

50 车身车架 M1、N1

目 录

50.01 检查与诊断	9
50.01.01 漏雨测试	9
50.01.02 车身漏水修理	12
50.01.03 密封条漏水修理	13
50.01.04 静止车窗漏水修理	13
50.01.05 吱吱声和喀喇声	14
50.02 前舱盖	15
50.02.01 前舱盖及铰链拆装	15
50.02.02 前舱盖锁总成拆装	16
50.02.03 前舱盖拉索拆装	16
50.02.04 前舱盖缓冲块拆装	16
50.02.05 前舱盖支撑杆拆装	17
50.03 仪表板	17
50.03.01 系统概述	17
50.03.02 杂物箱的拆装	19
50.03.03 副仪表板拆装	19
50.03.04 仪表板拆装	20
50.03.05 仪表板中央组件拆装	23
50.03.06 仪表板出风口格栅组件拆装	25
50.03.07 组合仪表罩和组合仪表拆装	26
50.03.08 点烟器拆装	26
50.03.09 转向柱饰盖的拆装	27
50.04 外部件	27
50.04.01 外后视镜（左 / 右）拆装	27
50.04.02 前保险杠北汽商标拆装	28
50.04.03 前保险杠拆装	29
50.04.04 后保险杠拆装	32
50.04.05 前轮罩衬板与挡泥板的拆装	35
50.04.06 后轮罩衬板与挡泥板的拆装	35
50.04.07 扰流板拆装	36
50.04.08 后牌照灯装饰板拆装	36
50.04.09 发动机下护板拆装	37

50.04.10 前罩装饰件拆装	37
50.04.11 侧出风口拆装	38
50.04.12 前三角盖板拆装	38
50.04.13 后标徽转接头（掀背门）拆装	39
50.04.14 大包围装饰件拆装	39
50.04.15 随车工具 - 千斤顶拆装	42
50.05 内部件	43
50.05.01 前门护板（左）的拆装	43
50.05.02 后门护板（右）（全包内饰）的拆装	45
50.05.03 后门窗框护板（右）拆装	46
50.05.04 D 柱上护板（左）拆装	46
50.05.05 C 柱上护板（左）拆装	47
50.05.06 B 柱上护板（左）拆装	47
50.05.07 后侧围下护板（左）（全包内饰）拆装	47
50.05.08 前侧围下护板（左）（全包内饰）拆装	48
50.05.09 B 柱下护板（右）拆装	49
50.05.10 B 柱上护板（右）拆装	49
50.05.11 背门护板（全包内饰）拆装	50
50.05.12 背门护板（标准型）拆装	50
50.05.13 A 柱上护板（左）拆装	50
50.05.14 A 柱上护板（右）拆装	51
50.05.15 后排安全带卷收器盖板拆装	51
50.05.16 B 柱下卷收器盖板（左 / 右）拆装	51
50.05.17 内后视镜及装饰盖拆装	52
50.05.18 加油口开启手柄装饰盖拆装	52
50.05.19 后门门槛护板拆装	52
50.05.20 后门迎宾灯盖板拆装	53
50.05.21 前门门槛护板（左 / 右）拆装	53
50.05.22 A 柱下护板（左 / 右）拆装	53
50.05.23 背门门槛护板拆卸（掀背门）	54
50.05.24 背门门槛护板拆卸（对开门）	54
50.05.25 背门门槛护板螺钉盖拆卸	54
50.05.26 上车拉手、安全拉手拆装	54
50.05.27 遮阳板（左）拆装	55
50.05.28 顶棚拆装	55
50.05.29 侧围防水膜拆装	56
50.05.30 前门防水膜拆装	56
50.05.31 后门防水膜拆装	56

50.05.32 背门防水膜拆装	56
50.05.33 对开门防水膜拆装	57
50.05.34 前围隔热垫拆装	57
50.05.35 前地毯拆装	57
50.05.36 后地毯拆装	58
50.06 前车门	60
50.06.01 系统概述	60
50.06.02 前车门及铰链拆装	62
50.06.03 前车门外开手柄拆装	63
50.06.04 前车门玻璃拆装	63
50.06.05 前车门锁芯拆装	64
50.06.06 前车门锁总成拆装	64
50.06.07 前车门锁扣调整	65
50.06.08 前车门锁扣拆装	65
50.06.09 前车门外夹条拆装	66
50.06.10 前车门内夹条拆装	66
50.06.11 前车门玻璃呢槽拆装	66
50.06.12 前车门密封条拆装	67
50.06.13 前车门框密封条拆装	68
50.06.14 前车门玻璃后滑槽拆装	68
50.06.15 前车门玻璃升降器拆装	69
50.06.16 前车门限位器拆装	69
50.07 后车门	70
50.07.01 系统概述	70
50.07.02 后车门及铰链拆装	72
50.07.03 后车门外开手柄拆装	73
50.07.04 后车门滑窗（玻璃）拆装	73
50.07.05 后车门锁总成拆装	74
50.07.06 后车门锁扣调整	74
50.07.07 后车门锁扣拆装	75
50.07.08 后车门窗口装饰条总成拆装	75
50.07.09 后车门框密封条拆装	76
50.07.10 后车门防侧翻限位定位器拆装	76
50.07.11 后车门导向器拆装	77
50.07.12 后车门中滑轨拆装	77
50.07.13 后车门下限位器拆装	78
50.07.14 后车门内开手柄拆装	79
50.08 后背门	80

50.08.01 系统概述	80
50.08.02 后背门铰链拆装	81
50.08.03 后背门调整	82
50.08.04 后背门及附件拆装	83
50.08.05 后背门锁体拆装	84
50.08.06 后背门锁扣拆装	85
50.08.07 后背门密封条拆装	86
50.08.08 后背门锁芯总成拆装	86
50.08.09 后背门外开手柄总成拆装	87
50.08.10 后背门气撑杆支架拆装	87
50.08.11 后背门侧限位块组件拆装	88
50.09 座椅	88
50.09.01 座椅调角器机械诊断	88
50.09.02 前排主副驾座椅拆装	89
50.09.03 中排独立座椅拆装	89
50.09.04 前排座椅挂扣拆装	89
50.09.05 后排座椅 I (40/60 型座椅) 的拆装	90
50.09.06 后排座椅 II(三连体型座椅) 的拆装	90
50.09.07 座椅头枕拆装	91
50.10 固定玻璃	91
50.10.01 前挡风玻璃拆装	91
50.10.02 后挡风玻璃拆装	95
50.10.03 车窗清理	99
50.10.04 后侧窗拆装	99
50.10.05 装口装饰条拆装	100
50.11 车身结构	101
50.11.01 车身底部	101
50.11.02 尺寸 - 车身底部	105
50.11.03 诊断信息和尺寸	105
50.12 检查与诊断	107
50.12.01 漏雨测试	107
50.12.02 车身漏水修理	110
50.12.03 密封条漏水修理	110
50.12.04 静止车窗漏水修理	111
50.12.05 吱吱声和喀喇声	112
50.13 前舱盖	113
50.13.01 前舱盖及铰链拆装	113
50.13.02 前舱盖锁总成拆装	113

50.13.03 前舱盖拉索拆装	114
50.13.04 前舱盖缓冲块拆装	114
50.13.05 前舱盖支撑杆拆装	114
50.14 仪表板	115
50.14.01 系统概述	115
50.14.02 杂物箱的拆装	116
50.14.03 副仪表板拆装	117
50.14.04 仪表板拆装	117
50.14.05 仪表板中央组件拆装	120
50.14.06 仪表板出风口格栅组件拆装	122
50.14.07 组合仪表罩和组合仪表拆装	123
50.14.08 点烟器拆装	124
50.14.09 转向柱饰盖的拆装	124
50.15 外部件	125
50.15.01 外后视镜（左 / 右）拆装	125
50.15.02 前保险杠北汽商标拆装	125
50.15.03 前保险杠拆装	127
50.15.04 后保险杠拆装	130
50.15.05 前轮罩衬板与挡泥板的拆装	133
50.15.06 后轮罩衬板与挡泥板的拆装	133
50.15.07 扰流板拆装	134
50.15.08 后牌照灯装饰板拆装	134
50.15.09 发动机下护板拆装	136
50.15.10 前罩装饰件拆装	136
50.15.11 侧出风口拆装	137
50.15.12 前三角盖板拆装	137
50.15.13 后标徽转接头（掀背门）拆装	138
50.15.14 随车工具 - 千斤顶拆装	138
50.16 内部件	138
50.16.01 前门护板（左）的拆装	138
50.16.02 后门护板（右）（平板内饰）拆装	141
50.16.03 后侧围下护板（左）（平板内饰）拆装	141
50.16.04 前侧围下护板（左）（平板内饰）拆装	142
50.16.05 背门护板（平板内饰）拆装	142
50.16.06 对开门护板（左）拆装	142
50.16.07 A 柱上护板（左）拆装	143
50.16.08 A 柱上护板（右）拆装	143
50.16.09 后排安全带卷收器盖板拆装	143

50.16.10 B 柱下卷收器盖板（左 / 右）拆装	144
50.16.11 加油口开启手柄装饰盖拆装	144
50.16.12 后门门槛护板拆装	144
50.16.13 后门迎宾灯盖板拆装	145
50.16.14 前门门槛护板（左 / 右）拆装	145
50.16.15 A 柱下护板（左 / 右）拆装	145
50.16.16 背门门槛护板拆卸（掀背门）	146
50.16.17 背门门槛护板拆卸（对开门）	146
50.16.18 背门门槛护板螺钉盖拆卸	146
50.16.19 上车拉手、安全拉手拆装	146
50.16.20 遮阳板（左 \ 右）拆装	147
50.16.21 顶棚拆装	147
50.16.22 侧围防水膜拆装	148
50.16.23 前门防水膜拆装	148
50.16.24 后门防水膜拆装	148
50.16.25 背门防水膜拆装	149
50.16.26 对开门防水膜拆装	149
50.16.27 前围隔热垫拆装	149
50.16.28 前地毯拆装	150
50.16.29 后地毯拆装	151
50.17 前车门	152
50.17.01 系统概述	152
50.17.02 前车门及铰链拆装	154
50.17.03 前车门外开手柄拆装	155
50.17.04 前车门玻璃拆装	155
50.17.05 前车门锁芯拆装	156
50.17.06 前车门锁总成拆装	156
50.17.07 前车门锁扣调整	157
50.17.08 前车门锁扣拆装	157
50.17.09 前车门外夹条拆装	158
50.17.10 前车门内夹条拆装	158
50.17.11 前车门玻璃呢槽拆装	158
50.17.12 前车门密封条拆装	159
50.17.13 前车门框密封条拆装	160
50.17.14 前车门玻璃后滑槽拆装	160
50.17.15 前车门玻璃升降器拆装	161
50.17.16 前车门限位器拆装	161
50.18 后车门	162

50.18.01 系统概述	162
50.18.02 后车门及铰链拆装	164
50.18.03 后车门外开手柄拆装	165
50.18.04 后车门滑窗（玻璃）拆装	165
50.18.05 后车门锁总成拆装	166
50.18.06 后车门锁扣调整	167
50.18.07 后车门锁扣拆装	167
50.18.08 后车门窗口装饰条总成拆装	168
50.18.09 后车门框密封条拆装	168
50.18.10 后车门防侧翻限位定位器拆装	169
50.18.11 后车门导向器拆装	169
50.18.12 后车门中滑轨拆装	170
50.18.13 后车门下限位器拆装	171
50.18.14 后车门内开手柄拆装	172
50.19 后背门	173
50.19.01 系统概述	173
50.19.02 后背门铰链拆装	175
50.19.03 后背门调整	176
50.19.04 后背门及附件拆装	177
50.19.05 后背门锁体拆装	178
50.19.06 后背门锁扣拆装	179
50.19.07 后背门密封条拆装	179
50.19.08 后背门锁芯总成拆装	180
50.19.09 后背门外开手柄总成拆装	180
50.19.10 后背门气撑杆支架拆装	181
50.19.11 后背门侧限位块组件拆装	182
50.20 座椅	182
50.20.01 座椅调角器机械诊断	182
50.20.02 前排主副驾座椅拆装	183
50.20.03 中排独立座椅拆装	183
50.20.04 前排座椅挂扣拆装	183
50.20.05 后排座椅 II(三连体型座椅) 的拆装	184
50.20.06 座椅头枕拆装	184
50.21 固定玻璃	185
50.21.01 前挡风玻璃拆装	185
50.21.02 后挡风玻璃拆装	190
50.21.03 车窗清理	193
50.21.04 后侧窗拆装	194

50.21.05 装口装饰条拆装	195
50.22 车身结构	196
50.22.01 车身底部	196
50.22.02 尺寸 – 车身底部	200
50.22.03 诊断信息和尺寸	200