

宝马 E60 车主使用手册

摘要:

在驾驶您的新宝马汽车之前,仔细阅读本用户手册内为您总结的信息,您能得到有关汽车操纵的重要提示,从而使您充分利用宝马汽车的技术优点。此外,您将得到有关保养的信息,这些信息对汽车的行驶安全性和交通安全性以及汽车的保值非常有用。有关的补充信息请见其他手册。

关键字:

如何使用本用户手册 综述 操纵 驾驶提示 导航 娱乐 通信 顺利驾驶 用于行驶舒适性和安全性的技术 车灯 保持舒适的车内气候 实用的车内装备 驾驶时的注意事项 CD 光盘 电视 技术数据

LAUNCH

目录

1. 如何使用本手册.....	1
1.1 提示.....	1
1.1.1 使用的符号.....	1
1.1.2 有关汽车零件的符号.....	1
1.1.3 为了您的人身安全.....	1
1.4 零件和附件.....	2
2. 综述.....	3
2.1 驾驶室.....	3
2.1.1 围绕方向盘：操作元件和显示.....	3
2.1.2 组合仪表.....	5
2.1.3 舒适区域：操作元件和显示.....	8
2.2 控制中心.....	10
2.2.1 操作元件.....	11
2.2.2 菜单一览.....	11
2.2.3 菜单向导.....	12
2.3 语音输入系统.....	16
2.3.1 工作原理.....	16
2.3.2 说出命令.....	16
3. 操纵.....	20
3.1 钥匙套件.....	20
3.2 钥匙记忆设置.....	20
3.3 中控锁.....	21
3.3.1 工作原理.....	21
3.4 打开和关闭：从车外.....	22
3.4.1 使用遥控器.....	22
3.4.2 解锁.....	22
3.4.3 通过车门锁.....	24
3.5 打开和关闭：车内操纵.....	25
3.6 后行李箱盖.....	26
3.6.1 从车外打开.....	26
3.6.2 独立保险锁死.....	27
3.6.3 重新解除保险锁死和手动操作.....	27
3.6.4 关闭.....	27
3.6.5 报警装置*.....	27
3.7 车窗.....	29
3.7.1 车窗的打开和关闭.....	29
3.7.2 关闭点火开关后.....	29
3.7.3 保护功能.....	29
3.7.4 安全开关.....	30
3.7.5 车窗范围内的附件.....	30
3.8 活动天窗，电动*.....	30
3.8.1 抬起、打开、关闭.....	30
3.8.2 关闭点火开关后.....	30

3.8.3	自动 * 打开和关闭.....	31
3.8.4	保护功能.....	31
3.8.5	断电后.....	31
3.8.6	手动操作.....	31
3.9	设置.....	32
3.9.1	正确的坐姿.....	32
3.9.2	座椅.....	33
3.9.3	座椅记忆设置、后视镜记忆设置.....	35
3.9.4	头枕.....	37
3.9.5	安全带.....	39
3.9.6	座椅加热装置*.....	40
3.9.7	主动座椅通风装置 *.....	41
3.9.8	按摩座椅 *.....	42
3.9.9	后视镜.....	42
3.9.10	方向盘的调整.....	44
3.9.11	儿童安全乘车.....	46
3.9.12	儿童座椅固定装置 ISOFIX *.....	47
3.9.13	行车时注意事项.....	48
4.	驾驶.....	49
4.1	点火开关.....	49
4.2	起动发动机.....	49
4.2.1	装备汽油发动机的车辆.....	49
4.2.2	装备柴油发动机的车辆.....	50
4.2.3	手动变速箱.....	50
4.2.4	自动变速箱.....	50
4.2.5	自动换档控制的手动变速箱 SMG.....	51
4.3	关闭.....	51
4.3.1	手动变速箱.....	51
4.3.2	自动变速箱.....	51
4.3.3	自动换档控制的手动变速箱 SMG.....	51
4.4	手制动器.....	51
4.5	手动变速箱.....	52
4.5.1	倒车档.....	53
4.6	自动换档控制的手动变速箱 SMG *.....	53
4.6.1	工作原理.....	53
4.6.2	选档杆位置.....	53
4.6.3	驾驶时注意.....	54
4.6.4	换档.....	54
4.6.5	组合仪表上的显示器.....	55
4.6.6	故障.....	55
4.6.7	动态行驶控制.....	56
4.7	带手动换档模式的自动变速箱.....	57
4.7.1	可能的显示.....	57
4.7.2	选档杆位置的切换.....	57

4.7.3 强制降档加速开关 (Kick-down)	58
4.7.4 M/S 手动操作模式和运动模式程序	58
4.7.5 故障	59
4.8 转向信号灯 / 大灯变光功能	59
4.8.1 转向指示	59
4.8.2 短时间转向指示	59
4.9 刮水器	60
4.9.1 挡风玻璃和大灯* 清洗	60
4.9.2 车窗玻璃清洗喷嘴	61
4.9.3 晴雨传感器	61
4.9.4 清洗液	61
4.9.5 清洗液容器	62
4.10 定速控制 *	62
4.10.1 工作原理	62
4.10.2 全功能控制杆	62
4.11 主动车速控制 *	63
4.11.1 工作原理	63
4.11.2 全功能控制杆	64
4.11.3 组合仪表上的显示	65
4.11.4 制动:	67
5. 一切尽在掌握中	70
5.1 里程表, 车外温度显示器, 时钟	70
5.1.1 车外温度显示器、时钟、日期	70
5.2 转速表	71
5.3 油耗指示表 / 当前油耗	71
5.4 燃油表	72
5.5 保养需求显示和法定期限显示	72
5.5.1 在组合仪表上	72
5.5.2 在控制显示屏上	72
5.5.3 输入法定的排气检查和汽车试验日期	74
5.6 检查控制	75
5.6.1 信息显示	75
5.6.2 检查控制图标和控制显示屏上的提示	76
5.6.3 调用在控制显示屏上所存储的信息	76
5.6.4 行程结束后的信息显示	77
5.7 车载电脑	78
5.7.1 组合仪表上的显示	78
5.7.2 控制显示屏上的显示	79
5.7.3 手动输入距离	80
5.7.4 车载电脑和旅行用的车载电脑的辅助窗口	81
5.8 限速	81
5.8.1 调整, 更改	82
5.8.2 打开和关闭	82
5.8.3 将当前车速设置为限速的方法	82

5.9 计时表.....	83
5.10 更改设置.....	83
5.10.1 亮度.....	83
5.10.2 计量单位.....	84
5.10.3 语言.....	85
5.10.4 时间设置.....	85
5.10.5 更改显示格式.....	86
5.10.6 接通提醒功能 *.....	86
5.10.7 日期设置.....	86
5.10.8 更改显示格式.....	87
6. 用于行驶舒适性和安全性的技术.....	88
6.1 驻车距离报警系统 PDC *.....	88
6.1.1 工作原理.....	88
6.1.2 自动功能.....	88
6.1.3 手动接通.....	88
6.1.4 手动关闭.....	88
6.1.5 自动关闭.....	88
6.1.6 信号声.....	88
6.1.7 功能故障.....	89
6.1.8 带视觉报警的 PDC*.....	89
6.1.9 系统的限制.....	90
6.2 行驶稳定控制 / 防抱死制动系统 ABS.....	90
6.2.1 工作原理.....	90
6.2.2 出现故障时.....	90
6.2.3 弯道制动控制系统 CBC.....	90
6.2.4 电子制动力分配 EBV.....	90
6.2.5 出现故障时.....	91
6.3 行驶稳定控制 / 动态稳定控制 DSC.....	91
6.3.1 工作原理.....	91
6.3.2 指示灯.....	91
6.3.3 动态牵引力控制 DTC.....	91
6.3.4 关闭 DSC.....	92
6.3.5 重新接通 DSC.....	93
6.3.6 动态制动控制系统 DBC.....	93
6.4 动态驾驶*.....	93
6.4.1 工作原理.....	93
6.4.2 动态驾驶工作时的行驶.....	93
6.4.3 出现故障时.....	93
6.5 轮胎失压显示 RPA.....	94
6.5.1 工作原理.....	94
6.5.2 功能前提.....	94
6.5.3 系统的限制.....	94
6.5.4 系统初始化设置.....	94
6.5.5 轮胎失压.....	95

6.5.6 系统内的故障.....	96
6.6 主动转向控制 *.....	96
6.6.1 工作原理.....	96
6.6.2 指示灯.....	96
6.7 安全气囊.....	96
6.7.1 在标明的盖板下面有下列安全气囊:.....	97
6.7.2 保护作用.....	97
6.7.3 指示灯.....	97
6.8 前视投影显示屏*.....	98
6.8.1 工作原理.....	98
6.8.2 接通与断开.....	98
6.8.3 选择显示内容.....	99
6.8.4 亮度设置.....	99
6.8.5 提示.....	100
7. 车灯.....	101
7.1 停车灯 / 近光灯.....	101
7.2 随动控制大灯*.....	102
7.2.1 工作原理.....	102
7.2.2 打开随动控制大灯.....	102
7.2.3 出现故障时.....	102
7.3 组合仪表照明.....	102
7.4 大灯光程调节装置*.....	103
7.5 远光灯 / 停车警示灯.....	103
7.5.1 左或右停车警示灯*.....	104
7.6 雾灯.....	104
7.7 车内灯.....	104
7.7.1 手动打开和关闭车内灯.....	105
7.7.2 阅读灯.....	105
7.7.3 发光二极管 LED.....	105
8. 保持舒适的车内气候.....	106
8.1 部件.....	106
8.2 自动空调.....	107
8.2.1 部件.....	107
8.2.2 舒适的车内气候.....	107
8.2.3 自动空气分配和风量 *.....	107
8.2.4 温度设置.....	107
8.2.5 手动改变空气分配.....	108
8.2.6 改变风量.....	108
8.2.7 手动打开和关闭制冷功能.....	108
8.2.8 空气内循环.....	108
8.2.9 关闭自动空调.....	108
8.2.10 除去车窗玻璃上的冰雪和水雾.....	108
8.2.11 前部通风.....	109
8.2.12 后座区通风.....	110

8.2.13 微尘滤清器 / 活性炭过滤器.....	110
8.3 带扩展功能的自动空调*.....	111
8.3.1 部件.....	111
8.3.2 舒适的车内气候.....	111
8.3.3 自动空气分配和风量.....	112
8.3.4 温度设置.....	112
8.3.5 除去车窗玻璃上的冰雪和水雾.....	112
8.3.6 手动改变风量.....	112
8.3.7 手动打开和关闭制冷功能.....	112
8.3.8 最大制冷.....	112
8.3.9 车外空气 / 自动空气循环控制 AUC / 车内空气循环.....	112
8.3.10 余热利用.....	113
8.3.11 关闭自动空调.....	113
8.3.12 通过控制中心调整.....	113
8.3.13 前部通风.....	116
8.3.14 后座区通风.....	116
8.3.15 微尘滤清器 / 活性炭过滤器.....	117
8.4 停车通风装置*/ 停车预热装置 *.....	117
8.4.1 说明.....	117
8.4.2 停车通风.....	117
8.4.3 停车预热装置.....	117
8.4.4 直接接通和关闭.....	118
8.4.5 输入接通时间.....	118
8.4.6 激活接通时间.....	119
8.5 遥控器*.....	119
8.5.1 说明.....	119
8.5.2 相同频率的干扰.....	120
8.5.3 操纵.....	120
8.5.4 更换电池.....	121
8.5.5 新发射器.....	121
9. 实用的车内装备.....	122
9.1 一体式通用遥控器*.....	122
9.1.1 工作原理.....	122
9.1.2 检查兼容性.....	122
9.1.3 编程.....	122
9.1.4 删除存储按钮的内容.....	123
9.2 遮阳卷帘*.....	124
9.2.1 后窗遮阳卷帘.....	124
9.2.2 后部侧窗遮阳卷帘.....	124
9.3 手套箱.....	124
9.3.1 打开.....	124
9.3.2 关闭.....	124
9.3.3 锁止.....	124
9.3.4 可充电的手提灯*.....	125

9.4	中间扶手	125
9.5	杂物箱	126
9.5.1	前部座椅之间中控台上的杂物箱	126
9.5.2	其它盒子	126
9.5.3	挂衣钩	126
9.6	饮料杯架*	126
9.7	前部烟灰缸*	127
9.8	前部点烟器*	127
9.9	后部烟灰缸 *	128
9.10	后部点烟器*	128
9.11	行李箱中的插座	128
9.12	后部中间扶手	129
9.13	后行李箱通入式装载系统	129
9.14	滑雪袋*	130
9.14.1	载货	130
9.14.2	固定装载物	131
9.14.3	取出滑雪袋	132
10.	驾驶时应注意的事项	133
10.1	磨合	133
10.1.1	发动机和后桥主减速器	133
10.1.2	自动换档控制的手动变速箱 SMG	133
10.1.3	轮胎	133
10.1.4	制动系统	133
10.1.5	离合器	133
10.2	一般性驾驶提示	133
10.3	装载	135
10.3.1	装载物的放置	135
10.3.2	固定装载物	136
10.4	车顶行李架*	136
10.4.1	安装点	136
10.5	带挂车行驶	137
10.5.1	挂车挂钩*	137
10.5.2	行驶前	138
10.5.3	带挂车行驶	138
10.6	隔热挡风玻璃*	139
11.	导航系统	140
11.1	导航 CD 光盘 / DVD 光盘	140
11.1.1	音频 CD 光盘和导航 CD 光盘 / DVD 光盘的驱动器	140
11.1.2	导航 CD 光盘 / DVD 光盘的驱动器*	140
11.1.3	放入导航 CD 光盘 / DVD 光盘	141
11.1.4	取出导航 CD 光盘 / DVD 光盘	141
11.2	调用导航	141
11.3	辅助窗口中的显示*	142
11.4	显示汽车位置	142

11.5 设置目的地	143
11.5.1 手动输入目的地	143
11.6 通过地图选择目的地*	145
11.7 通过信息选择目的地	147
11.8 上一次目的地	148
11.9 地址簿	148
11.9.1 调出地址簿	148
11.9.2 将目的地存储在地址簿中	149
11.9.3 存储汽车位置*	149
11.9.4 从地址簿中选择目的地	149
11.9.5 从地址簿中更改目的地	150
11.9.6 删除地址簿中的某一条记录	150
11.9.7 删除地址簿中的所有记录	150
11.9.8 存储和选择居住地地址*	150
11.9.9 在控制中心里调出居住地地址:	151
11.10 选择行车路线	151
11.10.1 更改路线规则	151
11.10.2 通过一定的城镇选择路线*	152
11.10.3 文字处理原则	153
11.11 目的地指引	153
11.11.1 启动目的地指引	153
11.11.2 显示行车路线	154
11.11.3 显示路线的城镇和道路	155
11.11.4 用语音提示进行路线指引	156
11.11.5 锁定行驶路段	157
11.12 交通信息	158
11.12.1 交通信息台 TMC	158
11.12.2 调出交通信息	159
11.12.3 路线地图中的交通信息*	159
11.12.4 进行目的地指引期间的交通信息	160
11.13 退出 / 继续目的地指引	161
11.14 疑难解答	161
12. 娱乐	163
12.1 打开 / 关闭, 设置	163
12.1.1 操作元件	163
12.2 收音机	170
12.2.1 收听广播	171
12.2.2 电台存储	175
12.2.3 无线数据系统 RDS	176
12.2.4 交通广播*	176
13. CD 光盘 电视	178
13.1 听 CD 光盘	178
13.1.1 音频 CD 和导航 CD/DVD* 的驱动器	178
13.1.2 音频 CD 光盘驱动器*	178

13.1.3 开始播放.....	179
13.2 选择音乐曲目.....	179
13.3 重放音乐曲目.....	180
13.4 试播及选择曲目, 自动搜索.....	180
13.5 随机播放, RandomCD.....	181
13.6 故障.....	181
13.7 CD 光盘转换匣.....	182
13.7.1 CD 光盘匣.....	182
13.7.2 听 CD 光盘.....	183
13.7.3 选择音乐曲目.....	184
13.7.4 重放音乐曲目.....	185
13.7.5 试播及选择曲目, 自动搜索.....	185
13.7.6 随机播放, Random.....	185
13.7.7 快进 / 快退.....	186
13.7.8 故障.....	186
13.8 电视 TV *.....	187
13.8.1 节目开始.....	187
13.8.2 选择节目.....	188
13.8.3 更新接收信号最强的节目.....	188
14. TeleService (远程保养服务) *.....	189
14.1 远程保养服务.....	189
14.2 BMW ASSIST (BMW 服务支持).....	189
14.3 前提条件.....	189
14.3.1 连接远程保养服务或 BMW 服务支持.....	190
14.4 服务项目.....	191
14.4.1 自动保养服务信息*.....	191
14.4.2 与 BMW 集团的机动服务建立联系.....	191
14.4.3 与 BMW 汽车服务部或 BMW 热线服务建立联系.....	192
14.4.4 与就近的 BMW 汽车服务部建立联系*.....	193
14.4.5 BMW Info* (BMW 信息).....	194
14.4.6 咨询 (升级版) *.....	195
14.5 远程保养服务或 BMW 服务支持内容的调整.....	196
14.5.1 服务项目的显示和更新.....	196
14.5.2 漫游.....	196
14.5.3 关闭服务.....	197
14.6 显示车辆数据.....	197
15. BMW Online (BMW 在线) *.....	199
15.1 前提条件.....	199
15.1.1 BMW 在线的登录注册.....	199
15.1.2 启动 BMW 在线.....	200
15.1.3 退出 BMW 在线.....	202
16. 顺利驾驶.....	203
16.1 加油.....	203
16.1.1 燃油箱盖板.....	203

16.1.2	手动开锁.....	203
16.1.3	结构简单且有利于环保.....	204
16.1.4	燃油等级.....	204
16.2	车轮与轮胎.....	205
16.2.1	轮胎充气压力.....	205
16.2.2	轮胎状态.....	208
16.2.3	车轮更新 / 轮胎更新.....	209
16.2.4	冬季轮胎的特点.....	210
16.2.5	泄气保用轮胎 *.....	210
16.2.6	雪地防滑链 *.....	211
16.3	发动机室内.....	211
16.3.1	发动机罩.....	211
16.3.2	发动机室内主要部分.....	213
16.3.3	发动机机油.....	213
16.3.4	冷却液.....	215
16.3.5	制动液.....	216
16.3.6	制动液压系统.....	216
16.4	保养.....	216
16.4.1	宝马保养系统.....	216
16.5	法律和法规.....	217
16.5.1	右侧 / 左侧行驶.....	217
16.5.2	车载诊断系统插座.....	218
16.5.3	汽车回收.....	218
16.6	零部件的更换.....	219
16.6.1	随车工具.....	219
16.6.2	刮水器刮片.....	219
16.6.3	车灯和灯泡.....	219
16.7	更换车轮.....	224
16.7.1	必备工具.....	225
16.7.2	紧凑型车轮.....	225
16.7.3	工作步骤.....	225
16.7.4	用紧凑型车轮行驶.....	227
16.7.5	车轮螺栓防松件.....	227
16.8	蓄电池.....	228
16.8.1	保养.....	228
16.8.2	蓄电池充电.....	228
16.8.3	废弃物处理.....	228
16.9	保险丝.....	228
16.9.1	在手套箱内.....	228
16.9.2	在行李箱内.....	228
16.10	自助和求助.....	229
16.10.1	触发紧急呼叫*.....	229
16.10.2	警告用三角标志*.....	230
16.11	急救包*.....	230

16.12 机动服务.....	231
16.13 跨接起动帮助.....	231
16.13.1 准备.....	231
16.13.2 连接起动辅助电缆.....	231
16.13.3 起动发动机.....	232
16.14 牵引汽车和牵引.....	233
16.14.1 牵引环.....	233
16.14.2 拧入螺纹孔.....	233
16.14.3 用牵引杆牵引.....	234
16.14.4 牵引起动.....	234
16.14.5 牵引汽车.....	234
17. 技术数据.....	236
17.1 发动机数据.....	236
17.2 耗油量、二氧化碳/Q 排放量.....	237
17.3 尺寸.....	238
17.4 重量.....	239
17.5 动力性能.....	240
17.6 加注量.....	241

LAUNCH