

汽车 电路维修

图集

(轿车系列)

本书编写组 编著



汽车电路维修图集

(轿车系列)

本书编写组 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书汇编了最新国产与进口几十种知名品牌轿车的电原理图和布线图。为了帮助初学维修者看懂汽车电路和维护好汽车，书中还简要介绍了汽车电路识图方法和常见故障检修法。

本书收集的材料新颖、系统、实用，可供汽车驾驶员、汽车电路爱好者和专业维修人员参考。

汽车电路维修图集(轿车系列)

- ◆ 编 著 本书编写组
责任编辑 刘文铎
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子函件 315@poptph.com.cn
网址 <http://www.poptph.com.cn>
北京朝阳隆昌印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/8
印张:55.5 2000年8月第1版
印数:1-3 000册 2000年8月北京第1次印刷

ISBN 7-115-08563-3/TB·004

定价:98.00元

内 容 提 要

本书汇编了最新国产与进口几十种知名品牌轿车的电原理图和布线图。为了帮助初学维修者看懂汽车电路和维护好汽车，书中还简要介绍了汽车电路识图方法和常见故障检修法。

本书收集的材料新颖、系统、实用，可供汽车驾驶员、汽车电路爱好者和专业维修人员参考。

汽车电路维修图集(轿车系列)

- ◆ 编 著 本书编写组
责任编辑 刘文铎
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptph.com.cn
网址 <http://www.ptph.com.cn>
北京朝阳隆昌印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/8
印张:55.5 2000年8月第1版
印数:1-3 000册 2000年8月北京第1次印刷
ISBN 7-115-08563-3/TB·004
定价:98.00元

前 言

汽车电路比较复杂，故障率较高，维修的难度也较大。汽车维修人员往往会因缺少汽车电路图和相关的维修资料而感到无从下手。为此，我们编写了这本汽车电路维修图集，希望能对广大汽修人员和司机有所帮助。

本书分为三章：第一章介绍了汽车电路的结构组成与识图方法；第二章介绍了汽车电路的常见故障与检修方法；第三章是汽车电路图集萃，汇编了国产与进口知名品牌轿车的电气布线图和电原理图。本书的主要特点是资料较系统、通俗实用。

本书在编写过程中，得到了黑龙江省宝清县红光汽车修配厂、吉林省辽源市大发汽车电器修理部、哈尔滨市道外区通达汽车修理公司、大庆市解放汽车电器维修中心等单位的大力支持和帮助，在此深表感谢。

本书的前两章内容由张庆双编写，第三章内容由姜雪主编。参加资料收编、整理工作的还有张笑天、张越、徐卫东，张换滨、王英杰、吕荣、刘景辉、李义民、李京海、周志文、陈长春、王淳、王桂兰、陶迎春、鄢海圣、李凤国、郭清东、柳传义、季得风、刘明凯、刘日勤、姜立东、万振民、向小明、王伟、罗德林、谢秋兰、陈雨才、张杰、李欣、孙焕福、白广凌、杨军等同志。

由于编者水平有限，书中缺点和错误之处请读者批评指正。

本书编写组

2000年1月

目 录

第一章 汽车电路的结构组成与识图方法	1
一、汽车电路的结构组成	1
1. 电源系统	1
2. 启动系统	2
3. 点火系统	3
4. 灯光系统	4
5. 仪表系统	4
6. 开关系统	4
7. 清洁系统	4
8. 电控系统	5
9. 防盗报警系统	5
10. 空调系统	6
11. 辅助系统	6
12. 保险装置	6
二、汽车电路图的识读方法	7
1. 几种常用的电路图形式	7
2. 汽车常用图形符号	7
3. 导线的代码	27
4. 读图的基本原则	28
第二章 汽车电路故障的检修	29
一、电源系统的检修	29
1. 蓄电池的常见故障检修方法	29
2. 交流发电机及其输出电路的常见故障检修方法	30
二、启动系统与点火系统的检修	31
1. 启动系统的常见故障检修方法	31
2. 点火系统的常见故障检修方法	32

三、仪表系统的检修	34
1. 电流表的常见故障检修方法	34
2. 燃油表的常见故障检修方法	34
3. 油压表的常见故障检修方法	35
4. 水温表的常见故障检修方法	35
5. 车速里程表的常见故障检修方法	36
四、灯光系统的检修	36
1. 照明系统的常见故障检修方法	36
2. 信号系统的常见故障检修方法	37
五、清洁系统的检修	37
1. 刮水器的常见故障检修方法	37
2. 洗涤器的常见故障检修方法	38
3. 除霜器的常见故障检修方法	38
六、电控系统的检修	39
1. 发动机电控系统的常见故障检修方法	39
2. 变速电控系统的常见故障检修方法	39
3. 制动电控系统的常见故障检修方法	40
七、空调系统的检修	40
1. 暖风系统的常见故障检修方法	40
2. 制冷系统的常见故障检修方法	40
第三章 轿车电路图集萃	42
国产轿车电路	42
1. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (一)	42
2. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (二)	43
3. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (三)	44
4. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (四)	45
5. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (五)	46
6. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (六)	47
7. 红旗 CA7220 轿车电原理图 (七)	48
8. 红旗 CA7220 轿车空调控制电路	49
9. 红旗 CA7220 轿车组合仪表和报警灯电路	50
10. 红旗 CA7220 轿车照明灯和信号灯电路	51

11. 红旗 CA720A 轿车全车布线图	52
12. 奥迪 (AUDI) 100 轿车标准化电原理图 (一)	53
13. 奥迪 100 轿车标准化电原理图 (二)	54
14. 奥迪 100 轿车标准化电原理图 (三)	55
15. 奥迪 100 轿车标准化电原理图 (四)	56
16. 奥迪 100 轿车仪表电路	57
17. 奥迪 100 轿车空调线路图	58
18. 奥迪 100 轿车布线图 (一)	59
19. 奥迪 100 轿车布线图 (二)	60
20. 奥迪 100 轿车中央门锁电路	61
21. 奥迪 100 轿车电动车窗升降器电路 (一)	62
22. 奥迪 100 轿车电动车窗升降器电路 (二)	63
23. 奥迪 100 轿车电动车窗升降器电路 (三)	64
24. 奥迪 100 轿车空调电路 (一)	65
25. 奥迪 100 轿车空调电路 (二)	66
26. 奥迪 100 轿车空调电路 (三)	67
27. 奥迪 100 轿车空调电路 (四)	68
28. 奥迪 100 轿车接地线电路	69
29. 奥迪 100 轿车电源电路	70
30. 奥迪 100 轿车点火和燃油控制电路	71
31. 奥迪 100 轿车怠速控制与油压报警电路	72
32. 奥迪 100 轿车冷却风扇电路	73
33. 奥迪 100 轿车转向灯和紧急灯、刹车灯、尾灯电路	74
34. 奥迪 100 轿车点火开关、灯光开关和边灯电路	75
35. 奥迪 100 轿车大灯电路	76
36. 奥迪 100 轿车雾灯电路	77
37. 奥迪 100 轿车倒车灯和变速器挡位开关电路	78
38. 奥迪 100 轿车雨刮器和大灯清洗电路	79
39. 奥迪 100 轿车冷却液报警和刹车报警、仪表板电路	80
40. 奥迪 100 轿车仪表板和速度表电路	81
41. 奥迪 100 轿车仪表板电路	82
42. 奥迪 100 轿车后风窗加热和暖风电路	83
43. 奥迪 100 轿车点烟器、烟灰缸照明灯、收放机电路	84

44. 奥迪 100 轿车内部照明和门开关、行李箱灯电路	85
45. 奥迪 (AUDI) 200 轿车电原理图 (一)	86
46. 奥迪 200 轿车电原理图 (二)	87
47. 奥迪 200 轿车电原理图 (三)	88
48. 奥迪 200 轿车电原理图 (四)	89
49. 奥迪 200 轿车电原理图 (五)	90
50. 奥迪 200 轿车电原理图 (六)	91
51. 奥迪 200 轿车电原理图 (七)	92
52. 奥迪 200 轿车电原理图 (八)	93
53. 奥迪 200 轿车电原理图 (九)	94
54. 奥迪 200 轿车电原理图 (十)	95
55. 奥迪 200 轿车电原理图 (十一)	96
56. 奥迪 200 轿车电原理图 (十二)	97
57. 奥迪 200 轿车电原理图 (十三)	98
58. 奥迪 200 轿车电原理图 (十四)	99
59. 奥迪 200 轿车电原理图 (十五)	100
60. 奥迪 200 轿车电原理图 (十六)	101
61. 奥迪 200 轿车电原理图 (十七)	102
62. 奥迪 200 轿车电原理图 (十八)	103
63. 奥迪 200 轿车电原理图 (十九)	104
64. 奥迪 200 轿车电原理图 (二十)	105
65. 奥迪 200 轿车电原理图 (二十一)	106
66. 奥迪 200 轿车电原理图 (二十二)	107
67. 捷达 (Jantand) / 高尔夫 (GoLf) / 捷达王轿车电原理图 (一)	108
68. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (二)	109
69. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (三)	110
70. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (四)	111
71. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (五)	112
72. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (六)	113
73. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (七)	114
74. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (八)	115
75. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (九)	116
76. 捷达 / 高尔夫 / 捷达王轿车电原理图 (十)	117

77. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十一)	118
78. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十二)	119
79. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十三)	120
80. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十四)	121
81. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十五)	122
82. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十六)	123
83. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十七)	124
84. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十八)	125
85. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (十九)	126
86. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (二十)	127
87. 捷达/高尔夫/捷达王轿车电原理图 (二十一)	128
88. 4缸1.8L单点喷射电子控制系统电路	129
89. 4缸1.8L八气门多点喷射电子控制系统电路	130
90. 20气门发动机电控燃油喷射系统电路 (捷达王)	131
91. 桑塔纳 (SANTANA) LX/GX/GX5 轿车电原理图 (一)	132
92. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车电原理图 (二)	133
93. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车电原理图 (三)	134
94. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车电原理图 (四)	135
95. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车标准化电原理图 (一)	136
96. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车标准化电原理图 (二)	137
97. 桑塔纳 LX/GX/GX5 轿车标准化电原理图 (三)	138
98. 桑塔纳 (SANTANA) /捷达 (Jantand) 2000 轿车电源启动、点火电路	139
99. 桑塔纳/捷达 2000 轿车点火开关、预热、指示灯电路	140
100. 桑塔纳/捷达 2000 轿车指示灯、传感开关电路	141
101. 桑塔纳/捷达 2000 轿车内部照明、收放机电路	142
102. 桑塔纳/捷达 2000 轿车收放机天线、减荷继电器、照明电路	143
103. 桑塔纳/捷达 2000 轿车照明、前照灯电路	144
104. 桑塔纳/捷达 2000 轿车前后雾灯、除霜电路	145
105. 桑塔纳/捷达 2000 轿车转向信号、危险信号电路	146
106. 桑塔纳/捷达 2000 轿车制动灯、倒车灯、刮水洗涤电路	147
107. 桑塔纳/捷达 2000 轿车电动后视镜电路	148
108. 桑塔纳/捷达 2000 轿车电动摇窗机电路 (一)	149
109. 桑塔纳/捷达 2000 轿车电动摇窗机电路 (二)	150

110. 桑塔纳/捷达 2000 轿车集控门锁电路	151
111. 桑塔纳/捷达 2000 轿车空调电路	152
112. 桑塔纳/捷达 2000 轿车喇叭电路	153
113. 桑塔纳/捷达 2000 轿车电源、启动与点火电路	154
114. 桑塔纳/捷达 2000 轿车电子点火器电路	155
115. 桑塔纳/捷达 2000 轿车照明与前照灯电路	156
116. 桑塔纳/捷达 2000 轿车报警灯、倒车灯、仪表与进气预热、喇叭电路	157
117. 桑塔纳/捷达 2000 轿车转向、危险警告信号与收放机、时钟、点烟器电路	158
118. 桑塔纳/捷达 2000 轿车刮水、洗涤与雾灯、后视镜电路	159
119. 桑塔纳/捷达 2000 轿车室内灯与集控门锁电路	160
120. 桑塔纳/捷达 2000 轿车后窗除霜与电动窗电路	161
121. 桑塔纳/捷达 2000 轿车空调电路	162
122. 切诺基 (cherokee) BJ7250/2021 轿车标准化电原理图 (一)	163
123. 切诺基 BJ7250/2021 轿车标准化电原理图 (二)	164
124. 切诺基 BJ7250/2021 轿车标准化电原理图 (三)	165
125. 切诺基 BJ7250/2021 轿车启动、点火和充电电路	166
126. 切诺基 BJ7250/2021 轿车保险电路	167
127. 切诺基 BJ7250/2021 轿车仪表板电路	168
128. 切诺基 BJ7250/2021 轿车灯光电路 (一)	169
129. 切诺基 BJ7250/2021 轿车灯光电路 (二)	170
130. 切诺基 BJ7250/2021 轿车加热器与谐音器电路	171
131. 切诺基 BJ7250/2021 轿车顶灯、收放机及仪表照明灯电路	172
132. 切诺基 BJ7250/2021 轿车空调电路	173
133. 切诺基 BJ7250/2021 轿车喇叭与雨刮器电路	174
134. 4.0L 汽油喷射发动机电控电路	175
135. 2.5L 汽油喷射发动机电控电路	176
136. 富康 RG 轿车电源及启动电路	177
137. 富康 RG 轿车点火电路	178
138. 富康 RG 轿车点烟器和内照灯电路	179
139. 富康 RG 轿车刮水器和洗涤器电路	180
140. 富康 RG 轿车收放机电路	181
141. 富康 RG 轿车外部照明与信号灯电路	182
142. 富康 RG 轿车空调电子控制电路	183

143. TU3 发动机电路	184
144. 富康 AG/AL 轿车电源和启动电路	185
145. 富康 AG/AL 轿车中央门锁及电动门窗电路	186
146. 富康 AG/AL 轿车除霜电路	187
147. 富康 AG/AL 轿车收放机电路	188
148. 富康 AG/AL 轿车内部照明电路	189
149. 富康 AG/AL 轿车空调电路	190
150. 富康 AG/AL 轿车外部照明及信号电路	191
151. 富康 AG/AL 轿车仪表板电路	192
152. TU5 发动机电控电路	193
153. 云雀 GHK7060 轿车充电线路	194
154. 云雀 GHK7060 轿车点火系、启动系及燃油泵线路	195
155. 云雀 GHK7060 轿车前照灯线路	196
156. 云雀 GHK7060 轿车转向灯线路	197
157. 云雀 GHK7060 轿车示宽灯、尾灯、牌照灯线路	198
158. 云雀 GHK7060 轿车室内灯线路	199
159. 云雀 GHK7060 轿车驻车制动和制动液量指示线路	200
160. 云雀 GHK7060 轿车喇叭线路	201
161. 云雀 GHK7060 轿车倒车灯线路	202
162. 云雀 GHK7060 轿车制动灯线路	203
163. 云雀 GHK7060 轿车温度表线路	204
164. 云雀 GHK7060 轿车油压指示灯线路	205
165. 云雀 GHK7060 轿车冷动风扇电机与燃油量表线路	206
166. 云雀 GHK7060 轿车雨刮和洗涤器电路	207
167. 云雀 GHK7060 轿车暖风机线路	208
168. 云雀 GHK7060 轿车背门除霜、点烟器和收放机线路	209
169. 云雀 GHK7060 轿车制冷系统电气接线图	210
170. 云雀 GHK7060 轿车布线图	211
171. 夏利 TJ7100/7101/7131 轿车电原理图 (一)	212
172. 夏利 TJ7100/7101/7131 轿车电原理图 (二)	213
173. 夏利 TJ7100/7101/7131 轿车电原理图 (三)	214
174. 奥拓 (ALTO) SC7080 轿车布线图 (一)	215
175. 奥拓 SC7080 轿车布线图 (二)	216

176. 标致 (PEUGEOT) 504 轿车电原理图 (一)	217
177. 标致 504 轿车电原理图 (二)	218
178. 标致 504 轿车电原理图 (三)	219
179. 标致 (PEUGEOT) 505 轿车电原理图 (一)	220
180. 标致 505 轿车电原理图 (二)	221
181. 标致 505 轿车电原理图 (三)	222
182. 上海 SH760A 轿车布线图	223
183. 上海 SH760A 轿车电原理图 (一)	224
184. 上海 SH760A 轿车电原理图 (二)	225
185. 上海 SH760B 轿车线束图	226
186. 上海 SH760B 轿车电原理图 (一)	227
187. 上海 SH760B 轿车电原理图 (二)	228
188. 上海 SH760B 轿车电原理图 (三)	229
进口轿车电路	230
1. 奥迪 (AUDI) 5000 轿车布线图 (一)	230
2. 奥迪 5000 轿车布线图 (二)	231
3. 奥迪 5000 轿车布线图 (三)	232
4. 奥迪 5000 轿车布线图 (四)	233
5. 奥迪 (AUDI) 一超越 90 轿车布线图	234
6. 帕萨特 (PASSAT) 轿车电源及保护电路 (一)	235
7. 帕萨特轿车电源及保护电路 (二)	236
8. 帕萨特轿车电源及保护电路 (三)	237
9. 帕萨特轿车发动机电控电路 (一)	238
10. 帕萨特轿车发动机电控电路 (二)	239
11. 帕萨特轿车发动机冷却风扇电路	240
12. 帕萨特轿车刮水洗涤、安全报警、防盗和巡行系统电路	241
13. 帕萨特轿车电动门窗、电动后视镜、电动座椅和电动天窗电路	242
14. 帕萨特轿车电动门窗电路	243
15. 帕萨特轿车自动安全带控制电路	244
16. 帕萨特轿车 ABS 制动防抱死控制电路 (一)	245
17. 帕萨特轿车 ABS 制动防抱死控制电路 (二)	246
18. 帕萨特轿车仪表电路 (一)	247
19. 帕萨特轿车仪表电路 (二)	248

20. 帕萨特轿车外照灯电路 (一)	249
21. 帕萨特轿车外照灯电路 (二)	250
22. 帕萨特轿车内照灯电路 (一)	251
23. 帕萨特轿车内照灯电路 (二)	252
24. 宝马 (BMW) 528 轿车布线图 (一)	253
25. 宝马 528 轿车布线图 (二)	254
26. 宝马 528 轿车布线图 (三)	255
27. 宝马 528 轿车布线图 (四)	256
28. 宝马 (BMW) 773 轿车布线图 (一)	257
29. 宝马 773 轿车布线图 (二)	258
30. 宝马 773 轿车布线图 (三)	259
31. 宝马 773 轿车布线图 (四)	260
32. 宝马 (BMW) 2002 轿车布线图	261
33. 奔驰 (BENZ) 280 轿车布线图 (一)	262
34. 奔驰 280 轿车布线图 (二)	263
35. 奔驰 280 轿车布线图 (三)	264
36. 奔驰 280 轿车布线图 (四)	265
37. 奔驰 (BENZ) 450 轿车布线图 (一)	266
38. 奔驰 450 轿车布线图 (二)	267
39. 奔驰 450 轿车布线图 (三)	268
40. 奔驰 450 轿车布线图 (四)	269
41. 奔驰 450 轿车布线图 (五)	270
42. 奔驰 (BENZ) 200 轿车布线图	271
43. 奔驰 (BENZ) 300 轿车布线图	272
44. 奔驰 (BENZ) 350 轿车布线图	273
45. 波尔舍 (PORSCHE) 928 轿车布线图 (一)	274
46. 波尔舍 928 轿车布线图 (二)	275
47. 波尔舍 928 轿车布线图 (三)	276
48. 波尔舍 928 轿车布线图 (四)	277
49. 波尔舍 928 轿车布线图 (五)	278
50. 波尔舍 928 轿车布线图 (六)	279
51. 波尔舍 (PORSCHE) 924 轿车布线图 (一)	280
52. 波尔舍 924 轿车布线图 (二)	281

53. 波尔舍 924 轿车布线图 (三)	282
54. 波尔舍 924 轿车布线图 (四)	283
55. 波尔舍 (PORSCHE) 916 轿车布线图	284
56. 沃尔沃 (VOLVO) 740 轿车自动变速电控电路	285
57. 沃尔沃 740 轿车 ABS 制动防抱死电路	286
58. 沃尔沃 740 轿车 SRS 安全气囊电路	287
59. 沃尔沃 740 轿车发动机电控与点火电路	288
60. 沃尔沃 (VOLVO) 960 轿车发动机电控电路	289
61. 沃尔沃 960 轿车变速电控电路	290
62. 沃尔沃 960 轿车 ABS 电路	291
63. 沃尔沃 960 轿车 ABS/TRACS 集中控制电路	292
64. 沃尔沃 960 轿车安全气囊电路	293
65. 萨伯 (SAAB) 900 轿车布线图 (一)	294
66. 萨伯 900 轿车布线图 (二)	295
67. 萨伯 900 轿车布线图 (三)	296
68. 萨伯 900 轿车布线图 (四)	297
69. 标致 (PEUGEOT) 304 轿车布线图	298
70. 标致 (PEUGEOT) 604 轿车布线图	299
71. 雪铁龙 (CITROEN) C25 轿车电原理图 (一)	300
72. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (二)	301
73. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (三)	302
74. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (四)	303
75. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (五)	304
76. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (六)	305
77. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (七)	306
78. 雪铁龙 C25 轿车电原理图 (八)	307
79. 雪铁龙 (CITROEN) DS—21 轿车布线图	308
80. 凯迪拉克 (CADILLAC) —都市 (Deville) 轿车布线图 (一)	309
81. 凯迪拉克—都市轿车布线图 (二)	310
82. 凯迪拉克—都市轿车发动机电控电路 (一)	311
83. 凯迪拉克—都市轿车发动机电控电路 (二)	312
84. 凯迪拉克—都市轿车发动机电控电路 (三)	313
85. 凯迪拉克—都市轿车 ABS 电控电路 (一)	314

86. 凯迪拉克—都市轿车 ABS 电控电路 (二)	315
87. 凯迪拉克 (CADILLAC) 60 轿车布线图	316
88. 凯迪拉克 (CADILLAC) —克迈什 (COMMERCIAL) 轿车布线图	317
89. 凯迪拉克 (CADILLAC) —迪维乐 (DEVILLE) 轿车布线图	318
90. 别克 (BUICK) —马刀 (Le Sabre) 轿车发动机电控电路 (一)	319
91. 别克—马刀轿车发动机电控电路 (二)	320
92. 别克—马刀轿车发动机电控电路 (三)	321
93. 别克—马刀轿车 ABS 电控电路 (一)	322
94. 别克—马刀轿车 ABS 电控电路 (二)	323
95. 别克—马刀轿车安全气囊电路	324
96. 别克—马刀轿车电动座椅及后视镜电路 (一)	325
97. 别克—马刀轿车电动座椅及后视镜电路 (二)	326
98. 别克—马刀轿车布线图 (一)	327
99. 别克—马刀轿车布线图 (二)	328
100. 别克—马刀轿车布线图 (三)	329
101. 别克—马刀轿车布线图 (四)	330
102. 别克 (BUICK) —云雀 (SKYLARK) 350 轿车布线图	331
103. 别克 (BUICK) —特种云雀 (SPECIAL) V8 轿车布线图	332
104. 雪佛兰 (CHEVROLET) —科西嘉 (corsica) 轿车发动机电控电路 (一)	333
105. 雪佛兰—科西嘉轿车发动机电控电路 (二)	334
106. 雪佛兰—科西嘉轿车仪表电路	335
107. 雪佛兰—科西嘉轿车灯光电路	336
108. 雪佛兰—科西嘉轿车电动门锁电路	337
109. 雪佛兰—科西嘉轿车定速巡行电路	338
110. 雪佛兰—科西嘉轿车座椅安全带与电动门窗电路	339
111. 雪佛兰—科西嘉轿车安全气囊电路	340
112. 雪佛兰—科西嘉轿车 ABS 电控电路	341
113. 林肯 (LINCOLN) —大陆 (Continental) 轿车布线图 (一)	342
114. 林肯—大陆轿车布线图 (二)	343
115. 林肯—大陆轿车布线图 (三)	344
116. 林肯—大陆轿车布线图 (四)	345
117. 林肯—大陆轿车布线图 (五)	346
118. 林肯—大陆轿车布线图 (六)	347

119. 林肯—大陆轿车发动机电控电路 (一)	348
120. 林肯—大陆轿车发动机电控电路 (二)	349
121. 林肯—大陆轿车悬架电控电路	350
122. 林肯—大陆轿车 ABS 电控电路	351
123. 林肯—大陆轿车组合仪表电路 (一)	352
124. 林肯—大陆轿车组合仪表电路 (二)	353
125. 林肯—大陆 I 型轿车布线图	354
126. 林肯—大陆 II 型轿车布线图	355
127. 林肯—(LINCOLN)—美洲狮 (cougar) 轿车布线图 (一)	356
128. 林肯—美洲狮轿车布线图 (二)	357
129. 林肯—美洲狮轿车布线图 (三)	358
130. 林肯—美洲狮轿车布线图 (四)	359
131. 克莱斯勒 (CHRYSLER)—纽约人 (New Yorker) 轿车布线图 (一)	360
132. 克莱斯勒—纽约人轿车布线图 (二)	361
133. 克莱斯勒—纽约人轿车布线图 (三)	362
134. 克莱斯勒—纽约人轿车布线图 (四)	363
135. 克莱斯勒 (CHRYSLER) 300 轿车布线图	364
136. 克莱斯勒 (CHRYSLER)—帝国轿车布线图	365
137. 默冠利 (MERCURY)—派克莱姆 (PARKLANE) 轿车布线图	366
138. 美洲人 (AMERICAN)—贾菲林 (JAVELIN) 轿车布线图	367
139. 美洲人 (AMERICAN)—兰伯乐 V8 轿车布线图	368
140. 道奇 (DODGE)—波拉诺 (POLARA) 轿车布线图	369
141. 蓝鸟 (Blue bird) 轿车电原理图 (一)	370
142. 蓝鸟轿车电原理图 (二)	371
143. 蓝鸟轿车电原理图 (三)	372
144. 蓝鸟轿车电原理图 (四)	373
145. 蓝鸟轿车电原理图 (五)	374
146. 蓝鸟轿车电原理图 (六)	375
147. 蓝鸟轿车发动机电控电路	376
148. 蓝鸟轿车 ABS 电控电路	377
149. 蓝鸟轿车自动空调控制电路 (一)	378
150. 蓝鸟轿车自动空调控制电路 (二)	379
151. 蓝鸟轿车自动空调控制电路 (三)	380