 录

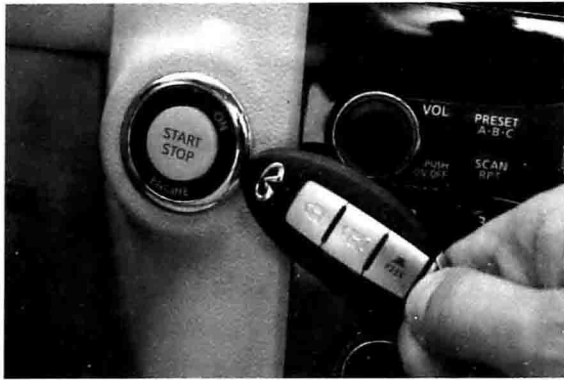


615. 怎么选用润滑脂 .....	180
616. 怎么掌握使用电器设备原则 .....	180
617. 怎么用焊接方法维修汽车机件 .....	181
618. 怎么检测发电机是否发电 .....	181
619. 怎么避免长时间打开点火开关不起动 .....	181
620. 怎么检测发电机传动带张紧度 .....	181
621. 怎么检查和保养交流发电机 .....	182
622. 怎么使用熔断器 .....	182
623. 怎么正确使用起动机 .....	182
624. 怎么消除手动档车起动机驱动轮卡死 .....	182
625. 怎么排除起动机“扫膛”故障 .....	183
626. 怎么养护蓄电池 .....	183
627. 怎么避免在车上给蓄电池充电 .....	183
628. 怎么保证蓄电池外部和极柱清洁 .....	184
629. 怎么经常检查和正确补充蓄电池电解液 .....	184
630. 怎么加注蓄电池电解液 .....	184
631. 怎么使用卤光灯泡 .....	184
632. 怎么养护空调 .....	184
633. 怎么给空调做好四防 .....	185
634. 怎么在冬季起动空调 .....	185
635. 怎么在上坡关闭空调 .....	185
636. 怎么让空调保持自洁 .....	185

637. 怎么让空调系统途中休息 .....	186
638. 怎么选用制冷剂 .....	186
639. 怎么养护车载音响 .....	186
640. 怎么养护安全气囊 .....	187
641. 怎么养护安全带 .....	187
642. 怎么养护电动窗 .....	187
643. 怎么养护汽车“肠道” .....	188
644. 怎么养护三滤 .....	188
645. 怎么了解三元催化转化器 .....	188
646. 怎么给装备三元催化转化器的车辆加油 .....	189
647. 使用催化转化器的车辆怎么停车 .....	189
648. 怎么更换三元催化转化器 .....	189
649. 配置三元催化转化器的车辆怎么使用机油 .....	189
650. 怎么防止未燃混合气进入三元催化转化器 .....	189
651. 怎么在使用中保护三元催化转化器 .....	189
652. 怎么日常维护 ABS .....	190
653. 怎么安装防滑链 .....	190
654. 怎么安全使用灭火器 .....	190
655. 怎么安全使用击打玻璃的尖锤 .....	190
656. 怎么养护车门 .....	191
657. 怎么提防商家“虚假说辞”陷阱 .....	191
658. 怎么提防商家“误导欺诈”陷阱 .....	191
659. 怎么提防商家“以假充真”陷阱 .....	191
660. 怎么提防商家“改装猫腻”陷阱 .....	192
661. 怎么提防商家“价格悬殊”陷阱 .....	192
662. 怎么提防商家“完善售后”陷阱 .....	192
663. 怎么提防商家“三无洋货”陷阱 .....	192
664. 怎么提防商家“真的不真”陷阱 .....	193
665. 怎么提防商家“山寨服务”陷阱 .....	193
666. 怎么提防商家“巧立名目”陷阱 .....	193

## 第十六章 自我养护 .....

667. 自己怎么熟读汽车使用说明书 .....	194
668. 自己怎么选用汽车养护用品 .....	194
669. 自己怎么保养智能钥匙 .....	195
670. 自己怎么利用免费检测服务 .....	195
671. 自己怎么做好用车记录 .....	195
672. 自己怎么尽量解决小毛病 .....	195
673. 自己怎么清洁空气滤清器 .....	195
674. 自己怎么紧固轮胎螺栓 .....	196
675. 自己怎么测量轮胎气压 .....	196
676. 自己怎么亲手装卸轮毂罩 .....	196



## 第十七章 养护误区.....204

708. 怎么走出“提前换掉磨合期机油”误区.....	204
709. 怎么走出“擅自修理新车”误区.....	204
710. 怎么走出“新车养护过头”误区.....	204
711. 怎么走出“保养过勤”误区.....	204
712. 怎么走出“保修期后去小店保养”误区.....	205
713. 怎么走出“随时擦车”误区.....	205
714. 怎么走出“掸子拂灰”误区.....	205
715. 怎么走出“风沙天罩车衣”误区.....	205
716. 怎么走出“不注意清除车门内部积水”误区.....	205
717. 怎么走出“深色防晒膜”误区.....	205
718. 怎么走出“清水等于冷却液”误区.....	206
719. 怎么走出“开锅”误区.....	206
720. 怎么走出“忽视换季养护”误区.....	206
721. 怎么走出“只清除风窗玻璃上积雪”误区.....	206
722. 怎么走出“频繁洗车”误区.....	206
723. 怎么走出“热车和烈日下洗车”误区.....	207
724. 怎么走出“冬季冷水洗车”误区.....	207
725. 怎么走出“不规范洗车”误区.....	207
726. 怎么走出“使用简易脚垫”误区.....	207
727. 怎么走出“夏季给轮胎浇水降温”误区.....	208
728. 怎么走出“忽略散热器清洗”误区.....	208
729. 怎么走出“不清洗底盘”误区.....	208
730. 怎么走出“刮水器干刮”误区.....	208
731. 怎么走出“频繁打蜡”误区.....	208
732. 怎么走出“以圆圈方式打蜡”误区.....	209
733. 怎么走出“小刮伤不及时修理”误区.....	209
734. 怎么走出“长时间使用空调”误区.....	209
735. 怎么走出“内循环”误区.....	209
736. 怎么走出“停车后继续使用空调”误区.....	209
737. 怎么走出“先开空调后着车”误区.....	209
738. 怎么走出“长期不用空调”误区.....	210

677. 自己怎么更换轮胎.....	196
678. 自己怎么对蓄电池进行保洁和防锈.....	197
679. 自己怎么添加玻璃清洗液.....	197
680. 自己怎么更换冷却液.....	197
681. 自己怎么更换空调滤芯.....	197
682. 自己怎么除去空调臭味.....	198
683. 自己怎么视情况更换三滤和机油.....	198
684. 自己怎么检查传动带.....	198
685. 自己怎么测试车辆是否跑偏.....	198
686. 自己怎么检测离合器是否打滑.....	198
687. 自己怎么定期清洗发动机润滑系统.....	198
688. 自己怎么经常清洁散热器.....	199
689. 自己怎么调整车灯.....	199
690. 自己怎么更换汽车尾灯.....	199
691. 自己怎么更换前照灯灯泡.....	199
692. 自己怎么更换刮水器片.....	200
693. 自己怎么清洗汽车.....	200
694. 自己怎么全面清理内饰.....	200
695. 自己怎么打蜡.....	201
696. 自己怎么合理调整保养周期.....	201
697. 自己怎么对保养项目做主.....	201
698. 自己怎么索要保养清单.....	201
699. 自己怎么决定去哪家4S店保养.....	202
700. 自己怎么做好保养备忘录.....	202
701. 自己怎么管好汽车钥匙.....	202
702. 自己怎么给汽车巧设机关.....	202
703. 自己怎么保存汽车资料.....	202
704. 自己怎么在维修保养汽车时多个心眼.....	203
705. 自己怎么检查3油4液.....	203
706. 自己怎么留意停车位上的油渍.....	203
707. 自己怎么测算油耗.....	203



# 目 录



739. 怎么走出“停车不关音响”误区	210
740. 怎么走出“随意改装音响”误区	210
741. 怎么走出“在颠簸路面使用 CD”误区	210
742. 怎么走出“将光盘推入 CD 盒中”误区	210
743. 怎么走出“油箱用空了才加油”误区	211
744. 怎么走出“使用汽油标号过低”误区	211
745. 怎么走出“润滑油宁多勿少”误区	211
746. 怎么走出“润滑油越稠越好”误区	211
747. 怎么走出“长途易使机油变质”误区	211
748. 怎么走出“顶风停车”误区	212
749. 怎么走出“停车挡道”误区	212
750. 怎么走出“高楼窗口下停车”误区	212
751. 怎么走出“烈日下停车”误区	212
752. 怎么走出“坡道停车”误区	213
753. 怎么走出“树下停车”误区	213
754. 怎么走出“停车间隔太近”误区	213
755. 怎么走出“停车不折后视镜”误区	213
756. 怎么走出“车停居中位置”误区	213
757. 怎么走出“低洼停车”误区	214
758. 怎么走出“暗处停车”误区	214
759. 怎么走出“路边随便停车”误区	214
760. 怎么走出“使用不同花纹轮胎”误区	214
761. 怎么走出“更换宽胎”误区	214
762. 怎么走出“螺栓过紧”误区	215
763. 怎么走出“颠簸路面大开天窗”误区	215
764. 怎么走出“附件传动带宁紧勿松”误区	215
765. 怎么走出“胎压宁高不低”误区	215
766. 怎么走出“进口轮胎”误区	215
767. 怎么走出“蓄电池并联混用”误区	216
768. 怎么走出“蓄电池串联混用”误区	216
769. 怎么走出“忽视蓄电池通气孔”误区	216

770. 怎么走出“行李箱当仓库”误区	216
771. 怎么走出“间歇性用车”误区	216
772. 怎么走出“短途用车”误区	216
773. 怎么走出“选用劣质车贴”误区	217
774. 怎么走出“随意喷涂粘贴标识或车身广告”误区	217
775. 怎么走出“国产车换外国车标”误区	217
776. 怎么走出“改装桃木方向盘”误区	217
777. 怎么走出“真皮座椅安装椅套”误区	217
778. 怎么走出“盲目改装”误区	217
779. 怎么走出“改装喇叭和车灯”误区	218
780. 怎么走出“改装音响”误区	218
781. 怎么走出“低档车配置高档音响”误区	218
782. 怎么走出“音响设备一定要同一品牌”误区	218
783. 怎么走出“彻底隔声”误区	218



784. 怎么走出“尾翼”误区	218
785. 怎么走出“大包围”误区	219
786. 怎么走出“自己安装行李架”误区	219
787. 怎么走出“大口径排气管”误区	219
788. 怎么走出“选用劣质车膜”误区	219
789. 怎么走出“购买二手儿童安全座椅”误区	219
790. 怎么走出“安全气囊”误区	220
791. 怎么走出“防盗”误区	220
792. 怎么走出“自驾游会损车”误区	220
<b>第十八章 节油汽车</b>	<b>221</b>
793. 怎么选用小排量发动机可以节油	221
794. 怎么选用跨界车可以节油	221
795. 怎么选用柴油发动机可以节油	221
796. 怎么选用低压缩比发动机可以节油	221