

AUTOMOBILE

最新

汽车保养灯 归零宝典

星宝奥汽车维修技师编写组 编著

车型：2006~2012 年进口车型，国产车型

步骤：具体、清晰、实用

操作：逐步、读图、简单易行



北京科学技术出版社

最新汽车保养灯归零宝典

星宝奥汽车维修技师编写组 编著

 北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新汽车保养灯归零宝典/星宝奥汽车维修技师编写组
编著. —北京:北京科学技术出版社, 2013.4 重印
(星宝奥汽车维修丛书)

ISBN 978-7-5304-6015-3

I. ①最… II. ①星… III. ①汽车-电子系统-控制-
系统-维修 IV. ①U472.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 160406 号

最新汽车保养灯归零宝典

作 者:星宝奥汽车维修技师编写组

责任编辑:李金莉

责任校对:黄立辉

责任印制:张 良

封面设计:耕者设计工作室

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街 16 号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部)

0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:三河国新印装有限公司

开 本:889mm × 1194mm 1/32

字 数:270 千

印 张:10.5

版 次:2012 年 8 月第 1 版

印 次:2013 年 4 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5304-6015-3/U · 031

定 价:36.00 元



京科版图书,版权所有,侵权必究。

京科版图书,印装差错,负责退换。

目 录

第一章 奔驰	1
第一节 德国奔驰	1
第二节 SMART 车系	42
第三节 北京奔驰车系	43
第二章 宝马车系	46
第一节 德国宝马	46
第二节 华晨宝马	74
第三节 宝马迷你车系	79
第三章 路虎车系	82
第四章 捷豹车系	88
第五章 保时捷车系	92
第六章 奥迪车系	93
第一节 德国奥迪车系	93
第二节 一汽奥迪车系	97
第七章 沃尔沃车系	103
第一节 进口沃尔沃	103
第二节 长安沃尔沃	112
第八章 大众车系	113
第一节 德国大众车系	113
第二节 一汽大众车系	131
第三节 上海大众车系	140
第九章 斯柯达车系	147
第一节 进口斯柯达车系	147
第二节 上海大众斯柯达车系	151

第十章 西亚特车系	152
第十一章 绅宝车系	155
第十二章 欧宝车系	159
第十三章 雷诺车系	169
第十四章 标致车系	177
第一节 进口标致车系	177
第二节 东风标致车系	188
第十五章 雪铁龙车系	190
第一节 进口雪铁龙车系	190
第二节 东风雪铁龙车系	198
第十六章 阿尔法车系	201
第十七章 菲亚特车系	203
第十八章 通用别克车系	205
第一节 美国别克车系	205
第二节 上海别克车系	208
第十九章 凯迪拉克车系	216
第二十章 雪佛兰车系	222
第一节 进口雪佛兰车系	222
第二十一章 GMC 车系	235
第二十二章 悍马车系	241
第二十三章 福特车系	244
第一节 美国福特车系	244
第二十四章 林肯车系	253
第二十五章 克莱斯勒车系	255
第二十六章 道奇车系	257
第二十七章 美国 JEEP 车系	258
第二十八章 丰田车系	259
第一节 进口丰田(美规)	259
第二节 一汽丰田车系	280

第三节	燃油系统警告灯·····	282
第二十九章	雷克萨斯车系(美规)·····	285
第三十章	本田车系·····	295
第一节	进口本田车系(美规)·····	295
第三十一章	讴歌车系·····	308
第三十二章	日产车系·····	315
第一节	进口日产车系·····	315
第二节	东风日产车系·····	320
第三十三章	英菲尼迪车系·····	322
第三十四章	铃木车系·····	323
第一节	进口铃木车系·····	323
第三十五章	三菱车系·····	325
第三十六章	奇瑞车系·····	327

第一章 奔 驰

第一节 德国奔驰

一、车型

A150(W169) 2005—2011 年

A170(W169) 2005—2011 年

A200(W169) 2005—2011 年

B150(W245) 2005—2011 年

B170(W245) 2005—2011 年

B200(W245) 2005—2011 年

图 1-1-1 所示是该车的菜单为英语模式。

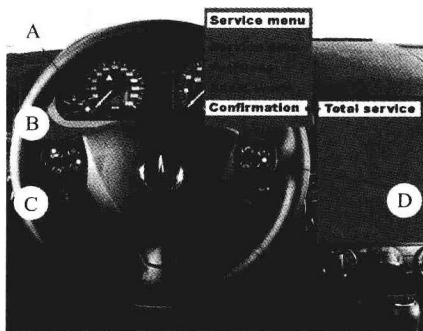


图 1-1-1 英语模式菜单

设定方法:

- (1) 打开点火开关至“1”位置。
- (2) 在仪表盘选择行驶公里数。
- (3) 多次按下按钮图 1-1-1 中 B 直到仪表盘出现公里数。
- (4) 快速按按钮图 1-1-1 中 A 3 次。
- (5) 在多功能仪表盘, 观察蓄电池电压读数出现。
- (6) 按下按钮图 1-1-1 中 C, “Service menu”在仪表盘显示。
- (7) 用按钮图 1-1-1 中 D 从菜单里选择“Confirmation”。
- (8) 按下面的按钮确认选择图 1-1-1 中 B, 屏幕出现“Total service”的菜单项目。
- (9) 按下面的按钮确认选择图 1-1-1 中 B, “Service confirmed”出现在屏幕上。
- (10) 反复按按钮图 1-1-1 中 B 直到屏幕出现“Service menu”。
- (11) 反复按按钮图 1-1-1 中 D 来滚动目录, 直到菜单选项“Additional work”亮起。
- (12) 按下面的按钮图 1-1-1 中 B 确认选择。
- (13) 反复按按钮图 1-1-1 中 D 来滚动目录, 直到菜单选项“Service 3”亮起。
- (14) 按下面的按钮图 1-1-1 中 B 确认选择。
- (15) 用按钮图 1-1-1 中 D 选择用过的机油规格。
- (16) 按下面的按钮图 1-1-1 中 B 确认选择, 屏幕出现“Position confirmed”。
- (17) 反复按按钮图 1-1-1 中 B, 直到显示屏上出现里程读数。
- (18) 打开点火开关到“0”位置。
- (19) 系统归零完毕。

二、车型

(一) 多功能方向盘读取额外的保养信息(4 按钮)

C180 kompressor ECO(W204)	2008—2011 年
C180 kompressor(W204)	2007—2011 年
C200 CDI ECO(W204)	2008—2011 年
C200 kompressor(W204)	2007—2011 年
C230 4MATIC(W204)	2008—2011 年
C280 4MATIC(W204)	2007—2011 年
C350 CGI(W204)	2008—2011 年

图 1-1-2 所示是该车的方向盘按钮和仪表显示。



A—系统选择按钮;B—重新设定/返回(R);
C—音量控制/特殊功能设置按钮

图 1-1-2 方向盘按钮和仪表显示

主动保养系统设定方法:

- (1) 打开点火开关至“1”位置。
- (2) 保养指示灯将闪亮。
- (3) 反复按按钮图 1-1-2 中 B,直到显示屏中里程读数显示。

- (4) 汽车信息将在里程表里显示。
- (5) 按住按钮图 1-1-2 中 B。
- (6) 在 1s 内,按下并按住按钮图 1-1-2 中 C 的“+”。
- (7) 保养指示灯将闪亮。
- (8) 同时按住两个按钮,持续至少 5s。
- (9) 在多功能显示屏出现电压读数。
- (10) 按下按钮图 1-1-2 中 A。
- (11) “Assyst plus”显示。
- (12) 按下按钮图 1-1-2 中 B,“Service data”菜单选项亮起。
- (13) 按下按钮图 1-1-2 中 B。
- (14) 仪表盘显示保养已经被完成。
- (15) 仪表中显示出保养数据的要求。注意:记录下保养数据。
- (16) 反复按按钮图 1-1-2 中 A,直到里程读数显示在显示屏上。
- (17) 关闭点火开关。

(二) 多功能方向盘保养的重新设定(4 按钮)

C180 kompressor ECO(W204)	2008—2011 年
C180 kompressor(W204)	2007—2011 年
C200 CDI ECO(W204)	2008—2011 年
C200 kompressor(W204)	2007—2011 年
C230 4MATIC(W204)	2008—2011 年
C280 4MATIC(W204)	2007—2011 年
C350 CGI(W204)	2008—2011 年

图 1-1-3 所示是该车的方向盘按钮和仪表显示。

保养重新设定:

- (1) 打开点火开关至“1”位置。



A—系统选择开关;B—复位/返回(R);

C—音量控制/特殊功能设定按钮

图 1-1-3 方向盘按钮和仪表显示

(2)反复按按钮图 1-1-3 中 B,直到显示屏上显示里程读数。

(3)按下并按住按钮图 1-1-3 中 B。

(4)在 1s 内按下并按住按钮图 1-1-3 中 C 的“+”。

(5)同时按住两个按钮,最少按住 5s。

(6)在多功能仪表盘出现电压读数。

(7)按下按钮图 1-1-3 中 A。“Assyst plus”显示。

(8)按下按钮图 1-1-3 中 B,“Service data”菜单选项亮起。

(9)按下按钮图 1-1-3 中 A,“Full service”菜单选项亮起。

(10)按下按钮图 1-1-3 中 B。当前保养亮起。

(11)反复按按钮图 1-1-3 中 A,直到“Confirm service?”出现在屏幕上。

(12)按下按钮图 1-1-3 中 B,“Service completed”选项亮起。

(13)按下并按住按钮图 1-1-3 中 C,“No Take-back”选

项亮起。

(14)按下并按住按钮图 1-1-3 中 C,“Full Service carried out”选项亮起。

(15)按下按钮图 1-1-3 中 A 显示里程表读数。

(16)关闭点火开关。

(17)系统重新设定完毕。

(三)多功能方向盘读取额外的保养信息(12 按钮)

C180 kompressor ECO(W204) 2008—2011 年

C180 kompressor(W204) 2007—2011 年

C200 CDI ECO(W204) 2008—2011 年

C200 kompressor(W204) 2007—2011 年

C230 4MATIC(W204) 2008—2011 年

C280 4MATIC(W204) 2007—2011 年

C350 CGI(W204) 2008—2011 年

图 1-1-4 所示是该车的方向盘按钮和仪表显示。

设定方法:

(1)打开点火开关至“1”位置。

(2)反复按下按钮图 1-1-4 中 D,直到屏幕中出现里程读数。

(3)汽车信息将在里程表里显示。

(4)反复按下按钮图 1-1-4 中 C 来滚动选项列表,直到“Trip”在屏幕上亮起。

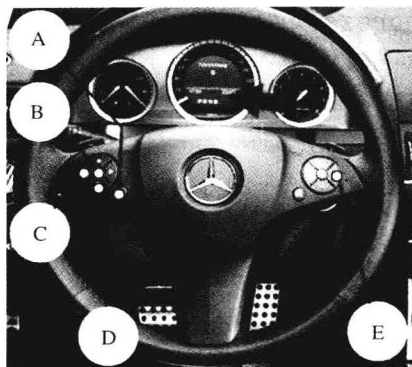
(5)在 5s 内。按下并按住按钮图 1-1-4 中 E。

(6)在 1s 内。按下并按住按钮图 1-1-4 中 B。

(7)同时按住两个按钮。最少按住 5s。

(8)菜单“Vehicle data”,“Dynamometer test”和“Assyst plus”显示。

(9)反复按按钮图 1-1-4 中 D 来滚动菜单列表。



A—声音控制系统关闭/返回按钮；
B—确认按钮；C—系统选择按钮；
D—滚动前/后按钮；E—接通/结束电话按钮

图 1-1-4 方向盘按钮和仪表显示

(10) 选择“Assyst plus”。按下按钮图 1-1-4 中 B 来确认选择。

(11) 滚动菜单直到“Service data”出现。按下按钮图 1-1-4 中 B 来确认选择。

(12) 屏幕显示保养已经被完成。

(13) 屏幕显示的数据是保养要求的。注意：记录下保养数据。

(14) 反复按按钮图 1-1-4 中 A，直到里程读数出现在屏幕上。

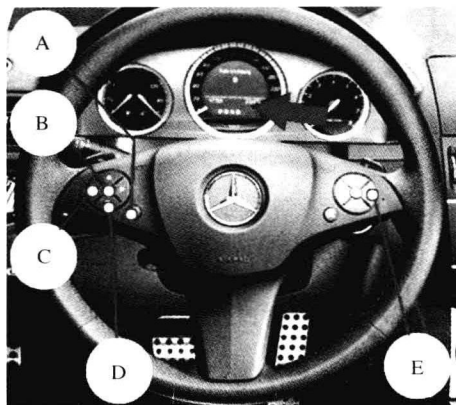
(15) 关闭点火开关。

(四) 多功能方向盘保养的重新设定(12 钮)

C180 kompressor ECO(W204)	2008—2011 年
C180 kompressor(W204)	2007—2011 年
C200 CDI ECO(W204)	2008—2011 年

C200 kompressor(W204)	2007—2011 年
C230 4MATIC(W204)	2008—2011 年
C280 4MATIC(W204)	2007—2011 年
C350 CGI(W204)	2008—2011 年

图 1-1-5 所示是该车的方向盘按钮和仪表显示。



A—声音控制系统关闭/返回按钮；

B—确认按钮；C—系统选择按钮；

D—滚动前/后按钮；E—接通/结束电话按钮

图 1-1-5 方向盘按钮和仪表显示

设定方法：

(1) 打开点火开关至“1”位置。

(2) 反复按按钮图 1-1-5 中 D, 直到屏幕中出现里程读数。

(3) 反复按按钮图 1-1-5 中 C 来滚动菜单列表, 直到屏幕中“Trip”亮起。

(4) 在 5s 内, 按下并按住按钮图 1-1-5 中 E。

(5) 在 1s 内, 按下并按住按钮图 1-1-5 中 B。

(6) 同时按住两个按钮, 最少 5s。

(7) 菜单“Vehicle data”, “Dynamometer test”和“Assyst plus”出现。

(8) 反复按下按钮图 1-1-5 中 D 来滚动菜单列表。

(9) 选择“Assyst plus”, 按按钮图 1-1-5 中 B 来确认选择。

(10) 从菜单选择“Full service”。按按钮图 1-1-5 中 B 来确认选择。

(11) 车间代码灯亮起。

(12) 反复按按钮图 1-1-5 中 D, 直到“Confirm service”出现在屏幕中。

(13) 按按钮图 1-1-5 中 B, “Service Carried Out”显示亮起。

(14) 反复按按钮图 1-1-5 中 D 来滚动菜单列表, 直到“Yes”显示亮起。

(15) 通过按按钮图 1-1-5 中 B 来确认选择。

(16) “No take-back”选项亮起。

(17) 反复按按钮图 1-1-5 中 D 来滚动菜单列表, 直到显示屏出现“Confirmation”。

(18) 按下按钮图 1-1-5 中 B。

(19) “Full service carried out”选项亮起。

(20) 按下按钮图 1-1-5 中 B。

(21) 按下按钮图 1-1-5 中 A 来显示里程读数。

(22) 关闭点火开关。

(23) 系统重新设定完毕。

三、车型

E200 Kompressor(W211) 2005—2011 年

E230(W211) 2007—2011 年

E280(W211) 2005—2011 年

E200 4MATIC(W211)	2005—2011 年
E350 CGI(W211)	2008—2011 年
E500(W211)	2005—2011 年
E500 4MATIC(W211)	2005—2011 年
E63 AMG(W211)	2005—2011 年

图 1-1-6 所示是该车的方向盘按钮和仪表显示。

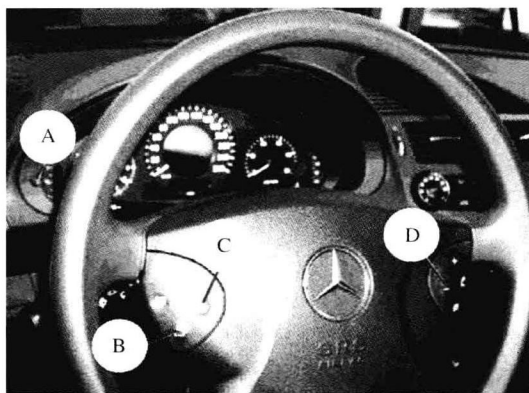


图 1-1-6 方向盘按钮和仪表显示

(一)适用到 2002 年 8 月 31 日之前所有车型

- (1)打开点火开关。
- (2)反复按按钮图 1-1-6 中 C,直到保养日期出现在屏幕上。
- (3)按下并按住行程记录按钮图 1-1-6 中 A。
- (4)等待 5s,“Service menu”出现在屏幕上。
- (5)用按钮图 1-1-6 中 D 在菜单中选“Confirmation”。
- (6)按下按钮图 1-1-6 中 B 来确认选择。“Confirm”显示在屏幕上。
- (7)反复按下按钮图 1-1-6 中 D 来滚动列表。

- (8) 选择机油规格, “Standard oil” 或者 “Oil quality 229.5”。
- (9) 通过按按钮图 1-1-6 中 B 来确认选择。
- (10) “Service confirmed” 显示在屏幕上。
- (11) 反复按下按钮图 1-1-6 中 D 来滚动列表。
- (12) 返回到标准显示。
- (13) 关闭点火开关。
- (14) 系统重新设定。

(二) 适用 2003 年 9 月 1 日以后所有车型

- (1) 打开点火开关至 “1” 位置。
- (2) 反复按钮图 1-1-6 中 B, 直到屏幕上显示里程读数。
- (3) 按行程记录按钮图 1-1-6 中 A3 次。
- (4) 一个信号声响。
- (5) 反复按下按钮图 1-1-6 中 C 来滚动列表。直到菜单 “Service menu” 显示。
- (6) 用按钮图 1-1-6 中 D 从菜单中选择 “Confirmation”。
- (7) 按下按钮图 1-1-6 中 B 确认选择。说明: “Confirmed” 出现在仪表屏幕内和 “Overall service” 在菜单中亮起。
- (8) 按下按钮图 1-1-6 中 B 确认选择。 “Service confirmed” 显示在屏幕上。
- (9) 反复按下按钮图 1-1-6 中 B, 直到 “Service menu” 出现在屏幕上。
- (10) 按下按钮图 1-1-6 中 D 在菜单里选择 “Special operations”。
- (11) 按下按钮图 1-1-6 中 B 来确认选择。
- (12) 按下按钮图 1-1-6 中 D 从菜单中来选择要求保养的项目。
- (13) 按下按钮图 1-1-6 中 B 来确认选择。
- (14) 反复按下按钮图 1-1-6 中 D 来滚动列表。