



新型汽车保养灯归零 及常规设置数据 资料库



光盘增值版

● 夏雪松 主编

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

新型汽车保养灯归零及常规设置数据资料库 (光盘增值版)

夏雪松 主编

人 民 邮 电 出 版 社

北 京

图书在版编目 (C I P) 数据

新型汽车保养灯归零及常规设置数据资料库 : 光盘
增值版 / 夏雪松主编. — 北京 : 人民邮电出版社,
2012.5

ISBN 978-7-115-26319-3

I. ①新… II. ①夏… III. ①汽车—车灯—维修
IV. ①U472.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第185436号

内 容 提 要

本书根据新款轿车车型保有量的增长情况,搜集整理了35个车系、170多种新款畅销轿车保养灯归零及常规项目设置方法。本书车型种类齐全,插图丰富,编排合理,查找方便,是汽车维修人员必备的参考资料。

新型汽车保养灯归零 及常规设置数据资料库 (光盘增值版)

-
- ◆ 主 编 夏雪松
责任编辑 姚予疆
执行编辑 王朝辉
 - ◆ 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 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京天宇星印刷厂印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 17.75
字数: 493千字
印数: 1—3000册

2012年5月第1版

2012年5月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-26319-3

定价: 59.00元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

前 言

目前，家用轿车作为耐用消费品已经大规模进入我国的家庭，其保有量的快速增长促进了维修企业的发展，使得维修厂和维修从业人员的数量大幅增加，因此也对维修厂家和从业人员的服务质量提出了更加严格的要求。在维修过程中，严格按照保养周期和行驶里程间隔对车辆进行及时有效的维护保养是保证车辆安全使用和节省维修费用的有效途径。但由于接修的车型较多较杂，缺乏各种车型的保养归零和设置资料，中小维修厂和快修店往往在修理过程中遇到不少麻烦，影响了工作效率。有鉴于此，编者编译整理了 170 多种新款畅销车的维护保养资料，对在车辆维护保养中必须执行的各种常见归零及设置项目，如保养灯归零、遥控钥匙同步化设置及遥控钥匙电池更换、罗盘（指南针）设置、电动车窗和电动天窗初始化设置、电子系统匹配设置、电子时钟时间设置等都作了详尽的介绍。维修人员参考此书，可以快速准确地对各种新款轿车执行归零和设置工作。

本书由夏雪松主编，参加编写的其他人员还有徐志军、李洁清、曲文龙、王剑峰、刘玲、张雅成、崔秀平、田建宇、李文惠、贾瑞敏、陈雅林、张国华、李刚、王斌、赵彩英、任征宇、常丽娟、李云娟、耿福利、尚秀娟、白健豪、陈豪、胡铭、马培宾、陈少杰，在此向他们表示衷心的感谢。

目 录

第一章 VOLKSWAGEN (大众) 车系···1

第一节 PASSAT (帕萨特) B5 轿车···1

一、点火钥匙匹配设置···1

二、遥控钥匙电池更换···2

三、自动变速器控制系统基本设置···4

四、发动机控制单元与节气门控制

单元的匹配设置···4

五、发动机控制单元与电子防盗器的

匹配设置···5

第二节 PASSAT (帕萨特) 领驭轿车···5

一、遥控钥匙匹配设置···5

二、收音机系统设置 (激活防盗密码)···5

三、儿童锁设置···6

四、电动车窗防夹功能重新设置···6

五、电动天窗紧急关闭操作···7

第三节 SANTANA (桑塔纳) 轿车···7

一、桑塔纳 3000 轿车提示信息归零与 设置···7

二、桑塔纳 2000 轿车设置···8

第四节 NEW BEETLE (新甲壳虫) 轿车···9

一、遥控钥匙同步化设置···9

二、遥控钥匙编程设置···9

三、遥控钥匙电池更换···10

四、保养灯归零···10

第五节 TOUAREG (途锐) 轿车···11

一、遥控钥匙电池更换···11

二、保养灯归零···11

第六节 TOURAN (途安) 轿车···11

一、遥控钥匙电池更换···11

二、保养灯归零···11

三、儿童锁设置···12

第七节 SHARAN (夏朗) 轿车···12

一、遥控钥匙电池更换···12

二、遥控钥匙编程设置···13

第八节 PHAETON (辉腾) 轿车···13

第九节 EOS 轿车···14

一、遥控钥匙电池更换···14

二、遥控钥匙同步化设置···14

三、保养灯归零···14

第十节 BORA (宝来) 轿车···15

一、自动变速器控制系统基本设置···15

二、发动机控制单元与节气门控制

单元的匹配设置···15

三、发动机控制单元与电子防盗器的

匹配设置···15

四、点火钥匙匹配设置···15

五、遥控钥匙电池更换···16

第十一节 POLO (波罗) 轿车···16

一、保养灯归零···16

二、儿童锁设置···16

三、遥控钥匙电池更换···17

四、遥控钥匙同步化设置···17

第二章 AUDI (奥迪) 车系···18

第一节 A8 轿车 (1996~2009 年款)···18

一、遥控钥匙电池更换···18

二、遥控钥匙同步化设置···18

三、遥控钥匙编程设置···18

四、遥控钥匙存储记忆删除设置···19

五、点火钥匙应急开锁设置···19

第二节 TT 轿车 (1998~2009 年款)···20

一、遥控钥匙同步化设置···20

二、遥控钥匙编程设置···21

三、遥控钥匙存储记忆删除设置···21

四、遥控钥匙电池更换···21

五、电动车窗自动升降功能设置···21

六、保养灯归零···22

第三节 Q7 轿车 (2007~2009 年款)···23

一、遥控钥匙电池更换···23

二、电动车窗自动升降功能设置···23

第四节 A4L 轿车···23

第五节 A3 轿车 (2003~2009 年款)···24

一、遥控钥匙电池更换···24

二、遥控钥匙同步化设置	24
三、保养灯归零	24
第六节 S4 轿车 (2004~2009 年款)	25
一、遥控钥匙电池更换	25
二、遥控钥匙同步化设置	25
三、保养灯归零	25
第三章 LAND ROVER (路虎) 车系	27
第一节 FREELANDER (神行者) 轿车	27
一、遥控钥匙电池更换	27
二、遥控钥匙同步化设置	27
三、保养灯归零	28
四、电动座椅位置记忆设置	28
五、电动车窗初始化设置	29
六、儿童锁设置	29
七、电子时钟时间设置	30
八、燃油切断开关复位设置	30
第二节 DISCOVERY (发现) 轿车	31
一、遥控钥匙电池更换	31
二、遥控钥匙同步化设置	31
三、保养灯归零	31
四、电动座椅位置记忆设置	32
五、儿童锁设置	32
六、仪表板照明亮度设置	33
七、燃油切断开关复位设置	33
第三节 RANGE ROVER (揽胜) 轿车	
(2002~2009 年款)	34
一、遥控钥匙电池更换	34
二、遥控钥匙编程设置	34
三、保养灯归零	35
四、儿童锁设置	36
第四章 VOLVO (沃尔沃) 车系	37
第一节 S40 轿车 (2003~2009 年款)	37
一、遥控钥匙电池更换	37
二、保养灯归零	37
三、指南针校准	38
四、电动座椅位置记忆设置	38
第二节 S80 轿车 (2000~2006 年款)	39
一、遥控钥匙电池更换	39
二、保养灯归零	39

三、电动座椅和车外电动后视镜位置	
记忆设置	39
四、指南针校准	40
第三节 S60 轿车 (2000~2009 年款)	41
一、遥控钥匙电池更换	41
二、保养灯归零	41
第四节 XC90/XC70 轿车	
(2002~2009 年款)	41
一、遥控钥匙电池更换	41
二、保养灯归零	41
第五节 C70 轿车 (2000~2005 年款)	41
一、遥控钥匙电池更换	41
二、保养灯归零	42
第五章 OPEL (欧宝) 车系	43
第一节 ZAFIRA (赛飞利) 轿车	43
一、2000~2005 年款赛飞利轿车	
归零与设置	43
二、2006~2009 年款赛飞利轿车	
归零与设置	44
第二节 VECTRA (威达) 轿车	45
一、遥控钥匙电池更换	45
二、保养灯归零	45
第三节 ASTRA (雅特) 轿车	46
一、遥控钥匙电池更换	46
二、保养灯归零	46
第四节 ANTARA (安德拉) 轿车	46
一、遥控钥匙电池更换	46
二、保养灯归零	47
第五节 CORSA (可赛) 轿车	
(2000~2009 年款)	47
一、2000~2007 年款可赛 C 轿车	
归零与设置	47
二、2006~2009 年款可赛 D 轿车	
归零与设置	48
第六章 BMW (宝马) 车系	51
第一节 X5 轿车 (2003~2009 年款)	51
一、遥控钥匙编程设置	51
二、保养灯归零	51
三、驾驶员位置记忆设置	52

四、数字式罗盘(指南针)校准	52	一、168 底盘 A 级轿车归零与设置	63
五、电动天窗紧急开启操作	53	二、169 底盘 A 级轿车归零与设置	63
第二节 X3 轿车(2003~2009 年款)	53	第二节 C 级轿车	65
一、保养灯归零	53	一、203 底盘 C 级轿车归零与设置	65
二、电动座椅和车外电动后视镜 位置记忆设置	54	二、204 底盘 C 级轿车归零与设置	66
三、数字式罗盘(指南针)校准	54	第三节 CL 级轿车(215 底盘)	68
第三节 6 系轿车(2004~2009 年款)	54	一、遥控钥匙电池更换	68
一、遥控钥匙电池更换	54	二、保养灯归零	68
二、保养灯归零	55	第四节 CLK 级轿车(209 底盘)	69
第四节 1 系轿车(2004~2007 年款)	55	一、遥控钥匙电池更换	69
一、遥控钥匙电池更换	55	二、保养灯归零	69
二、保养灯归零	55	第五节 E 级轿车(211 底盘)	70
三、电动座椅和车外电动后视镜 位置记忆设置	55	一、遥控钥匙电池更换	70
四、数字式罗盘(指南针)校准	56	二、保养灯归零	70
第五节 5 系轿车(2005~2009 年款)	57	第六节 CLS 级轿车(219 底盘)	72
一、遥控钥匙电池更换	57	一、遥控钥匙电池更换	72
二、保养灯归零	57	二、保养灯归零	72
三、驾驶员位置记忆设置	57	第七节 S 级轿车(220 底盘)	72
四、停车通风/加热功能遥控钥匙 电池更换	57	一、遥控钥匙电池更换	72
五、燃油加注口盖板手动开启操作	58	二、保养灯归零	73
第六节 X6 轿车(2007~2009 年款)	58	三、儿童锁设置	73
一、遥控钥匙电池更换	58	第八节 SLK 级轿车(171 底盘)	74
二、驾驶员位置记忆设置	59	一、遥控钥匙电池更换	74
第七节 7 系轿车(2003~2009 年款)	59	二、保养灯归零	74
一、驾驶员位置记忆设置	59	第九节 SL 级轿车(230 底盘)	75
二、燃油加注口盖板手动开启操作	60	一、遥控钥匙电池更换	75
第八节 3 系轿车(2005~2009 年款)	60	二、保养灯归零	75
一、遥控钥匙电池更换	60	第十节 ML 级轿车	75
二、保养灯归零	60	一、163 底盘 ML 级轿车归零与设置	75
第九节 MINI(迷你)轿车	61	二、164 底盘 ML 级轿车归零与设置	76
一、遥控钥匙电池更换	61	三、儿童锁设置	77
二、遥控钥匙编程设置	61	第十一节 SMART(斯玛特)轿车	77
三、保养灯归零	62	一、遥控钥匙电池更换	77
第七章 MERCEDES-BENZ(奔驰) 车系	63	二、保养灯归零	78
第一节 A 级轿车	63	第八章 CITROEN(雪铁龙)车系	79
		第一节 C4 轿车(2006~2009 年款)	79
		一、遥控钥匙电池更换	79
		二、遥控钥匙同步化设置	79
		三、保养灯归零	80

第二节 C5 轿车 (2004~2009 年款)	80
一、第二代 C5 轿车归零与设置	80
二、第三代 C5 轿车归零与设置	81
第三节 C2 轿车 (2003~2010 年款)	83
一、遥控钥匙电池更换	83
二、遥控钥匙同步化设置	83
三、保养灯归零	84
四、电动天窗初始化设置	84
第四节 C-ELYSEE (新爱丽舍) 轿车	85
一、遥控钥匙电池更换	85
二、遥控钥匙初始化设置	85
三、电子节气门初始化设置	85
四、加速踏板位置传感器初始化设置	86
第五节 SARA (赛纳) 轿车	86
一、遥控钥匙电池更换和初始化设置	86
二、电动天窗和电动车窗防夹功能 初始化设置	86
三、保养灯归零	86
四、电子节气门初始化设置	87
第六节 C-TRIOMPHE (凯旋) 轿车	87
一、遥控钥匙电池更换	87
二、遥控钥匙初始化设置	87
第九章 PEUGEOT (标致) 车系	88
第一节 307 轿车	88
一、遥控钥匙电池更换	88
二、遥控钥匙设置	88
三、保养灯归零	88
第二节 207 轿车	89
一、遥控钥匙电池更换	89
二、遥控钥匙设置	89
三、保养灯归零	89
第三节 206 轿车	89
一、遥控钥匙电池更换	89
二、遥控钥匙同步化设置	90
三、保养灯归零	90
第四节 607 轿车	91
一、遥控钥匙电池更换	91
二、遥控钥匙同步化设置	91
三、保养灯归零	92

四、儿童锁设置	92
第五节 407 轿车	93
一、遥控钥匙电池更换	93
二、遥控钥匙同步化设置	93
三、保养灯归零	94
第十章 SAAB (萨博) 车系	95
第一节 9-3 轿车 (2002~2009 年款)	95
一、遥控钥匙电池更换	95
二、遥控钥匙同步化设置	95
三、保养灯归零	95
四、电动座椅和车外电动后视镜位置 记忆设置	97
第二节 9-5 轿车 (2000~2009 年款)	97
一、遥控钥匙电池更换	97
二、遥控钥匙同步化设置	97
三、保养灯归零	98
四、电动座椅和车外电动后视镜位置 记忆设置	99
五、电动天窗紧急开启操作	99
六、儿童锁设置	99
第十一章 HONDA (本田) 车系	101
第一节 CR-V 轿车	101
一、遥控钥匙电池更换	101
二、遥控钥匙匹配设置	101
第二节 CIVIC (思域) 轿车	102
第三节 CITY (锋范) 轿车	102
一、遥控钥匙电池更换	102
二、遥控钥匙匹配设置	103
第四节 ODYSSEY (新奥德赛) 轿车	103
第五节 FIT (飞度) 轿车	103
一、遥控钥匙匹配设置	103
二、电动车窗复位设置	103
三、PCM 怠速学习程序设置	104
第六节 ACCORD (雅阁) 轿车 (第八代雅阁)	104
一、智能钥匙电池更换	104
二、遥控钥匙电池更换	105
三、遥控钥匙匹配设置	105

第十二章 NISSAN (日产) 车系106

第一节 TIIDA (颐达/骐达) 轿车106

- 一、智能钥匙电池更换106
- 二、遥控钥匙电池更换106
- 三、遥控钥匙 ID 代码设置107
- 四、加速踏板释放位置学习设置108
- 五、节气门关闭位置学习设置108
- 六、怠速空气量学习设置108

第二节 LIVINA (骊威) 轿车109

- 一、遥控钥匙电池更换109
- 二、遥控钥匙同步化设置110

第三节 SYLPHY (轩逸) 轿车110

- 一、智能钥匙电池更换110
- 二、遥控钥匙 ID 代码设置110

第四节 TEANA (新天籁) 轿车111

- 一、智能钥匙电池更换111
- 二、遥控钥匙电池更换111
- 三、遥控钥匙 ID 代码设置111
- 四、加速踏板释放位置学习设置111
- 五、节气门关闭位置学习设置112
- 六、怠速空气量学习设置112

第五节 LIVINA-GENISS (骏逸) 轿车113

- 一、智能钥匙电池更换113
- 二、遥控钥匙电池更换114

第六节 350Z 轿车114

- 一、遥控钥匙电池更换114
- 二、遥控钥匙编程设置114
- 三、加速踏板释放位置学习设置115
- 四、节气门关闭位置学习设置115
- 五、怠速空气量学习设置115

第七节 X-TRAIL (奇骏) 轿车116

- 一、遥控钥匙电池更换116
- 二、遥控钥匙编程设置116
- 三、电子时钟时间设置117

第八节 QUEST (贵士) 轿车117

- 一、遥控钥匙电池更换117
- 二、加速踏板释放位置学习设置117
- 三、节气门关闭位置学习设置117
- 四、怠速空气量学习设置117

五、儿童锁设置119

第九节 QASHQAI (逍客) 轿车119

- 一、遥控钥匙电池更换119
- 二、智能钥匙电池更换119
- 三、儿童锁设置119
- 四、电动车窗自动关闭功能初始化设置120

第十节 FUGA (风雅) 轿车120

- 一、遥控钥匙电池更换120
- 二、遥控钥匙编程 (ID 码输入程序) 设置120
- 三、加速踏板释放位置学习设置121
- 四、节气门关闭位置学习设置121
- 五、怠速空气量学习设置121
- 六、车窗玻璃限位功能设置123

第十一节 SUNNY (阳光) 轿车123

- 一、遥控钥匙电池更换123
- 二、遥控钥匙 ID 代码设置124

第十三章 MAZDA (马自达) 车系125

第一节 马自达 5 轿车125

- 一、遥控钥匙电池更换125
- 二、电子时钟时间设置126

第二节 马自达 3 轿车126

- 一、遥控钥匙电池更换126
- 二、电子时钟时间设置127

第三节 马自达 6 轿车128

- 一、遥控钥匙电池更换128
- 二、遥控钥匙编程设置129

第十四章 ACURA (讴歌) 车系130

第一节 RL 轿车130

- 一、发动机机油更换提示灯归零设置130
- 二、遥控钥匙电池更换130
- 三、电动座椅和车外电动后视镜位置记忆设置131
- 四、儿童锁设置131

第二节 TL 轿车132

- 一、发动机机油更换提示灯归零设置132
- 二、遥控钥匙电池更换132
- 三、电动座椅和车外电动后视镜

位置记忆设置	133
四、儿童锁设置	133
第三节 MDX 轿车	134
一、发动机机油更换提示灯归零设置	134
二、遥控钥匙电池更换	134
三、电动座椅和车外电动后视镜 位置记忆设置	135
四、儿童锁设置	135

第十五章 INFINITI (英菲尼迪)

车系	136
第一节 M35 轿车	136
一、遥控钥匙电池更换	136
二、驾驶员位置记忆设置	137
三、加速踏板释放位置学习设置	137
四、节气门关闭位置学习设置	138
五、怠速空气量学习设置	138
六、电子时钟时间设置	139
七、儿童锁设置	139
第二节 G35 轿车	140
一、遥控钥匙电池更换	140
二、驾驶员位置记忆设置	140
三、加速踏板释放位置学习设置	141
四、节气门关闭位置学习设置	141
五、怠速空气量学习设置	141
六、电子时钟时间设置	141
七、儿童锁设置	142
第三节 FX35 轿车	142
一、遥控钥匙电池更换	142
二、驾驶员位置记忆设置	142
三、加速踏板释放位置学习设置	142
四、节气门关闭位置学习设置	142
五、怠速空气量学习设置	142
六、电子时钟时间设置	142
七、儿童锁设置	142

第十六章 SUBARU (斯巴鲁) 车系

第一节 FORESTER (森林人) 轿车 (2002~2008 年款)	144
一、遥控钥匙电池更换	144
二、遥控钥匙编程设置	144

三、儿童锁设置	146
第二节 IMPREZA (翼豹) 轿车 (2000~2007 年款)	146
一、遥控钥匙电池更换	146
二、遥控钥匙编程设置	146
三、儿童锁设置	146

第三节 LEGACY (力狮) 轿车 (2003~2009 年款)	147
一、遥控钥匙电池更换	147
二、遥控钥匙编程设置	147
三、儿童锁设置	147

第四节 OUTBACK (傲虎) 轿车 (2003~2009 年款)	147
一、遥控钥匙电池更换	147
二、遥控钥匙编程设置	148
三、儿童锁设置	148

第十七章 JAGUAR (捷豹) 车系

第一节 X-TYPE 轿车 (2001~2009 年款)	149
一、遥控钥匙电池更换	149
二、电动座椅和车外电动后视镜位置 记忆设置	149
三、保养灯归零	150
四、儿童锁设置	150
五、燃油切断开关复位设置	151

第二节 S-TYPE 轿车 (2001~2008 年款)	151
一、遥控钥匙电池更换	151
二、驾驶员位置记忆设置	152
三、儿童锁设置	152
四、燃油切断开关复位设置	152

第三节 XK 轿车 (2002~2008 年款)	153
一、遥控钥匙电池更换	153
二、驾驶员位置记忆设置	154
三、仪表板照明调光器设置	154

第四节 XJ 轿车 (2002~2009 年款)	155
一、遥控钥匙电池更换	155
二、驾驶员位置记忆设置	155
三、保养灯归零	155

四、儿童锁设置	156	一、遥控钥匙电池更换	167
五、燃油切断开关复位设置	156	二、遥控钥匙编程设置	168
第五节 XF 轿车 (2006~2009 年款)	157	三、电子时钟时间设置	168
一、遥控钥匙电池更换	157	第五节 RAV4 轿车	169
二、驾驶员位置记忆设置	157	一、遥控钥匙电池更换	169
三、儿童锁设置	157	二、遥控钥匙编程设置	169
四、燃油切断开关复位设置	158	三、保养灯归零	170
第十八章 ROEWE (荣威) 车系	159	四、儿童锁设置	170
第一节 550 轿车	159	第六节 PRADO (普拉多) 轿车	170
一、遥控钥匙电池更换	159	一、遥控钥匙电池更换	170
二、车窗防夹功能重新设置	159	二、遥控钥匙编程设置	170
三、电动车窗控制开关重新设置	159	第七节 CAMRY (凯美瑞) 轿车	171
四、惯性开关复位设置	159	一、遥控钥匙电池更换	171
五、儿童锁设置	160	二、遥控钥匙编程设置	171
六、燃油加注口盖紧急开启操作	160	第八节 HIGHLANDER (汉兰达) 轿车	172
七、遥控钥匙同步化设置	161	一、遥控钥匙电池更换	172
第二节 750 轿车	161	二、儿童锁设置	173
一、遥控钥匙电池更换	161	第九节 YARIS (雅力士) 轿车	173
二、电子时钟时间设置	161	一、遥控钥匙电池更换	173
三、遥控钥匙同步化设置	162	二、遥控钥匙编程设置	173
第三节 350 轿车	162	三、儿童锁设置	173
一、遥控钥匙电池更换	162	第十节 FJ CRUISER (酷路泽) 轿车	173
二、儿童锁设置	163	一、遥控钥匙电池更换	173
三、前排乘客安全气囊关闭设置	163	二、电子时钟时间设置	174
四、惯性开关复位设置	163	第十一节 LAND CRUISER	
五、遥控钥匙同步化设置	163	(陆地巡洋舰) 轿车	174
第十九章 TOYOTA (丰田) 车系	164	一、遥控钥匙电池更换	174
第一节 CROWN (皇冠) 轿车	164	二、遥控钥匙编程设置	174
一、电动天窗系统设定	164	第十二节 PREVIA (普瑞维亚) 轿车	
二、电动车窗设置	164	(2000~2006 年款)	175
三、方向控制模块设置	165	一、遥控钥匙电池更换	175
四、防滑控制模块设置	165	二、遥控钥匙编程设置	175
五、遥控钥匙编程设置	166	第二十章 MITSUBISHI (三菱)	
第二节 REIZ (锐志) 轿车	167	车系	177
一、遥控钥匙编程设置	167	第一节 OUTLANDER (欧蓝德) 轿车	177
二、电动天窗系统设定	167	一、遥控钥匙电池更换	177
三、防滑控制模块设置	167	二、遥控钥匙编程设置	177
第三节 VIOS (新威驰) 轿车	167	三、发动机怠速初始化设置	178
第四节 COROLLA (卡罗拉) 轿车	167	第二节 SPORT (速跑) 轿车	178

一、遥控钥匙电池更换	178
二、遥控钥匙编程设置	178
第三节 LANCER (蓝瑟) 轿车	179
一、遥控钥匙电池更换	179
二、遥控钥匙编程设置	179
第二十一章 LEXUS (雷克萨斯)	
车系	180
第一节 IS 级轿车 (1999~2006 年款)	180
一、遥控钥匙电池更换	180
二、遥控钥匙编程设置	180
三、遥控钥匙复制设置	181
四、电动车窗初始化设置	182
第二节 RX 级轿车	
(2002~2006 年款)	182
一、遥控钥匙电池更换	182
二、遥控钥匙编程设置	183
第三节 ES 级轿车	
(2002~2006 年款)	183
一、遥控钥匙电池更换	183
二、遥控钥匙编程设置	183
第四节 GS 级轿车	
(2002~2006 年款)	183
一、遥控钥匙电池更换	183
二、遥控钥匙编程设置	183
第五节 LS 级轿车	
(2002~2006 年款)	184
一、遥控钥匙电池更换	184
二、遥控钥匙编程设置	184
第二十二章 MG (名爵) 车系	185
第一节 MG7 轿车	185
一、遥控钥匙电池更换	185
二、电子时钟时间设置	185
三、燃油切断开关复位设置	185
第二节 MG3 轿车	186
一、遥控钥匙电池更换	186
二、遥控钥匙初始化设置	186
第二十三章 CADILLAC	
(凯迪拉克) 车系	187
第一节 CTS 轿车 (2004~2009 年款)	187

一、指南针校准	187
二、电动车窗快关功能编程设置	187
三、驾驶员位置记忆设置	188
四、遥控钥匙编程设置	189
五、儿童锁设置	189
第二节 STS 轿车 (2002~2009 年款)	189
一、遥控钥匙电池更换	189
二、电动车窗快关功能编程设置	190
三、电子时钟时间设置	190
四、日期设置	191
五、儿童锁设置	191
第三节 ESCALADE (凯雷德) 轿车	
(2004~2009 年款)	191
一、遥控钥匙电池更换	191
二、遥控钥匙同步化设置	192
三、驾驶员位置记忆设置	192
四、儿童锁设置	192
第二十四章 HUMMER (悍马)	
车系	193
第一节 H2 轿车 (2002~2006 年款)	193
一、遥控钥匙电池更换	193
二、遥控钥匙同步化设置	193
三、驾驶员位置记忆设置	194
四、机油寿命提示系统归零设置	194
五、儿童锁设置	194
第二节 H3 轿车 (2006~2009 年款)	195
一、遥控钥匙电池更换	195
二、电子时钟时间设置	195
三、机油寿命提示系统归零设置	196
四、儿童锁设置	197
第二十五章 DODGE (道奇) 车系	198
第一节 AVENGER (锋哲) 轿车	198
一、遥控钥匙电池更换	198
二、电子时钟时间设置	198
三、儿童锁设置	199
第二节 CALIBER (酷搏) 轿车	199
一、遥控钥匙电池更换	199
二、电子时钟时间设置	199
三、儿童锁设置	200

第二十六章 CHRYSLER (克莱斯勒)

车系.....201

第一节 GRAND VOYAGER (大捷龙)

轿车 (2001~2009 年款)201

一、遥控钥匙电池更换.....201

二、遥控钥匙同步化设置.....201

三、保养里程间隔设置.....201

第二节 300C 轿车

(2004~2009 年款)202

一、遥控钥匙电池更换.....202

二、遥控钥匙 (带防盗芯片)
设置.....202

三、儿童锁设置.....203

第三节 SEBRING (铂锐) 轿车

(2007~2009 年款)203

一、遥控钥匙电池更换.....203

二、儿童锁设置.....203

三、电子时钟时间设置.....203

四、机械式时钟时间设置.....204

第四节 PT CRUISER (漫步者) 轿车

(2004~2009 年款)204

一、遥控钥匙电池更换.....204

二、遥控钥匙编程设置.....205

三、儿童锁设置.....205

第二十七章 JEEP (吉普) 车系.....206

第一节 WRANGLER (牧马人) 轿车

(2001~2009 年款)206

一、遥控钥匙电池更换.....206

二、电子时钟时间设置.....206

第二节 GRAND CHEROKEE (大切诺基)

轿车 (2001~2009 年款)207

一、遥控钥匙电池更换.....207

二、遥控钥匙同步化设置.....207

三、电子时钟时间设置.....207

四、保养里程间隔设置.....208

五、儿童锁设置.....209

第三节 COMMANDER (指挥官) 轿车

(2006~2009 年款)210

一、遥控钥匙电池更换.....210

二、保养里程间隔设置.....210

三、儿童锁设置.....210

第四节 LIBERTY (自由人) 轿车

(2006~2009 年款)210

一、遥控钥匙电池更换.....210

二、儿童锁设置.....210

第五节 PATRIOT (自由客) 轿车

(2006~2009 年款)210

一、遥控钥匙电池更换.....210

二、儿童锁设置.....210

第六节 COMPASS (指南者) 轿车

(2006~2009 年款)211

一、遥控钥匙电池更换.....211

二、儿童锁设置.....211

第二十八章 FORD (福特) 车系.....212

第一节 FESTIVA (新嘉年华) 轿车.....212

一、遥控钥匙电池更换.....212

二、电动天窗再学习设置.....212

三、电动车窗初始化设置.....213

四、儿童锁设置.....213

第二节 FOCUS (福克斯) 轿车.....214

一、遥控钥匙电池更换.....214

二、遥控钥匙编程设置.....214

三、燃油切断开关复位设置.....214

四、儿童锁设置.....215

第三节 MAVERICK (翼虎) 轿车.....216

一、遥控钥匙电池更换.....216

二、遥控钥匙编程设置.....216

三、点火钥匙编程设置.....217

第四节 EDGE (锐界) 轿车.....217

一、遥控钥匙电池更换.....217

二、遥控钥匙编程设置.....218

三、儿童锁设置.....218

第五节 MONDEO (蒙迪欧) 轿车.....219

一、遥控钥匙电池更换.....219

二、保养灯归零.....219

三、电动天窗再学习设置.....220

四、电动车窗记忆设置.....220

五、燃油切断开关复位设置.....221

第二十九章 LINCOLN (林肯) 车系···222

第一节 TOWN CAR (城市) 轿车

(2000~2009 年款)···222

- 一、遥控钥匙电池更换···222
- 二、遥控钥匙编程设置···222
- 三、电动座椅和车外电动后视镜位置
记忆设置···223
- 四、燃油切断开关复位设置···223
- 五、电子时钟时间设置···224
- 六、儿童锁设置···224

第二节 NAVIGATOR (领航员) 轿车

(2004~2009 年款)···225

- 一、遥控钥匙电池更换···225
- 二、遥控钥匙编程设置···226
- 三、轮胎压力传感器复位设置···226
- 四、电子时钟时间设置···227
- 五、儿童锁设置···227

第三节 LS 轿车 (2000~2009 年款)···228

- 一、遥控钥匙电池更换···228
- 二、遥控钥匙编程设置···228
- 三、驾驶员位置记忆设置···228
- 四、燃油切断开关复位设置···229

第三十章 CHEVROLET (雪佛兰)

车系···230

第一节 CAPTIVA (科帕奇) 轿车

(2007~2009 年款)···230

- 一、遥控钥匙电池更换···230
- 二、遥控钥匙编程设置···230
- 三、保养灯归零···230
- 四、电子时钟时间设置···230
- 五、指南针校准···231

第二节 EPICA (景程) 轿车···232

- 一、遥控钥匙电池更换···232
- 二、怠速读入程序设置···232
- 三、儿童锁设置···233
- 四、驻车挡紧急脱离设置···233

第三节 AVEO (乐骋) 轿车···234

- 一、遥控钥匙电池更换···234
- 二、曲轴位置系统偏差读入程序···234

三、怠速学习程序···235

第四节 CRUZE (科鲁兹) 轿车···235

- 一、遥控钥匙电池更换···235
- 二、遥控钥匙同步化设置···236
- 三、儿童锁设置···236
- 四、电动车窗初始化设置···236
- 五、电动天窗初始化设置···237
- 六、车辆断电时的换挡紧急设置···237

第三十一章 BUICK (别克) 车系···238

第一节 英朗 GT 轿车···238

- 一、遥控钥匙电池更换···238
- 二、遥控钥匙同步化设置···238
- 三、儿童锁设置···238
- 四、电动车窗初始化设置···238
- 五、电动天窗初始化设置···239

第二节 EXCELLE (新凯越) 轿车···239

- 一、遥控钥匙编程设置···239
- 二、怠速学习程序···239

第三节 LACROSSE (君越) 轿车···240

- 一、遥控钥匙电池更换···240
- 二、遥控钥匙同步化设置···241
- 三、遥控钥匙编程设置···241
- 四、轮胎压力监视器重新设置···241
- 五、机油寿命监视系统复位设置···242
- 六、电动天窗初始化设置···242
- 七、空调系统自动校准设置···243
- 八、曲轴位置系统偏差读入程序···244
- 九、车身控制模块编程设置···245
- 十、制动踏板位置传感器校准···245

第四节 ENCLAVE (昂科雷) 轿车···245

- 一、遥控钥匙电池更换···245
- 二、时间和日期设置···246
- 三、电动车窗初始化设置···247
- 四、儿童锁设置···247
- 五、轮胎压力监视器重新设置···248

第五节 PARK AVENUE (林荫大道)

轿车···248

- 一、遥控钥匙电池更换···248
- 二、防盗控制模块编程设置···249

三、遥控门锁接收器编程设置	249	一、遥控钥匙电池更换	259
四、方向盘转角传感器校准	249	二、遥控钥匙编程设置	259
第六节 REGAL (君威) 轿车	250	第二节 SPORTAGE (狮跑) 轿车	259
一、遥控钥匙电池更换	250	一、遥控钥匙电池更换	259
二、遥控钥匙同步化设置	250	二、儿童锁设置	260
三、车辆断电时的换挡紧急设置	250	三、电动天窗初始化设置	260
四、车辆断电后点火钥匙拔出设置	250	第三节 RIO (锐欧) 轿车	260
第三十二章 HYUNDAI (现代) 车系	251	第四节 CERATO (赛拉图) 轿车	261
第一节 SONATA (索纳塔) 轿车	251	第五节 OPTIMA (远舰) 轿车	261
一、遥控钥匙电池更换	251	第六节 CARENS (佳乐) 轿车	261
二、儿童锁设置	251	第三十四章 BYD (比亚迪) 车系	262
三、电动天窗紧急开启操作	251	第一节 F6 轿车	262
第二节 ELANTRA (伊兰特) 轿车	252	一、遥控钥匙电池更换	262
一、遥控钥匙电池更换	252	二、仪表板照明亮度设置	262
二、电子时钟时间设置	253	三、儿童锁设置	262
第三节 ACCENT (雅绅特) 轿车	253	四、电动天窗紧急开启操作	263
一、遥控钥匙电池更换	253	第二节 F3 轿车	263
二、电动天窗初始化设置	254	一、遥控钥匙电池更换	263
第四节 悦动轿车	254	二、儿童锁设置	263
一、遥控钥匙电池更换	254	第三节 F0 轿车	264
二、电动天窗初始化设置	254	一、遥控钥匙电池更换	264
第五节 TUCSON (途胜) 轿车	255	二、儿童锁设置	264
一、遥控钥匙电池更换	255	三、电子时钟时间设置	265
二、儿童锁设置	255	第三十五章 SKODA (斯柯达) 车系	266
第六节 SANTA FE (圣达菲) 轿车	255	第一节 FABIA (晶锐) 轿车	
一、遥控钥匙电池更换	255	(2007~2009 年款)	266
二、智能钥匙电池更换	255	一、遥控钥匙电池更换	266
三、电动天窗初始化设置	256	二、遥控钥匙同步化设置	266
四、电动车窗初始化设置	256	三、保养灯归零	266
第七节 COUPE (酷派) 轿车	256	第二节 OCTAVIA (明锐) 轿车	
一、遥控钥匙电池更换	256	(2004~2009 年款)	267
二、遥控钥匙同步化设置	256	一、遥控钥匙电池更换	267
第八节 i 30 轿车	257	二、遥控钥匙同步化设置	267
第九节 SONATA NF (御翔) 轿车	257	三、保养灯归零	267
一、遥控钥匙电池更换	257	第三节 SUPERB (昊锐) 轿车	
二、电动天窗初始化设置	258	(2002~2008 年款)	267
三、儿童锁设置	258	一、遥控钥匙电池更换	267
第三十三章 KIA (起亚) 车系	259	二、遥控钥匙同步化设置	267
第一节 SORENTO (索兰托) 轿车	259	三、保养灯归零	268

VOLKSWAGEN (大众) 车系

一、点火钥匙匹配设置

匹配时要求将所有的点火钥匙和带有密码的钥匙牌都收集到一起,插入到点火开关的钥匙齿形必须正确。匹配操作步骤参见表 1-1-1。

点火钥匙匹配操作步骤

步骤	操作
1	连接故障诊断仪 VAG1551，执行自诊断，屏幕显示 Rapid data transfer（快速数据传输） HELP（帮助） Select function XX（选择功能 XX）
2	按数字键 1 和 0，选择“匹配”功能，屏幕显示 Rapid data transfer（快速数据传输） Q 10-Adaption（10-匹配）
3	按 Q 键确认，屏幕显示 Adaptation（匹配） Feed in channel number XX（输入通道号码 XX）
4	按 2 次 0 键，使用通道 00 清除所有的钥匙（不清除现有的或已经匹配过的钥匙就无法匹配新的钥匙），按下 Q 键确认输入，屏幕显示 Adaptation（匹配） Erase learnt values?（删除学习值吗？）
5	按 Q 键确认输入，屏幕显示 Adaptation（匹配） → Learnt values have been erased（学习值已经删除）
6	按下→键，屏幕显示 Rapid data transfer（快速数据传输） HELP（帮助） Select function XX（选择功能 XX）
7	按数字键 1 和 0，选择“匹配”功能，屏幕显示 Rapid data transfer（快速数据传输） Q 10-Adaption（10-匹配）

续表

步骤	操作
8	按 Q 键确认，屏幕显示 Adaptation（匹配） Feed in channel number XX（输入通道号码 XX）
9	按数字键 0 和 1，屏幕显示 Adaptation（匹配） Feed in channel number 01（输入通道号码 01）
10	按 Q 键确认输入，屏幕显示 Channel 1（通道 1） Adaptation（匹配 1） Key 1（钥匙 1） ←1 3→
11	按下→键，屏幕显示 Channel 1（通道 1） Adaptation 1（匹配 1） Enter adaptation value XXXXX（输入匹配值 XXXXX）
12	按下 4 次 0 键，然后输入匹配的所有点火钥匙的数量，包括现有的钥匙（例如 00003），匹配钥匙最多为 4 把。按 Q 键确认输入，屏幕显示要匹配的钥匙数量 Channel 1（通道 1） Adaptation 3（匹配 3） Key 1（钥匙 1） ←1 3→
13	选择要匹配的钥匙数目，按 Q 键确认输入，屏幕显示 Channel 1（通道 1） Adaptation 3（匹配 3） Q Store changed figure?（要存储新值吗？）
14	按 Q 键确认输入，屏幕显示 Channel 1（通道 1） Adaptation 3（匹配 3） Q Amended figure is stored（新值已存储）
15	断开点火开关，取下钥匙。对无线电钥匙进行功能测试
16	使用故障诊断仪，选定功能 02 查询故障码，如果没有故障码存储，那么就表示钥匙匹配成功完成

二、遥控钥匙电池更换

无线电遥控系统由一个发射器和一个接收器组成，对中央门锁装置及防盗装置起作用。发射器集成在车钥匙内，由两块纽扣电池供电，足够 5000 次左右的操作。接收器是中央控制单元的一部分，与中央控制单元构成一个整体，无线电遥控的接收天线位于前座乘客侧的车辆 A 柱上，如图 1-1-1 所示。带无线电遥控的主钥匙结构如图 1-1-2 所示。电池更换操作步骤参见表 1-1-2。



图 1-1-1 无线电遥控接收天线