

2003 款途安车身结构维修手册

摘要:

该文档主要描述上海大众 2010 款途观轿车拆装和维修的方法和技巧。

关键字:

车内如门窗饰条、各种储物格、把手、各种盖板、各种装饰板、座椅等的拆卸与更换，车外如 A 柱、B 柱、C 柱、车顶、备胎车轮槽等的拆卸与更换等

LAUNCH

目录

1. 车身前部.....	1
1.1 工具.....	1
1.2 前围支架维护位置安装概述.....	2
1.2.1 调到维护位置.....	3
1.2.2 恢复维护位置.....	4
1.3 拆卸和安装带加装件的前围支架安装概述.....	5
1.3.1 拆卸.....	6
1.3.2 安装.....	6
1.4 脱开压力软管.....	7
1.5 前翼子板安装概述.....	8
1.5.1 拆卸.....	9
1.5.2 安装.....	9
1.5.3 拆卸翼子板支撑件.....	10
1.5.4 拆卸翼子板角形固定件.....	10
1.6 隔音垫安装概述.....	11
1.7 底板饰板安装概述.....	12
1.8 前围排水槽安装概述.....	13
2. 发动机舱盖.....	14
2.1 工具.....	14
2.2 发动机舱盖安装概述.....	15
2.2.1 拆卸.....	16
2.2.2 安装.....	16
2.3 拆卸充气支撑杆.....	17
2.4 充气支撑杆排气.....	18
2.5 拆卸和安装隔音板.....	19
2.5.1 拆卸.....	19
2.5.2 安装.....	19
2.6 发动机舱盖联锁和解锁部件安装概述.....	20
2.7 拆卸和安装发动机舱盖锁.....	21
2.7.1 拆卸.....	21
2.7.2 安装.....	22
2.8 脱开拉线.....	22
2.9 调整发动机舱盖.....	23
2.9.1 调整发动机舱盖锁.....	24
2.10 拆卸和安装操纵杆.....	25
2.10.1 拆卸.....	25
2.10.2 安装.....	26
3. 行李箱盖.....	27
3.1 行李箱盖安装概述.....	27
3.1.1 拆卸.....	28

3.1.2 安装.....	28
3.2 拆卸充气支撑杆.....	29
3.3 充气支撑杆排气.....	30
3.4 拆卸和安装后行李箱盖铰链.....	31
3.4.1 拆卸.....	31
3.4.2 安装.....	31
3.5 调整行李箱盖.....	32
3.5.1 调整锁钩.....	32
3.5.2 调整减震器.....	33
3.6 行李箱盖联锁和解锁部件安装概述.....	35
3.6.1 拆卸拉手.....	36
3.6.2 安装.....	36
3.7 拆卸和安装行李箱盖锁.....	37
3.7.1 拆卸.....	37
3.7.2 安装.....	37
4. 燃油箱盖板单元.....	38
4.1 工具.....	38
4.2 油箱盖板单元安装概述.....	39
4.2.1 拆卸油箱盖板单元.....	40
4.2.2 拆卸伺服元件.....	40
4.2.3 安装.....	41
5. 前车门.....	42
5.1 工具.....	42
5.1.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	42
5.2 车门铰链安装概述.....	43
5.3 拆卸和安装车门.....	45
5.4 车门调整.....	46
5.5 车门拉手和车门锁安装概述.....	46
5.6 拆卸和安装锁芯外壳.....	47
5.6.1 拆卸.....	47
5.6.2 安装.....	48
5.7 拆卸和安装车门拉手.....	49
5.7.1 拆卸.....	49
5.7.2 安装.....	50
5.8 拆卸和安装车门拉手.....	51
5.8.1 拆卸.....	51
5.8.2 安装.....	56
5.9 弓形支撑架.....	58
5.10 车门密封条.....	59
5.11 拆卸和安装车门内侧密封条.....	59
5.12 拆卸和安装车门外侧密封条.....	59

6. 中央门锁.....	61
6.1 中央门锁部件的安装位置一览.....	61
6.2 拆卸和安装带无线遥控器（可翻折）的钥匙的电池.....	63
6.2.1 拆卸.....	63
6.2.2 安装.....	65
7. 后车门.....	66
7.1 工具.....	66
7.1.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具.....	66
7.2 车门铰链安装概述.....	68
7.3 拆卸和安装车门.....	69
7.4 调整车门.....	70
7.5 车门拉手和车门锁安装概述.....	71
7.6 拆卸和安装锁芯外壳.....	72
7.6.1 拆卸.....	72
7.6.2 安装.....	73
7.7 拆卸和安装车门拉手.....	74
7.7.1 拆卸.....	74
7.7.2 安装.....	75
7.8 拆卸和安装车门锁.....	76
7.8.1 拆卸.....	76
7.8.2 弓形支撑架.....	81
7.8.3 安装.....	83
7.9 车门密封条.....	84
7.10 拆卸和安装车门内侧密封条.....	85
7.11 拆卸和安装车门外侧密封条.....	85
8. 带玻璃盖板的滑动/ 升起式天窗.....	87
8.1 功能.....	87
8.2 安装概述.....	88
8.3 拆卸滑动/ 升起式天窗的玻璃盖板.....	89
8.4 安装滑动/ 升起式天窗的玻璃盖板.....	90
8.4.1 零位:.....	90
8.5 调整滑动/ 升起式天窗的玻璃盖板（高度调整）.....	91
8.6 检查玻璃盖板的平行运行性.....	92
8.7 调整玻璃盖板的平行运行性.....	94
8.8 更换天窗盖密封件.....	94
8.9 拆卸导流板.....	95
8.10 拆卸遮阳板.....	96
8.11 拆卸滑动/ 升起式天窗驱动装置.....	97
8.12 调整滑动/ 升起式天窗驱动装置（零位）.....	97
8.13 拆卸滑动/ 升起式天窗的自动预选装置.....	99
8.14 拆卸和安装装配单元.....	100

8.14.1 拆卸.....	100
8.14.2 安装.....	101
8.15 掉电操纵装置.....	102
8.16 清洁排水软管.....	103
8.16.1 前排水软管.....	103
8.16.2 后排水软管.....	104
9. 前保险杠.....	105
9.1 修理保险杠盖板.....	105
9.2 保险杠盖板安装概述.....	105
9.3 拆卸和安装前保险杠盖板.....	106
9.3.1 拆卸.....	106
9.3.2 安装.....	107
9.4 前保险杠加装件.....	107
9.5 前保险杠下部件.....	108
9.6 保险杠支架安装概述.....	109
10. 后保险杠.....	110
10.1 修理保险杠盖板.....	110
10.2 保险杠盖板安装概述.....	110
10.3 拆卸和安装保险杠盖板.....	111
10.3.1 拆卸.....	111
10.3.2 安装.....	111
10.4 后保险杠加装件.....	112
10.5 后保险杠下部件.....	113
10.6 保险杠支架安装概述.....	114
10.7 牵引装置安装概述.....	115
11. 强力粘接的车窗玻璃.....	116
11.1 工具.....	116
11.2 材料.....	119
11.3 风挡玻璃安装概述.....	120
11.4 排水槽盖板安装概述.....	121
11.4.1 拆卸排水槽盖板.....	122
11.4.2 安装排水槽盖板.....	123
11.5 拆卸风挡玻璃.....	124
11.6 安装风挡玻璃.....	125
11.7 后视玻璃安装概述.....	126
11.8 拆卸未损坏的后视玻璃.....	127
11.9 拆卸损坏的后窗玻璃.....	128
11.10 安装后视玻璃.....	129
11.11 后部侧窗玻璃安装概述.....	129
11.12 拆卸未损坏的后部侧窗玻璃.....	130
11.13 拆卸损坏的后部侧窗玻璃.....	132

11.14	安装后部侧窗玻璃	132
11.15	未损坏的车窗玻璃的安装准备	133
11.16	不带贴膜的新车窗玻璃的安装准备	134
11.17	准备安装带贴膜的新车窗玻璃	136
11.18	车身凸缘在车窗玻璃安装时的准备	137
11.19	安装说明	138
11.20	最低硬化时间	139
11.21	修复油漆损伤	139
11.22	清洁密封胶污物	139
12.	前部车门窗玻璃	140
12.1	安装概述	140
12.2	拆卸和安装车门窗玻璃	142
12.2.1	拆卸	142
12.2.2	安装	143
12.3	修理电动车窗升降机	145
12.3.1	拆卸	145
12.3.2	安装	145
12.4	拆卸和安装副车架	146
12.4.1	拆卸	146
12.4.2	安装	149
13.	后部车门窗玻璃	151
13.1	安装概述	151
13.2	拆卸和安装车门窗玻璃	152
13.2.1	拆卸	152
13.2.2	安装	155
13.3	修理电动车窗升降机	156
13.3.1	拆卸	156
13.3.2	安装	156
13.4	拆卸和安装副车架	156
13.4.1	拆卸	156
13.4.2	安装	160
13.5	拆卸和安装外部窗框密封条	162
13.6	车窗导向槽安装概述	163
13.7	拆卸和安装车窗导向槽	164
14.	用螺栓安装的车窗玻璃	165
14.1	前侧窗玻璃安装概述	165
14.2	拆卸和安装前侧窗玻璃	166
14.2.1	拆卸	166
14.2.2	安装	166
15.	拆卸和安装轮罩内板	168
15.1	前轮罩内板	168

15.2 后轮罩内板	169
16. 后视镜.....	170
16.1 工具	170
16.2 后视镜安装概述	171
16.3 拆卸和安装镜面玻璃	172
16.3.1 拆卸.....	172
16.3.2 安装.....	172
16.4 拆卸和安装后视镜护罩	173
16.4.1 拆卸.....	173
16.4.2 安装.....	173
16.5 拆卸和安装侧面转向信号灯	174
16.5.1 拆卸.....	174
16.5.2 安装.....	174
16.6 拆卸和安装装配件	175
16.6.1 拆卸.....	175
16.6.2 安装.....	175
16.7 拆卸和安装后视镜	176
16.7.1 拆卸.....	176
16.7.2 安装.....	176
17. 嵌条和饰板.....	177
17.1 集水条安装概述	177
17.2 散热器格栅安装概述	178
17.2.1 拆卸.....	179
17.2.2 安装.....	179
17.3 更新侧面保护条	180
18. 拆卸和安装车顶护栏.....	181
18.1 车顶护栏安装概述.....	181
18.1.1 拆卸.....	182
18.1.2 安装.....	182
19. 车内后视镜.....	183
19.1 自动防眩内后视镜	183
19.2 拆卸和安装车内后视镜	183
19.2.1 拆卸.....	183
19.2.2 安装.....	184
20. 杂物箱、盖板和挡板.....	185
20.1 工具	185
20.1.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	185
20.2 拆卸和安装前部中控台	186
20.2.1 拆卸.....	186
20.2.2 安装.....	189
20.3 拆卸和安装中控台	189

20.3.1	拆卸.....	189
20.3.2	安装.....	196
20.4	拆卸和安装中间扶手.....	196
20.4.1	拆卸.....	196
20.4.2	安装.....	199
20.5	拆卸和安装中部仪表板杂物箱.....	200
20.5.1	拆卸.....	200
20.5.2	安装.....	200
20.6	拆卸和安装脚部空间饰板.....	201
20.6.1	拆卸.....	201
20.6.2	安装.....	201
20.7	拆卸和安装仪表板挡板.....	202
20.7.1	拆卸.....	202
20.7.2	安装.....	202
20.8	拆卸和安装中部仪表板挡板.....	203
20.8.1	拆卸.....	203
20.8.2	安装.....	203
20.9	拆卸和安装侧面仪表板护板.....	204
20.9.1	拆卸.....	204
20.9.2	安装.....	204
20.10	拆卸和安装组合开关饰板.....	205
20.10.1	拆卸.....	205
20.10.2	安装.....	206
20.11	拆卸和安装遮阳板.....	206
20.11.1	拆卸.....	206
20.11.2	安装.....	207
20.12	拆卸和安装成型车顶篷中的杂物箱.....	207
20.12.1	拆卸.....	207
20.12.2	安装.....	207
20.13	拆卸和安装驾驶员侧杂物箱.....	208
20.13.1	拆卸.....	208
20.13.2	安装.....	208
20.14	拆卸和安装手套箱.....	209
20.14.1	拆卸.....	209
20.14.2	安装.....	210
21.	门槛饰条.....	211
21.1	工具.....	211
21.1.1	需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	211
21.2	拆卸和安装前部门槛饰条.....	212
21.2.1	拆卸.....	212
21.2.2	安装.....	212

21.3	拆卸和安装后部门槛饰条	213
21.3.1	拆卸.....	213
21.3.2	安装.....	213
21.4	拆卸和安装门槛盖板和座椅挡块饰板	214
21.4.1	拆卸.....	214
21.4.2	安装.....	214
22.	把手.....	215
22.1	拆卸和安装把手（车顶）	215
22.1.1	拆卸.....	215
22.1.2	安装.....	215
23.	仪表板.....	216
23.1	工具	216
23.1.1	需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	216
23.2	拆卸和安装仪表板	216
23.2.1	拆卸.....	216
23.2.2	安装.....	220
24.	车门饰板.....	221
24.1	工具	221
24.1.1	需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	221
24.2	拆卸和安装驾驶员侧前车门饰板	222
24.2.1	拆卸.....	222
24.3	拆卸和安装副驾驶员侧前车门饰板	223
24.3.1	拆卸.....	223
24.3.2	安装.....	224
24.4	拆卸和安装车门饰板	225
24.4.1	拆卸.....	225
24.4.2	安装.....	227
25.	立柱饰板.....	228
25.1	拆卸和安装 A 柱上部饰板.....	228
25.1.1	拆卸.....	228
25.1.2	安装.....	229
25.2	拆卸和安装 A 柱中部饰板.....	230
25.2.1	拆卸.....	230
25.2.2	安装.....	231
25.3	拆卸和安装 B 柱上部饰板.....	232
25.3.1	拆卸.....	232
25.3.2	安装.....	232
25.4	拆卸和安装 B 柱下部饰板.....	233
25.4.1	拆卸.....	233
25.4.2	安装.....	233
25.5	拆卸和安装 C 柱饰板.....	234

25.5.1 拆卸.....	234
25.5.2 安装.....	235
25.6 拆卸和安装 5 座车型 D 柱饰板	236
25.6.1 拆卸.....	236
25.6.2 安装.....	236
25.7 拆卸和安装 7 座车型 D 柱饰板	237
25.7.1 拆卸.....	237
25.7.2 安装.....	237
26. 后行李箱盖饰板.....	238
26.1 工具	238
26.1.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	238
26.2 拆卸和安装尾门饰板	239
26.2.1 拆卸.....	239
26.2.2 安装.....	239
26.3 拆卸和安装车窗框架饰板	240
26.3.1 拆卸.....	240
26.3.2 安装.....	240
27. 后备箱/行李箱饰板.....	241
27.1 拆卸和安装行李箱地板	241
27.1.1 拆卸.....	241
27.1.2 安装.....	242
27.2 拆卸和安装储物箱	243
27.2.1 拆卸.....	243
27.2.2 安装.....	243
27.3 拆卸和安装后锁座盖板	244
27.3.1 拆卸.....	244
27.3.2 安装.....	245
27.4 拆卸和安装 5 座车型侧围饰板.....	245
27.4.1 拆卸.....	245
27.4.2 安装.....	246
27.5 拆卸和安装 7 座车型侧围饰板.....	247
27.5.1 拆卸.....	247
27.5.2 安装.....	248
28. 车顶饰板.....	249
28.1 工具	249
28.1.1 需要用到的专用工具、操作设备、检测仪器以及辅助工具...	249
28.2 拆卸和安装车顶端条	250
28.2.1 拆卸.....	250
28.2.2 安装.....	250
28.3 拆卸和安装成型车顶篷（无滑动天窗/外翻式天窗的汽车）	251
28.3.1 拆卸.....	251

28.3.2 安装.....	253
28.4 拆卸和安装成型车顶篷（带滑动天窗/外翻式天窗的汽车）.....	254
28.4.1 拆卸.....	254
28.4.2 安装.....	257
29. 前座椅.....	258
29.1 工具.....	258
29.2 拆卸和安装前座椅.....	259
29.2.1 拆卸.....	259
29.2.2 安装.....	260
29.3 拆卸和安装适配接头，座椅底架.....	261
29.3.1 拆卸.....	261
29.3.2 安装.....	261
29.4 拆卸和安装左侧前座椅饰板.....	262
29.4.1 拆卸.....	262
29.4.2 安装.....	263
29.5 拆卸和安装前座椅抽屉支架.....	264
29.5.1 拆卸.....	264
29.5.2 安装.....	264
29.6 拆卸和安装前座椅卡箍和操纵杆.....	265
29.6.1 拆卸.....	265
29.6.2 安装.....	265
29.7 拆卸和安装右侧前座椅饰板.....	266
29.7.1 拆卸.....	266
29.7.2 安装.....	266
29.8 拆卸和安装前座椅折叠桌.....	267
29.8.1 拆卸.....	267
29.8.2 安装.....	267
29.9 拆卸和安装前座椅靠背.....	268
29.9.1 拆卸.....	268
29.9.2 安装.....	268
30. 第2排座椅的座位.....	269
30.1 拆卸和安装第2排座椅的靠背饰片挡板.....	269
30.1.1 拆卸.....	269
30.1.2 安装.....	269
30.2 拆卸和安装第2排座椅的脚部空间挡板.....	270
30.2.1 拆卸.....	270
30.2.2 安装.....	270
30.3 拆卸和安装中间第2排座椅的靠背饰板.....	271
30.3.1 拆卸.....	271
30.3.2 安装.....	271
30.4 拆卸和安装第2排座椅的靠背.....	272

30.4.1 拆卸.....	272
30.4.2 安装.....	272
31. 第3排座椅的座位.....	273
31.1 拆卸和安装第3排座椅的座位.....	273
31.1.1 拆卸.....	273
31.1.2 安装.....	273
32. 前座椅座套和软垫.....	274
32.1 工具.....	274
32.2 拆卸和安装前座椅座垫的座套和衬垫.....	275
32.2.1 拆卸.....	275
32.2.2 安装.....	277
32.3 拆卸和安装前座椅靠背的座套和衬垫.....	278
32.3.1 拆卸.....	278
32.3.2 安装.....	281
33. 第2排座椅的座位座套和衬垫.....	282
33.1 拆卸和安装第2排座椅的座垫座套和衬垫.....	282
33.1.1 拆卸.....	282
33.1.2 安装.....	283
33.2 拆卸和安装第2排座椅的靠背座套和衬垫.....	284
33.2.1 拆卸.....	284
33.2.2 安装.....	285
34. 汽车特性数据.....	286
34.1 汽车识别号.....	286
34.2 型号铭牌.....	286
35. 车身尺寸.....	287
35.1 前部车身.....	287
35.2 中部车身.....	292
35.3 后部车身.....	293
36. 车身间隙尺寸.....	295
36.1 前部车身.....	295
36.2 后部车身.....	298
37. 矫正机.....	300
37.1 一览.....	300
38. 泡沫成型件.....	301
39. 拆卸和安装发动机托架.....	302
39.1 拆卸.....	302
39.2 安装.....	302
39.2.1 备件.....	302
39.2.2 准备新件.....	302
39.2.3 焊接.....	303
40. 拆卸和安装部分纵梁.....	304

40.1 拆卸	304
40.2 安装	305
40.2.1 备件	305
40.2.2 准备新件	305
40.2.3 焊接	305
41. 拆卸和安装外侧上纵梁	307
41.1 拆卸	307
41.2 安装	307
41.2.1 备件	307
41.2.2 准备新件	308
41.2.3 焊接	308
42. 拆卸和安装轮罩上纵梁	309
42.1 拆卸	309
42.2 安装	310
42.2.1 备件	310
42.2.2 准备新件	310
42.2.3 焊接	310
43. 拆卸和安装部分前轮罩	311
43.1 拆卸	311
43.2 安装	312
43.2.1 备件	312
43.2.2 准备新件	312
43.2.3 焊接	313
44. 拆卸和安装减震支柱固定架	314
44.1 拆卸	314
44.2 安装	315
44.2.1 备件	315
44.2.2 准备新件	316
44.2.3 焊接	317
45. 更新部分底板连接件	319
45.1 拆卸	319
45.2 安装	321
45.2.1 备件	321
45.2.2 准备新件	321
45.2.3 焊接	322
46. 拆卸和安装 A 柱部分加强件	324
46.1 拆卸	324
46.2 安装	325
46.2.1 备件	325
46.2.2 焊接	325
47. 拆卸和安装内侧 A 柱	326

47.1 拆卸	327
47.2 安装	328
47.2.1 备件	328
47.2.2 准备新件	328
47.2.3 焊接	329
48. 拆卸和安装外部下边梁	330
48.1 拆卸	330
48.2 安装	331
48.2.1 备件	331
48.2.2 准备新件	331
48.2.3 焊接	332
49. 拆卸和安装下边梁部分加强件	333
49.1 拆卸	333
49.2 安装	333
49.2.1 备件	333
49.2.2 准备新件	334
49.2.3 焊接	334
50. 拆卸和安装下边梁部分腹板	335
50.1 拆卸	335
50.2 安装	336
50.2.1 备件	336
50.2.2 准备新件	336
50.2.3 焊接	336
51. 拆卸和安装部分内部侧围板	337
51.1 拆卸	337
51.2 安装	338
51.2.1 备件	338
51.2.2 准备新件	338
51.2.3 焊接	339
52. 拆卸和安装尾板	340
52.1 拆卸	340
52.2 安装	341
52.2.1 备件	341
52.2.2 准备新件	341
52.2.3 焊接	341
53. 拆卸和安装尾灯托架	343
53.1 拆卸	343
53.2 安装	344
53.2.1 备件	344
53.2.2 准备侧围板	344
53.2.3 焊接	344

54. 拆卸和安装后横梁.....	345
54.1 拆卸.....	345
54.2 安装.....	346
54.2.1 备件.....	346
54.2.2 准备新件.....	346
54.2.3 焊接.....	346
55. 拆卸和安装部分备用车轮槽.....	347
55.1 拆卸.....	347
55.2 安装.....	348
55.2.1 备件.....	348
55.2.2 准备新件.....	348
55.2.3 焊接.....	348
56. 拆卸和安装保险杠支架.....	349
56.1 拆卸.....	349
56.2 安装.....	351
56.2.1 备件.....	351
56.2.2 焊接.....	351
57. 拆卸和安装 C 柱加强件.....	352
57.1 拆卸.....	352
57.2 安装.....	353
57.2.1 备件.....	353
57.2.2 准备新件.....	353
57.2.3 焊接.....	354
58. 拆卸和安装备用车轮槽.....	355
58.1 拆卸.....	355
58.2 安装.....	356
58.2.1 备件.....	356
58.2.2 准备新件.....	356
58.2.3 焊接.....	357
59. 车身尺寸.....	358
59.1 前部车身.....	358
59.2 中部车身.....	363
59.3 后部车身.....	364
60. 车身间隙尺寸.....	366
60.1 前部车身.....	366
60.2 后部车身.....	369
61. 泡沫成型件.....	371
62. 拆卸和安装发动机托架.....	372
62.1 拆卸.....	372
62.2 安装.....	372
62.2.1 备件.....	372

62.2.2	准备新件.....	372
62.2.3	焊接.....	372
63.	拆卸和安装部分纵梁.....	374
63.1	拆卸.....	374
63.2	安装.....	374
63.2.1	备件.....	374
63.2.2	准备新件.....	375
63.2.3	焊接.....	376
64.	拆卸和安装外侧上纵梁.....	377
64.1	拆卸.....	377
64.2	安装.....	378
64.2.1	备件.....	378
64.2.2	准备新件.....	378
64.2.3	焊接.....	378
65.	拆卸和安装轮罩上纵梁.....	379
65.1	拆卸.....	379
65.2	安装.....	380
65.2.1	备件.....	380
65.2.2	准备新件.....	380
65.2.3	焊接.....	380
66.	拆卸和安装部分前轮罩.....	381
66.1	拆卸.....	382
66.2	安装.....	382
66.2.1	备件.....	382
66.2.2	准备新件.....	382
66.2.3	焊接.....	383
67.	拆卸和安装减震支柱固定架.....	384
67.1	拆卸.....	384
67.2	安装.....	385
67.2.1	备件.....	385
67.2.2	准备新件.....	386
67.2.3	焊接.....	387
68.	更新部分地板连接件.....	389
68.1	拆卸.....	389
68.2	安装.....	391
68.2.1	备件.....	391
68.2.2	准备新件.....	391
68.2.3	焊接.....	391
69.	拆卸和安装 A 柱部分加强件.....	393
69.1	拆卸.....	393
69.2	安装.....	394

69.2.1 备件.....	394
69.2.2 焊接.....	394
70. 拆卸和安装内侧 A 柱.....	395
70.1 拆卸.....	396
70.2 安装.....	397
70.2.1 备件.....	397
70.2.2 准备新件.....	397
70.2.3 焊接.....	398
71. 拆卸和安装外部下边梁.....	399
71.1 拆卸.....	399
71.2 安装.....	400
71.2.1 备件.....	400
71.2.2 准备新件.....	400
71.2.3 焊接.....	401
72. 拆卸和安装下边梁部分加强件.....	402
72.1 拆卸.....	402
72.2 安装.....	402
72.2.1 备件.....	402
72.2.2 准备新件.....	403
72.2.3 焊接.....	403
73. 拆卸和安装下边梁部分腹板.....	404
73.1 拆卸.....	404
73.2 安装.....	405
73.2.1 备件.....	405
73.2.2 准备新件.....	405
73.2.3 焊接.....	405
74. 拆卸和安装部分内部侧围板.....	406
74.1 拆卸.....	406
74.2 安装.....	407
74.2.1 备件.....	407
74.2.2 准备新件.....	407
74.2.3 焊接.....	408
75. 拆卸和安装尾板.....	409
75.1 拆卸.....	409
75.2 安装.....	410
75.2.1 备件.....	410
75.2.2 准备新件.....	410
75.2.3 焊接.....	410
76. 拆卸和安装尾灯托架.....	412
76.1 拆卸.....	412
76.2 安装.....	413

76.2.1 备件.....	413
76.2.2 准备侧围板.....	413
76.2.3 焊接.....	413
77. 拆卸和安装后横梁.....	414
77.1 拆卸.....	414
77.2 安装.....	415
77.2.1 备件.....	415
77.2.2 准备新件.....	415
77.2.3 焊接.....	415
78. 拆卸和安装部分备用车轮槽.....	416
78.1 拆卸.....	416
78.2 安装.....	417
78.2.1 备件.....	417
78.2.2 准备新件.....	417
78.2.3 焊接.....	417
79. 拆卸和安装保险杠支架.....	418
79.1 拆卸.....	418
79.2 安装.....	420
79.2.1 备件.....	420
79.2.2 焊接.....	420
80. 拆卸和安装 C 柱加强件.....	421
80.1 拆卸.....	421
80.2 安装.....	422
80.2.1 备件.....	422
80.2.2 准备新件.....	422
80.2.3 焊接.....	422
81. 拆卸和安装备用车轮槽.....	424
81.1 拆卸.....	424
81.2 安装.....	425
81.2.1 备件.....	425
81.2.2 准备新件.....	425
81.2.3 焊接.....	426