

用户协议书

用户在使用本产品前，需要认真阅读并同意接受本《用户协议》。

- 1、请正确安装本产品，不要阻挡驾驶员的视线，不要阻挡安全气囊，对于错误安装本产品所造成的产品故障或其他财产损失和人身损害，本产品制造商不承担任何赔偿责任。
- 2、用户在使用中必须遵守以下注意事项，对于违反以下注意事项而造成的人身损害和财产损失，本产品的制造商不承担任何赔偿责任。
 - 1) 本产品仅用于为用户提供驾驶参考，使用时请遵守实际交通规则和实际交通情况。
 - 2) 请确保车辆安全停泊时，操作本产品，严禁在驾驶时操作本产品。
 - 3) 驾驶时，严禁使用导航以外的其他功能。
 - 4) 由于道路情况不断变化，地图信息也许不准确，请及时更新。
- 3、本导航器属于高技术产品，其中包括操作系统和其他第三方提供的软件。制造商在硬件的制造过程和软件的开发以及运用过程中已经尽到了充分的注意义务，以确保产品能够正常工作。如果产品发生故障，制造商除了根据品质保证规定承担维修责任之外，对于用户因使用本产品而导致的财产损失和经济损失不承担任何赔偿责任。
- 4、本导航器使用的电子地图由第三方提供，该第三方拥有的电子地图的版权受到法律保护，除了在本导航器上使用以外，用户不得复制或用于其他用途。
- 5、对于本导航器使用的电子地图中信息的有效性、完整性和准确性本导航器制造商不做任何明示或默示的担保或保证，对于由于电子地图中存在缺陷给用户造成的任何人身损害和财产损失，本产品制造商均不承担任何赔偿责任。

目录

重要信息说明	1
重要安全说明	2-4
安全注意事项	3-4
使用前的准备	5
随机附件	5
主机介绍	6
系统连接方法	7
如何连接汽车电源	7
首次使用本系统	8
基本操作	9
导航地图介绍	10-11
显示当前位置地图	10
移动地图	11
地图方向的切换	11
基本的导航操作	12-22
查找目的地	12-16
检索导航路径	17-18
开始导航	19-22
关于语音导航	22
导航的高级功能	23-44
目的地的查找及导航	23-40
输入名称查找法	24-26
兴趣点查找法	27
电话号码查找法	28-29
地址查找法	29
交叉路口查找法	30
使用地址簿导航	31
①如何将目的地加入到地址簿	31
②使用地址簿查找目的地及导航	31
使用历史记录导航	32
“家”和快捷点导航	33-37
①如何编辑“家”和快捷点	33-36
②“家”和快捷点的导航	37
去香港	37

目录

系统设置	38-41
显示模式	38
地图方向	38
模拟速度设置	38
界面语言	38
路径方式	39
导航语音	39
查看GPS信息	39-40
解除导航	40
版本信息	40
系统功能设定	41-42
音量的调节	41
设置	42
媒体播放操作	43-44
故障对策	45
技术规格	46
充电电池（内置锂电池）的使用说明	47

重要信息说明

感谢您购买新科卫星导航器GM-410系列。新科卫星导航器是使用了最先进的卫星导航技术和详细的街道地图来指导您轻松地到达指定目的地。为了能让您从新的卫星导航系统中获得最佳性能，在操作之前请详细阅读本使用说明书，以便您能更好地了解GM-410系列的性能及其操作特点。

- 全球卫星定位系统(GPS)是由美国国防部发射及进行维护的。该系统可接收来自全球定位系统的卫星信号，利用这些信号和其他的车辆感应器，系统可以指示现在位置以及帮助寻找所需要的目的地。
- 本导航系统可用于选择从当前位置到指定目的地之间的经济路径，但是预测的路径不一定就是最短路径或是没有交通堵塞的路径。一般驾驶员所拥有的地方知识或“捷径”经常会比预测的路径要快。
- 本导航系统可以提供视觉地图和语音提示。在接近岔路或交叉路口时语音提示将会告知行驶的距离和方向。所以本系统提供的语音提示能帮助驾驶员一边用眼睛观察道路状况，一边有足够的时间进行驾驶操作（如变换车道、减速等）。

注意：卫星情况、道路结构、车辆状况或其他情况都有可能影响本导航系统发挥正常功能。

警告：未经新科或新科授权单位的明确认可，任何对于本机的变动或改装都有可能给用户的使用带来诸多不便。

提示用户：

由于系统中涉及道路情况、交通标志和可用于服务的信息不可能总是最新的，因此需要及时更新地图。您可向当地办事处或经销商咨询“如何更新地图”。

重要安全说明

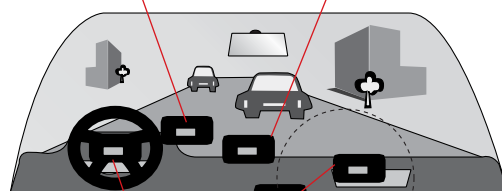
为了保证安全，在使用本产品之前，请务必认真阅读关于安全的注意事项。

警告：为了在交通行驶中更好的使用卫星导航系统，本产品的使用者有责任来正确安装本系统和保证本系统的安全使用，使它不会干扰到车辆的正常操作和其他的安全装置，如由于阻挡了驾驶员的行车视野而造成意外事故和人身伤害。

- 不要将本机安装在会阻挡驾驶员行车视线的位置。
- 不要将本机安装在安全气囊仪表板之上或是气囊展开的领域里，因为气囊会快速地张开以以至于会把物体压到驾驶员或乘客的身上而可能导致伤害。
- 不要将本机安装在驾驶员或乘客容易碰撞到的地方。

不能装在妨碍驾驶员视线处

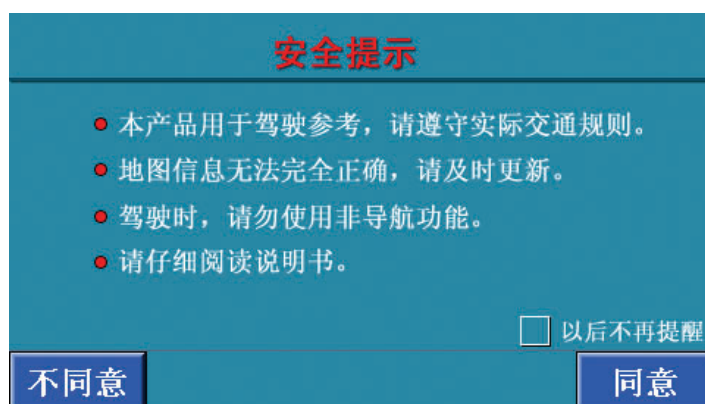
不能不加固定的放置



不能装在安全气囊上

不能装在安全气囊展开的范围内

当启动发动机或将点火开关转到“ACC”时，再按一下本机上的【电源】键，本机屏幕上会出现主菜单。选择“地图导航”后系统开始工作，在几秒钟之后会显示“安全提示”画面：



- (1) 触按“不同意”，会返主菜单界面。
- (2) 触按“同意”，会进入导航界面。
- (3) 触按“以后不再提醒”，并触按“同意”后会进入导航界面。同时在下次选择“地图导航”功能时会不再显示“安全提示”界面，只直接进入导航界面。

重要的安全说明

警告：该导航系统用于帮助您搜寻目的地，作为驾驶员首先要优先考虑如何安全地操作车辆并保证乘客的安全。

- 在驾驶时一定要遵守所有的交通规则，在驾驶中使用该系统之前要先学会如何使用并能熟练操作，不要让没有阅读说明书或不理解本系统的任何人来使用本系统。
- 在驾驶中使用本系统会分散驾驶员的注意力。为了安全，在驾驶时驾驶员不要操作本系统，注意道路和交通情况，防止发生严重的事故。
- 在行驶时，只能收听语音导航信息，并且只能在安全的时候才能短暂地看一下导航画面。
- 请勿仅依赖语音导航，只能将其作为参考信息使用。因为系统中涉及道路情况、交通标志和可用于服务的信息不可能总是最新的，需要及时更新地图。如果路上的交通标志改变了，路径向导会提供错误的信息，例如单行道方向错误等。
- 系统中地数据也会有不完整的地方，如道路状况，包括一些交通限制（禁止左转弯、街道封闭、单行道方向等）会经常改变。所以在遵循系统信息之前，必须时刻注意道路和交通情况，不要违反交通法规和安全规定。
- 本导航系统只是用于辅助驾驶员判断，并不一定能用于任何方向、距离、地点、或者是地形的精确的测量。

安全注意事项

为避免对使用者或其他人员造成伤害或财产损失，请务必仔细阅读且遵守以下的使用注意事项。

- 1) **阅读使用说明书**
- 2) **妥善保管本使用说明书，以备日后参考。**
- 3) **遵守说明书中所有的关于警告和注意的事项。**
- 4) **遵照所有的操作指示说明。**
- 5) **附件** – 请不要使用非本制造商所推荐的附件，如果使用不合适的附件，有可能会造成事故。
- 6) **电源** – 请使用本产品规定使用的电源。
- 7) **保护电源线** – 保证电源线安装在脚踩不到的地方，对于插头、插座以及电源线从机器中引出的地方要特别注意。
- 8) **安装及配线** – 本产品的安装及配线需要专门的技术和经验。为确保安全，请委托专业的技术人员来进行安装和配线。
- 9) **维修和更换零件** – 本机中没有用户可自行维修和更换的零件，请委托经过资格认证的专业维修人员来进行维修和更换。
- 10) **通风** – 不要堵塞任何散热通风口，本机外壳上的散热孔与其它开口处都是用于散热通风的。为确保机器工作稳定可靠、使用寿命长，切勿堵塞散热孔，必须保持环境通风。不要将机器置于床、沙发、地毯或其它类似的物料上，以免机器过热引起冒烟、起火或其它危险。

重要的安全说明

- 11) **应避免热源** – 请勿将本机安装在曝露于阳光直射、高温的地方；必须远离热源，如取暖器、加热器、或其他产生热力的东西（包括放大器）。
- 12) **应避免有水或潮湿的地方** – 请不要让本机遭受雨淋或暴露在潮湿的环境里（如下雨和洗车时），以免造成机器内部的电路短路而引起火灾、触电或其它危险。
- 13) **清扫** – 在擦拭机器之前必须先关闭电源，再用完全拧干的软布（如硅布）来擦拭面板。请勿使用挥发性化学制品（如汽油或稀释剂）来擦拭面板。
- 14) **防止异物或液体进入本机内** – 绝对不能将异物从散热孔或其它开口处插入到机器内。若插入异物有可能会导导致电击、机内零件短路，引起火灾、触电等危险。
- 15) **如何安装机器** – 不可在未经生产厂家建议的卡车、支架、三角架、托架或者是桌子上安装使用，应安装在与机器配套的安装配件上。当在汽车上使用，更应注意牢固安装本机，避免因突然停车等动作而导致机器从顶端坠落，从而造成人身伤害。
- 16) 在出现下雨雷电或长时间不使用本机时，必须关闭机器电源，并将电源插头拔下。
- 17) **在出现如下情况时，请及时关闭本机电源，并与专业的维修人员联系。**
 - 当电源线或插头破损时；
 - 如果机器内溅入液体或有异物进入时；
 - 如果机器遭雨淋或是潮气侵袭时；
 - 如果机器从高处坠落或是由于操作不正常或是不合理而引起机器损坏时。
- 18) **液晶显示屏** – 不要使机器跌落，以免液晶显示屏破碎，若有液晶液流出时，请不要触摸液晶液，以免受到伤害。
请勿给液晶显示屏加热或用尖锐物刮划液晶显示屏，触摸面板也易被刮伤。
液晶显示屏的有效像素为99.99%以上，但仍有0.01%的像素可能会不能正常发亮。
- 19) 本使用说明书中的操作指示和图示只是为了解释说明，与实际操作可能会有少许不同，用户应以实物及实际操作为准。

使用前的准备

随机附件

在开始使用本机之前，请先检查随机附件。如果丢失了一些附件，请尽早与经销商联系。

- 电源适配器
- 说明书
- 保修卡
- 触摸笔
- 汽车电源连接器
- 合格证
- 新科卫星导航器用户调查函



触摸笔



汽车电源连接器



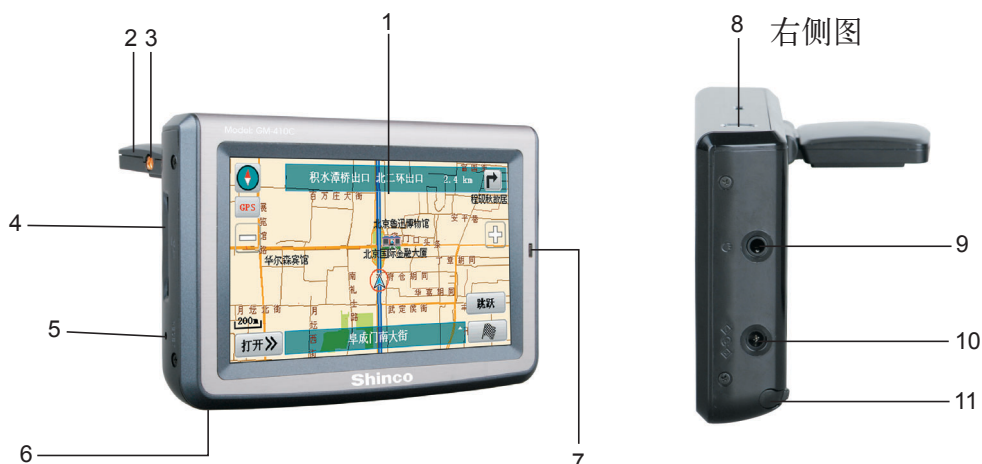
说明书



电源适配器

注意：说明书中的所有图样与图示都必须以实物为准。

主机介绍



(1)液晶显示屏(触摸屏)

(2)内置GPS天线

(3)预留外接GPS天线接口

(4)数码卡插槽 *

(5)RESET(复位键)

当本机出现死机或工作不正常时可用笔尖轻触该键来将系统复位。

(6)USB插口*

(7)充电指示灯

(8)电源键

长按该键可打开电源，再次长按该键可关闭电源。在工作状态下，按一下该键可打开主菜单界面。

(9)耳机插孔

(10)电源输入插孔

(11)触摸笔

拔出之后可用来触按屏幕上的触摸按钮进行操作。

*USB插口:只用于本公司内部升级使用，不可插入USB盘来播放。

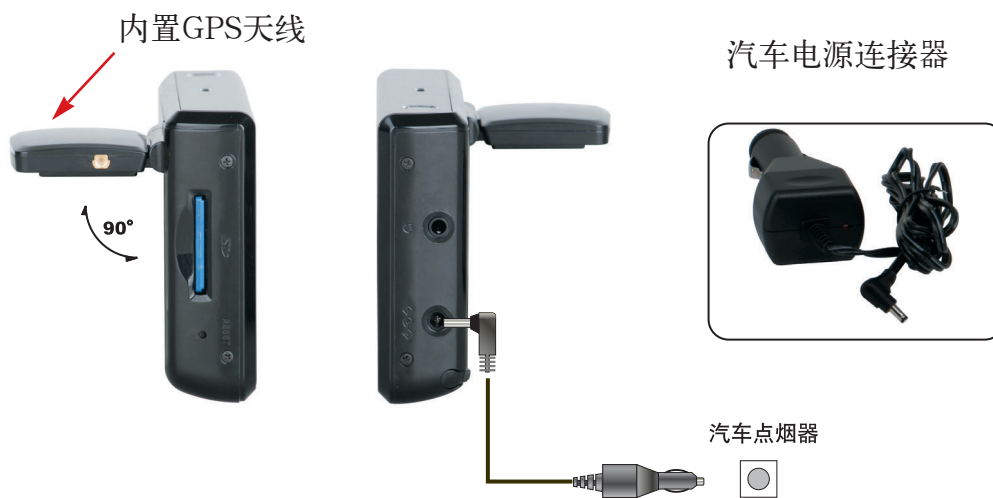
*数码卡插槽:可将存储有娱乐歌曲的SD/MMC卡插入本机来播放娱乐歌曲。

关于触摸屏的知识

- 在本机未完全启动之前请不要随意触按触摸屏，否则可能会导致导航系统操作出错。
- 该导航系统主要是利用屏幕上的开关来操作，为了防止屏幕受损，用触摸笔或手指轻轻地触按屏幕上的各种功能按钮；在触按屏幕上的按钮时，会发出嘟嘟声。
- 如果触按屏幕上的按钮后系统没有反应，从屏幕上移开触摸笔或手指然后重新触按。
- 不能操作呈灰色的按钮。
- 请用擦玻璃的布来擦拭留在显示器表面上的指纹。

系统连接方法

如何连接汽车电源

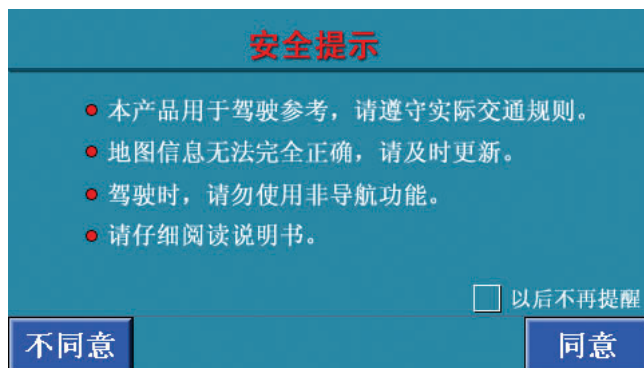


- 将汽车电源连接器一端的微型插头连接到本机的电源输入插孔；再将另一端的插头连接到汽车点烟器上。
- 将内置GPS导航天线转至与本机呈90°角的位置。

首次使用导航系统

在购买后第一次使用导航系统之前，请按照以下的基本操作步骤。

1. 先按照连接图连接好电源，再打开汽车点火开关。
2. 长按本机上的[电源]键系统会开始启动。在系统启动中请勿关闭点火开关或操作任何其他画面。
3. 之后屏幕上会显示主菜单，选择“地图导航”功能，导航系统启动之后会出现“安全提示”画面：



- (1) 触按 **不同意**，会返主菜单界面。
 - (2) 触按 **同意**，会进入导航界面。
 - (3) 触按“以后不再提醒”，并触按 **同意** 后会进入导航界面。同时在下次选择“地图导航”功能时会不再显示“安全提示”界面，而直接进入导航界面。
5. 请仔细阅读并用触摸笔或手指触按 **同意** 按钮，在等待几秒钟之后会有地图界面显示出来；等待大约几分钟，至接收到GPS信号后，“GPS”字符呈现绿色。只有在GPS信号正常时，本机导航系统才能正常工作，显示当前车辆所在地附近的画面，如下图：



注意：

- 当GPS天线上或周围有障碍物（如高楼、大树、车辆处于隧道中）时，可能无法接收GPS信号。若地图界面中的“GPS”字符显示为红色，则说明GPS信号接收不良。
- 请用户在汽车停止状态下，先打开本机工作电源，等本系统接收到GPS信号并定位之后再行驶汽车，以保证本系统能良好地接收GPS信号。

基本操作

打开电源

1. 打开汽车点火开关后，长按本机上的[电源]键，打开本机工作电源。
2. 屏幕上会显示主菜单，如图所示：



- 选择“地图导航”项，可进入地图导航系统会显示“安全提示”界面。
- 选择“媒体播放”项，可进入媒体播放界面。
- 触按“音量”，会进入音量调节界面。
- 触按“设置”，会进入本机设置界面，可对屏幕亮度和调频发射进行设置。

注意：

在出现“安全提示”画面后，若不对本机进行任何操作，在3分钟左右本机会自动关闭电源。



电源键：长按可打开电源；再次长按该键可关闭本机电源。
在工作状态下，按一下【电源键】就可以打开主菜单。

导航地图介绍

显示当前位置地图

在选择“地图导航”功能后，触按“安全提示”画面上的 **同意**，就会显示当前位置的地图界面。

GPS信号标记

只要车辆能接收到来自GPS的信号，该“GPS”字符会显示为绿色；如果信号接收不良，“GPS”字符会显示为红色。

缩小地图

地图会缩小，比例尺变大；能够显示更大范围的地图。

比例尺显示

地图上1cm表示实际距离200m

方位标记

显示地图方向。在导航过程中触按这个标记可变换地图方向。

汽车位置标记

显示当前汽车所在地以及车辆行驶方向，在车辆行驶中汽车位置和地图自动移动。



放大地图

地图会放大，比例尺变小；能够显示更详细的地图。

可打开“选项菜单”，包括“附近设施”、“注册”等。

汽车当前所在道路名称

可打开目的地菜单

注意：


- 地图中的 **打开**、**目的地** 等都是触摸按钮，用触摸笔或手指轻轻地触按时会发出嘟嘟声。
- 行驶车辆时，必须遵守实际的交通规则。
- 若屏幕上的触摸按钮颜色呈现灰色，则说明该触摸按钮是不能操作的，即使触按也不能使其工作。
- 当GPS天线上或周围有障碍物（如高楼、大树、车辆处于隧道中）时，可能无法接收GPS信号。若地图界面上“GPS”字符显示为红色，则说明GPS信号接收不良。
- 本系统是利用GPS信息和各种传感器、道路地图的数据等来对当前汽车位置进行定位。但由于GPS卫星是由美国国防部管理，他们会在一些情况下有意降低定位的准确性，这有可能导致汽车位置标记偏离正确位置；当由于建筑物反射而有多个信号路径时，定位误差也会增加，汽车位置标记也可能偏离位置；当人造卫星发射的电波精度状态不良或是只能接收到2个以下的人造卫星发射的电波等时，也会产生定位误差，使汽车位置标记偏离正确位置。

导航地图介绍

移动地图

显示地图时，触摸地图上任意部分（不包括触摸按钮），地图就会以触按点为中心移动。如下图：





- 用触摸笔或手指触按地图（不要触摸屏幕上的触摸按钮）。
- 如果用触摸笔或手指不断触按画面中间附近的点，地图画面会慢慢持续移动。
- 如果用触摸笔或手指不断触按地图画面边缘附近的点，地图画面将快速持续移动。
- 在地图移动时，触按屏幕上的 ，就可回到当前位置地图显示。

注意：

- 在车辆行驶过程中，禁止使用移动地图功能，以免引起交通事故。
- 当使用移动地图时，汽车的当前位置是固定的，不会随着地图移动而移动。

地图方向的切换

在车辆行驶中，触按导航地图左上角的“方位标记”，可以切换地图方向为“头向上”或“北上”。

- 头向上 ：总是以车辆的前进方向向上来显示地图。
- 北上 ：指不管车辆的前进方向如何，地图总是被显示为正北向上。

基本的导航操作

基本的导航操作一般有以下几个步骤：

查找目的地→计算导航路径→开始导航→导航结束

查找目的地

- 查找目的地可以通过移动地图直接在地图上找到目的地，或通过目的地菜单查找到目的地。
- 通过目的地菜单查找目的地的方式有：输入名称、兴趣点、地址、历史记录、地址簿、交叉路口、电话号码。


注意：

在进行目的地查找之前，首先要进入“区域变更”菜单，选择所需查找的目的地的省份和城市，然后再进行目的地查找。

- 这里介绍地址查找法，以查找目的地—北京工人体育场为例。其他查找方法具体请参阅导航高级功能（第23页）。

1. 在当前位置地图显示状态，按一下屏幕上的 ，就会显示导航目的地菜单，并通过触按  或  进入另一页菜单。



触按上图菜单中的 ，会显示另一页目的地菜单。



2. 触按目的地菜单右上角的**北京市**，进入区域变更菜单，对目的地所在省份、城市、区县进行更改。
若是第一次使用导航系统时，先进入区域变更菜单，然后触按**更改**，会显示省份选择菜单，请选择所需查找的目的地的省份和城市。

基本的导航操作



- 触按 **更改**，会进入省份选择菜单。一般在选择省份之后会进入选择城市菜单，可选择目的地所在城市。在全部选择完毕后，按 **确定** 即可。
- 在选择目的地所在区域后，触按 **↶**，可返回目的地菜单。
- 选择省份列表中显示的省份是按照省份名称第一个字的拼音首字母来排列的。



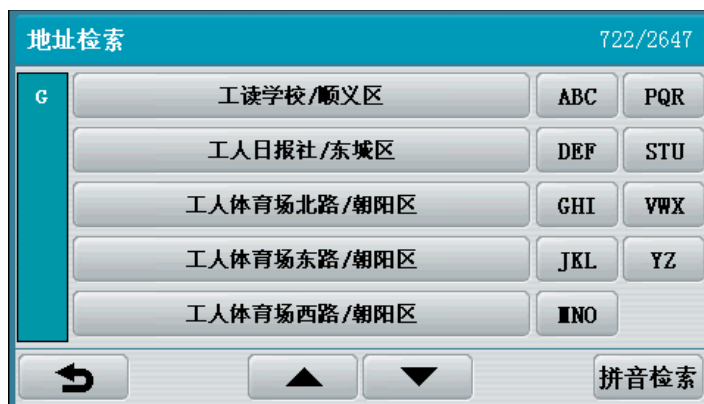
- 可触按 **▲**、**▼** 来选择目的地所在的省份；也可触按右侧的拼音首字母来查找。如需选择北京，“北京”的拼音首字母是B，则触按字母键 **ABC**。

基本的导航操作

4. 在选择目的地所在区域后,先返回目的地菜单,再触按目的地菜单中的 **地址** , 会进入北京市地址检索菜单:



- 可触按屏幕上的 、 或右侧的字母按钮（道路名称的第一个字的拼音首字母）来查找目的地。
 - 若触按屏幕上的 , 可返回上一层菜单。
6. 在北京市地址检索菜单中,选择目的地所在道路。
 - 举例说明: 查找目的地——北京工人体育场——在工人体育场北路。
方法一: 在北京道路选择菜单中,所显示的道路的首字母是“A”,目的地所在道路——工人体育场北路的拼音首字母为“G”,可触按 或 **GHI** 检索地址,如下图:





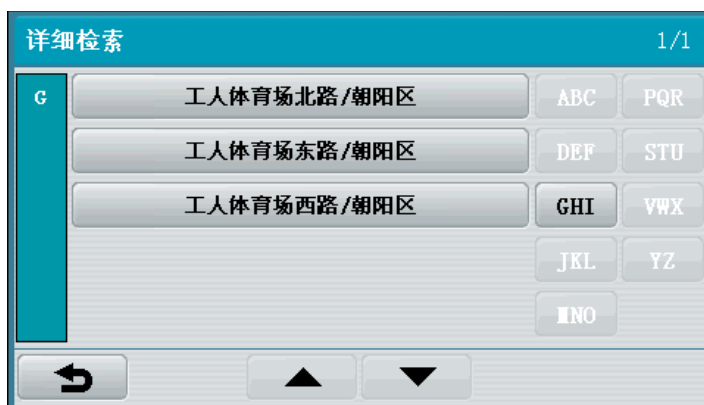
注: 在汉语拼音中,拼音首字母是不用“V”的。


基本的导航操作

方法二：在北京市地址检索菜单中，触按屏幕中的 **拼音检索**，可进入“拼音输入”界面。



①输入道路名称的每个字的首字母，如“工人体育场北路”的首字母是 G, R, T, Y, C, B, L, 在触按 **G**, **R**, **T** 之后会显示“详细检索”界面，可触按 、 来检索“目的地”地址。



②可触按 ，返回上一层菜单。

基本的导航操作

7. 触按菜单中的 **工人体育场北路**，进入地图界面，光标中心即为工人体育场北路。



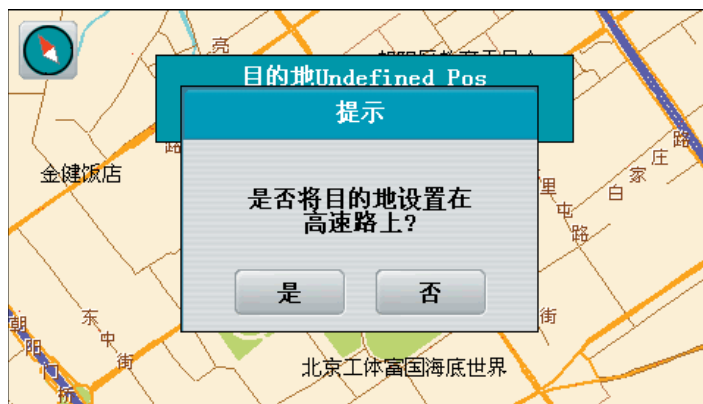
8. 北京工人体育场就在地图中的光标附近，用触摸笔或手指触按地图下方，移动地图，直至移到目的地—北京工人体育场上，这样目的地查找结束。



基本的导航操作

检索导航路径

在找到目的地后，触按屏幕上的**目的地**，开始检索并计算导航路径，之后会出现导航路径画面。若目的地所在地同时有一般道路和高速道路时，会出现以下界面，提示用户是将路设置在高速路还是一般道路上。

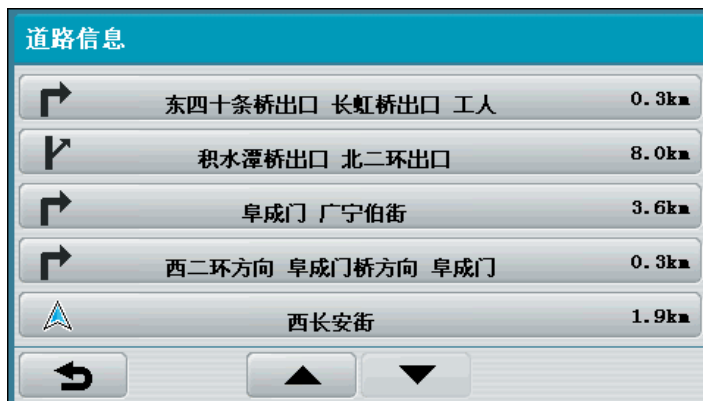


选择“是”或“否”之后，会显示导航路径地图画面。



- 触按屏幕上的 **打开 >>**，先打开选项菜单。
- 触按 **模拟导航**，会进入模拟导航状态。在GPS信号正常的情况下，无需触按 **模拟导航**，系统就会自动进入导航状态。
- 触按屏幕右上方的 **📍** 按钮，可以查看此次导航的路径信息。

基本的导航操作



- ◆ 在路径信息画面中显示了此次导航的基本信息。
- ◆ 触按其中一条路径信息，可以迁移到该地点附近的地图画面，如下图：



注意：

- 检索到的路径是到达目的地附近为止的参考路径，并不一定是最短路径、最快路径、不塞车路径。
- 在导航时必须遵守实际的交通规则。
- 只有地图画面比例适当的时候，才能显示导航全路径画面。

基本的导航操作

开始导航

在计算好导航路径后，会出现如下地图画面：



- 触按 **打开 >>**，打开“选项菜单”。
- 在开始目的地导航之前，触按选项菜单中的**模拟导航**，可以先观看目的地的模拟导航。
- 在GPS信号正常的情况下，无需触按屏幕上的**模拟导航**，系统会自动进入导航状态。



- ◇ **将驶入道路名称**：汽车将要转弯驶入的道路。
- ◇ **下一次转弯提示**：提示离下一次转弯路口的距离和转弯方向。
在导航时触按 **下一次转弯提示**，会进入路径信息界面，此时显示的是未经过的路径信息。

基本的导航操作

1. 触按屏幕上的 **打开**，可打开选项菜单，如下图所示：



2. 触按屏幕下方的剩余距离和时间显示 **14 km** **00:13**，会显示汽车当前所在道路名



3. 触按选项菜单中的 **注册**，会进入“注册”菜单。
4. 触按选项菜单中的 **附近设施**，会显示附近设施选择菜单。例如选择“加油站”后会如图所示：




基本的导航操作

- (1) 触按**显示清除**，会清除所选择的周边设施图标显示。
- (2) 触按**检索**，会显示检索到的结果菜单。如下图所示：



- (3) 如果想要更多的设施图标在地图上显示，可以触按**更多类别**，会显示更多检索菜单，选择需要显示的附近设施种类。如选择“政府机关”：



- ◇ 先选择右侧概括的设施种类，再触按设施图标名称，之后所选的设施图标会在地图中显示出来。
- ◇ 触按 ，可返回周边设施选择菜单。
- ◇ 触按**显示清除**，会清除所有设施图标显示。

基本的导航操作

- 当汽车行驶接近需转弯的交叉路口时，屏幕右侧会自动显示放大的交叉路口画面。



- 在扩大图中，会显示离交叉路口的距离和转弯的方向。
- 触按扩大图中右下角的 **✕**，可以解除扩大图，显示普通导航状态。

关于语音导航

在目的地导航过程中，在以下场合，会发出语音导航。

举例说明：


- ◇ 在导航开始时
[导航开始，请遵守实际交通规则]
- ◇ 在需转弯的交叉路口前
[前方大约300m，右转]
[前方右转方向]
- ◇ 在高速公路出口时
[前方大约1km，右方出口]
[前方，右方出口]
- ◇ 在长距离的顺行行驶时
[5公里以上顺行道路]

注意：



- ①语音导航最多只能作为参考。
- ②系统会根据离转弯交叉路口的距离自动发出导航语音提示。
- ③上述的“举例说明”是一般事例，根据道路的实际情况会发出不同的导航语音提示。
- ④当车辆位置不能正确定位时，会造成导航语音不出声、推迟出声或发出错误的导航语音。
- ⑤可以调节导航语音的音量大小。

导航的高级功能

目的地的查找及导航

- 在地图显示状态，按一下屏幕上的 ，可进入目的地菜单。



- 在显示的菜单上，选择查找目的地的方法。
- ：触按可返回地图显示状态。
- ：触按可进入设置菜单，可选择显示模式、地图方向、模拟速度、界面语言、导航语音、路径方式，查看本机的GPS信息、版本信息等。

输入名称

输入目的地名称的拼音首字母或用手写功能查找，选择目的地之后就可以显示目的地附近的地图（可参阅第24–26页）

兴趣点

显示兴趣点选择菜单，从中选择各种各样的兴趣点，就可以显示所选兴趣点目的地附近的地图（可参阅第27页）。

电话号码

显示电话号码输入界面，输入电话号码，就可以显示该号码所在目的地附近的地图（可参阅第28–29页）。

地址

选择省份、城市和道路名，就可以显示目的地附近的地图（可参阅第12–16页）。

交叉路口

选择交叉道路名，就可以显示所选道路附近的地图（可参阅第30页）。

地址簿

选择已存储到地址簿中的目的地，就可以显示所选目的地附近的地图（可参阅第31页）

历史记录

选择记录中最近的91个通过路径计算或导航的目的地，就可以显示所选目的地附近的地图。（可参阅第32页）

扩展兴趣点

此项隐显，是预留的拓展功能，将通过今后的升级完善，逐步提供更具个性化有特色的兴趣点。

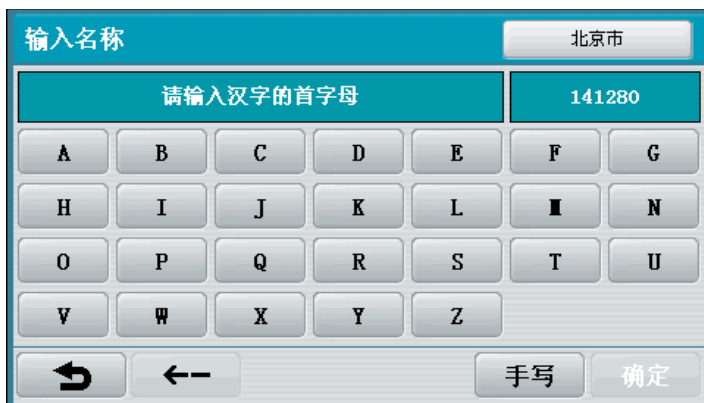
去香港

会列出去香港的口岸。如要使用港澳地图，请另外选购新科GM-410C香港澳门导航地图卡。（可参阅第37页）

导航的高级功能

输入名称查找法

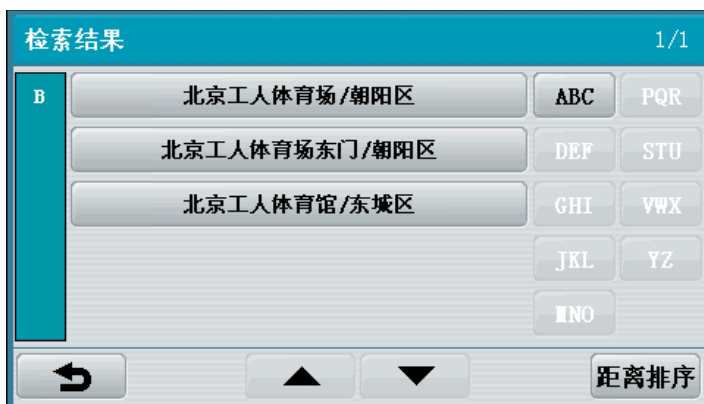
1. 在目的地菜单中，触按屏幕上的**输入名称**，会进入输入名称检索界面。



- **输入名称**是通过输入目的地名称的每个字的拼音首字母来查找目的地。
- 依次触按输入目的地名称的每个字的首字母，输入错误时触按 **←** 可以消除刚才输入的字母。
- 输入字母之后触按**确定**，就可显示根据输入的字母而检索到的结果菜单。
- 触按屏幕上的 **↶**，可返回上一层菜单。
- 触按屏幕上的**手写**，可进入手写查询界面。

举例说明：查找目的地—北京工人体育场

①在上图显示时，触按输入“北京工人体育场”的拼音首字母 **B**、**J**、**G**、**R**、**T**、**Y**、**C**，之后就会进入检索结果菜单。

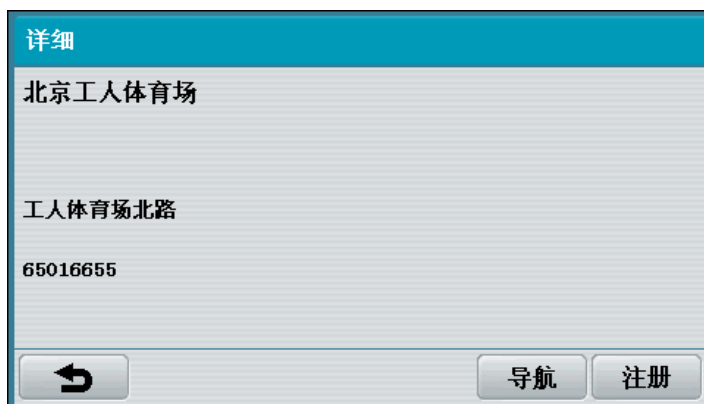


导航的高级功能


- ② 利用 ▲、▼ 以及右侧字母按钮寻找目的地 – 北京工人体育场。
- ③ 若触按屏幕上的**距离排序**，会显示按距离排序的菜单，是以汽车当前位置到目的地之间的距离来排序。
- ④ 触按**北京工人体育场**，就可以显示目的地附近的地图。



- ⑤ 触按地图上的**目的地**，就会开始计算导航路径，显示导航路径画面；再触按选项菜单中的**模拟导航**，就可以开始目的地的模拟导航。
- ⑥ 上图中的光标中心就是目的地 – 北京工人体育场，触按**详细**可查看该点的详细信息。



导航的高级功能


- ☆ 触按**注册**，进入该点的编辑菜单，可对该点的名称、电话号码、图标、特殊点、提示语音进行编辑。
- ☆ 触按注册菜单屏幕上的**确定**，会将该点—北京工人体育场加入到地址簿中。
- ☆ 触按 ，就可以返回到目的地附近的地图显示状态。

注意：

- 在拼音输入检索时，若没有检索地候补时按钮呈灰色，触按也不能使其工作。
- 每触按一个字母，就显示可以检索到的设施名称的件数。
- 在输入中检索到的候补不到5件时，根据输入的字母会自动显示出具有该设施名称的检索结果菜单。

2. 在输入名称界面中，触按屏幕上的**手写**，会进入手写输入的检索界面。




- 在左边空白区域手写输入字符，右边会出现识别出来的字符；触按选择想要的字符后，会显示联想到的字符，选择更加方便和快捷。
- 图中 **全部** 按钮表示识别所有类型的字符；触按 **全部** 可以选择 **全部**、**英文** 或 **数字** 字符类型；
- 触按 **确定** 可对输入的目的地名称进行检索，检索后的结果会显示在检索结果菜单上。
- 触按 **拼音**，可切换到拼音输入检索界面。
- 触按 ，可返回上一层菜单。

导航的高级功能

兴趣点查找法

1. 在目的地菜单中，触按屏幕上的**兴趣点**，进入兴趣点选择菜单。



● 触按 ，可返回上一层菜单。

2. 选择菜单中的“兴趣点”的具体分类，如触按**餐饮休闲**，会有菜单显示：



3. 利用 、 和  按钮来查找目的地。

例如：查找目的地—八达岭长城，其第一个字“八”的拼音首字母是“B”，则触按上图中的 ，再触按**郊区景点**和 、 来检索目的地，检索到后触按目的地名称，就可以显示目的地附近的地图。

导航的高级功能

电话号码查找法

1. 在目的地菜单中，触按屏幕上的 **电话号码**，会进入电话号码检索界面。



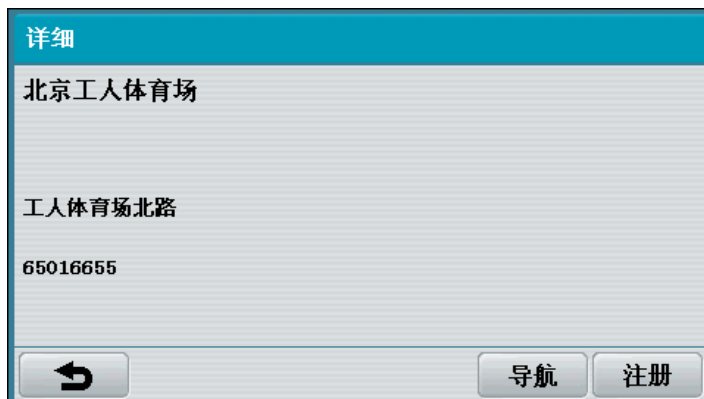
2. 触按数字按钮来输入目的地的电话号码：区号+电话号码。
例如北京工人体育场的电话号码是010-65016655，则依次触按数字按钮输入电话号码：




- 在输入过程中若输入错误的数字，可触按 **←** 可以消除刚才输入的数字。
- 在输入过程中若是触按 **↶**，可返回上一层菜单。
- 若是在输入完毕后触按 **确定**，如果系统检索不到该电话号码的所在地，则系统会提示您“没有找到匹配的电话号码！”；此时再触按屏幕上的 **确定**，就可回到电话检索界面，可以重新输入电话号码。
- 在输入完电话号码后触按 **确定**，若系统能检索到该电话号码的所在地，则会显示该电话号码所在地附近的地图画面。

导航的高级功能

触按目的地附近地图画面上的详细，会显示目的地的详细信息，如下图：



- ☆触按 **注册**，会进入编辑界面，可对该点的名称、电话、图标、特殊点、提示语音进行编辑。
- ☆触按屏幕上的 **导航**，就会开始计算导航路径，显示导航路径画面。
- ☆触按 ，就可以返回到电话检索界面。

地址查找法

地址查找法是依次选择省份、城市、街道名来选择目的地。

具体的操作方法可参阅第12-16页。




1. 在目的地菜单中，触按 **地址**，就会进入**道路选择菜单**。
2. 选择目的地所在道路，触按之后就会显示所选道路附近的地图。

导航的高级功能

交叉路口查找法

1. 在目的地菜单中，触按屏幕上的 **交叉路口**，进入交叉路口的**道路选择菜单**。



- 触按 ，可返回上一层菜单。
 - 若是触按 **拼音检索**，可进入“拼音输入”界面。（可参阅第15页）
2. 触按菜单中的 、 和右侧的字母按钮来选择其中的一条道路，触按所选道路名之后会进入交叉路选择菜单。
例如：选择“爱民街”后会显示如下图：



3. 在交叉路选择菜单中选择另一条道路，触按该道路名之后会显示所选道路附近的地图。
4. 触按地图显示中的 **目的地**，会开始计算导航路径；选择 **模拟导航** 方式，会进入模拟导航状态。

导航的高级功能

使用地址簿导航

一、如何将目的地加入到地址簿

1. 用输入名称、兴趣点、电话号码、地址、交叉路口等方法查找到目的地，再触按目的地名称，就可显示目的地附近的地图。
2. 在目的地的地图显示状态下，触按屏幕上的**详细**，就可显示目的地的详细信息。
3. 触按详细信息界面上的**注册**，进入“注册”菜单，再触按**确定**，就可将目的地加入到地址簿中。

二、使用地址簿查找目的地及导航

1. 在目的地菜单中触按**地址簿**，就可显示地址簿菜单。



2. 若已经存储了“家”或“特殊点”，触按屏幕上的**特殊地点**，会显示“特殊地点”菜单。



3. 选择地址簿中所找的目的地(如北京工人体育馆)，触按一下就会显示该目的地附近的地图。





导航的高级功能

- 触按一下图中的**目的地**，就会开始计算导航路径，显示导航路径画面；再触按**模拟导航**，就可以开始目的地的模拟导航。
在GPS信号正常的情况下，系统会自动进入导航状态。
- 触按 **编辑** ，会进入编辑菜单。（可参阅第33页）

使用历史记录导航

- 在目的地菜单中触按 **历史记录**，就可进入历史记录菜单。



- 在历史记录菜单中记录着最近的91个通过路径计算的或导航的目的地。
 - 若触按历史记录菜单中的 **全部删除**，将会弹出一对话框，提示您是否要删除，若点击**确定**，则会将所有的历史记录全部删除。
 - 触按菜单中的  ，可返回到目的地菜单。
 - 触按每条记录后面的 **删除** ，将会弹出一对话框，点击 **确定**，就可将该条记录从历史记录中删除。
- 触按  来查找记录的目的地。
 - 在找到之后触按该目的地(如天安门)，就可显示该目的地附近的地图。

导航的高级功能

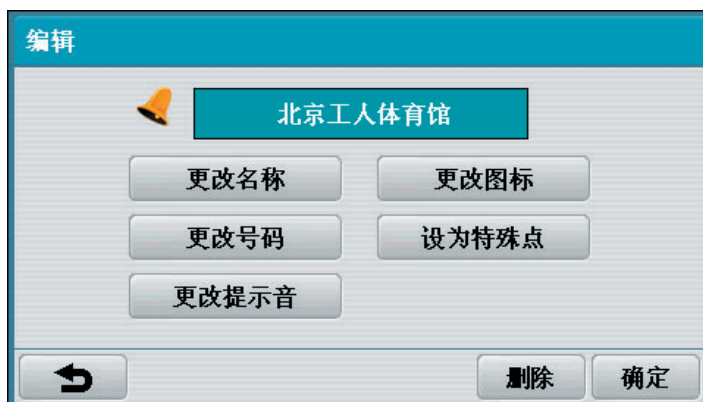
“家”和特殊点导航

一、如何编辑“家”和特殊点①②③④

1. 使用输入名称、兴趣点、电话号码、地址或交叉路口查找法来查找目的地。
2. 将该目的地加入到地址簿中。
3. 在目的地菜单中触按地址簿，显示地址簿菜单，如下图：



4. 选择想要编辑的目的地（如北京工人体育馆），触按后面的“编辑”项，会进入相应的编辑菜单。



- 若是触按删除，会出现提示框，选择“确定”之后就会将该点从地址簿中删去，并回到地址簿菜单显示状态。

导航的高级功能

(1) 更改名称

① 触按编辑菜单的**更改名称**，就可进入名称编辑界面。



全部：识别所有类型的字符
触按可切换为 **英文** 或 **数字** 字符类型

② 触按屏幕上的 **全部**，可以切换“全部”、“英文”或“数字”字符类型。

③ 在输入过程中触按 **←**，可消除刚才输入错误的字或字母。

④ 在输入过程中触按 **↶**，可退出名称编辑状态，回到编辑菜单。

⑤ 触按**确定**，会回到编辑菜单，在编辑菜单中的名称就是刚才输入的名称。

举例说明：对“北京工人体育馆”进行编辑。

- 在空白区域手写输入字符，右边会出现识别出来的字符，选择想要编辑的字符。



- 全部输完之后触按 **确定**，就可回到编辑菜单。

导航的高级功能

(2) 更改号码

① 触按编辑菜单的 **更改号码**，就可进入电话编辑界面。



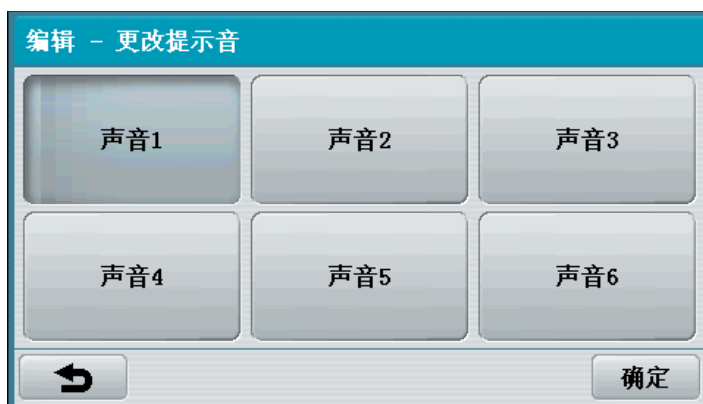
② 触按屏幕上的数字按钮，输入该点的区号和电话号码。

③ 在输入错误的数字，触按 **←**，就可消除刚才输入的数字。

④ 在输入完毕后触按 **确定**，就可将电话号码编辑到菜单中，且回到编辑菜单。

(3) 更改提示音

① 触按编辑菜单的 **更改提示音**，就可进入提示语音的编辑界面。



② 选择某一提示语音后，触按 **确定**，则返回到编辑菜单。

③ 必须到提示音结束后，再按下一个提示音，下一个提示音才起作用，否则下一个提示音不作用。

导航的高级功能

(4) 更改图标

① 触按编辑菜单的**更改图标**，就可进入图标选择界面。




② 在上图中选择您需要的图标，选择图标之后按**确定**，即可返回到编辑菜单。


(5) 设置“家”和特殊点

可将地址簿中的目的地设置为“家”或特殊点，方便以后直接查找。


① 触按编辑菜单的**设为特殊点**，就可进入特殊点编辑界面。



② 触按  (家)，就可将该目的地设定为“家”；按**确定**之后在编辑菜单中会显示“家”的图标。

(注意：表示  家的图标是专用的，不能更改。)

③ 可触按特殊点①②③④中的任一个，按**确定**之后就可将该目的地设定为特殊点。

④ 可触按  ，返回上一层菜单。

导航的高级功能

二、“家”和特殊点的导航

1. 在目的地菜单中，触按 **地址簿**，打开地址簿列表。
2. 触按屏幕上的 **特殊地点**，会显示“家”和特殊点列表。
3. 选择“家”或“特殊点”，之后会显示目的地附近的地图。

去香港

如要使用港澳地图，请另外选购新科GM-410C香港澳门导航地图卡。

1. 在目的地菜单中，触按 **去香港**，会进入去香港选择口岸界面。



2. 选择 **皇岗口岸**，会显示到“皇岗口岸”的地图画面。



导航的高级功能

系统设置

在目的地菜单显示状态，触按一下  ，会显示系统设置菜单：



显示模式

1. 在系统设置菜单中，触按 、 来选择显示模式为白天、夜晚或自动，再按**确定**键确认。
 - 白天模式如上图所示：
 - 夜晚模式如下图所示：



- 自动模式是按照时间的变化来自动设置白天模式与夜晚模式。

地图方向

1. 在系统设置菜单中，触按 、 来选择地图方向为头向上或北向上。

头向上：指以车辆前进方向向上（车头向上）来显示地图。

北向上：指不管车辆的前进方向如何，是以地图的上方为正北方向来显示地图。

模拟速度

通过  和  来设置：**1倍**、**2倍**、**3倍**三种模拟导航速度。

对该项进行设置后，系统导航时会以设定的速度来预测到达目的地的时间。

界面语言

通过  和  来设置：**中文简体**、**英文**、**中文繁体**三种模式。

导航的高级功能

路径方式

在设置菜单显示时，触按一下 、 来选择系统计算导航路径的优先方式。

推荐道路：在计算导航路径时，检索从汽车当前位置到目的地之间的一般路径。

高速优先：在计算导航路径时优先检索汽车当前位置到目的地之间有高速公路的路径。

一般道路：在计算导航路径时优先检索汽车当前位置到目的地之间有一般道路的路径。

距离最短：在计算导航路径时优先检索汽车当前位置到目的地之间距离最短的路径。



注意：

- 根据道路形状，有时即使改变了路径检索方式，检索到的仍然是同样的路径。
- 所谓的高速优先、距离优先等只是路径检索的一个条件。

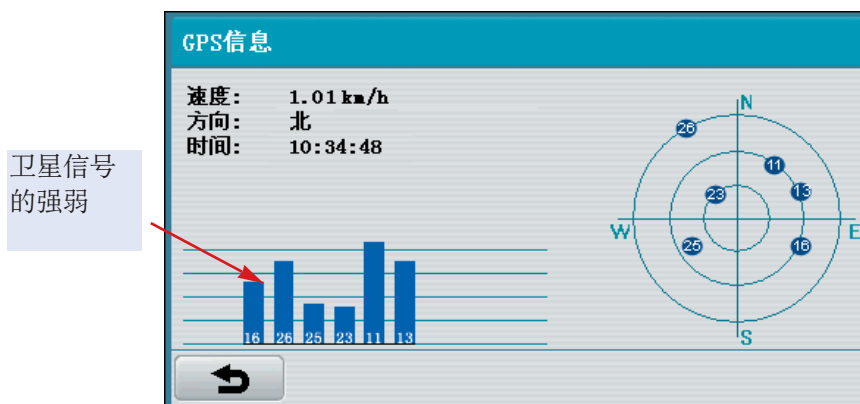
导航语音

通过  和  来设置：**中文**、**英语**两种语音导航。

查看GPS信息

1. 当系统正在导航状态，按一下屏幕上的 ，就可打开目的地菜单。
2. 触按目的地菜单中的 ，进入系统设置菜单。
3. 触按系统设置菜单中的**GPS信息**，就可查看导航时的GPS信息。

导航的高级功能




- 速度：当前汽车的行驶速度（单位：km/h）。
- 方向：车头所指方向，即朝向东，南，西，北。
- 时间：北京时间，如上图时间为10：34：48，精确到0.01秒。

说明：系统必须接收到3-4颗卫星信号才可以实现导航功能，如上图，可以接收到6颗卫星的信号，说明GPS导航信号良好。

3. 触按 ，就可返回到系统设置菜单。

解除导航

1. 当系统正在导航或模拟导航时，按一下屏幕上的 ，可打开目的地菜单。
2. 触按目的地菜单中的 **解除导航**，会出现提示框，选择“确定”，可停止导航状态，显示汽车当前位置地图。

版本信息

1. 在系统设置菜单中，触按 **版本信息**，可查看本导航系统的版本信息。



系统功能设定

在打开电源后，会显示主菜单，如图所示：

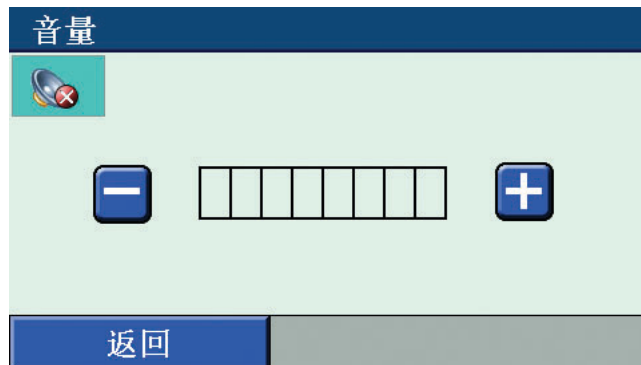


音量的调节

- 触按主菜单界面上的“音量”项，会进入音量设定菜单。



- 可触按 **+**、**-** 来调节音量大小。
- 触按图中的“声音标记”会关闭声音输出，如下图所示：



系统功能设定

设置

触按主菜单界面上的“设置”项，会进入设置菜单，可对屏幕亮度和调频发射进行设置。

1. 亮度

触按“亮度”项的 **+**、**-** 来调节屏幕亮度。

2. 调频发射

触按“调频”项的 **关闭** 或 **打开**，可关闭或打开调频发射功能。



- 本机能传送调频频率 (FM 87.5MHz—95.0MHz)，您可以使用收音机的调频波段来接收本机发射出的音频信号。
- 可按“调频”项的 **+**、**-** 来设置调频发射频率。
- 再将收音机上的调频频率调谐到与本机调频发射相同的频率点上，这样收音机就可以接收到本机的音频信号了。

媒体播放操作

注：本机可支持容量为2G以下的SD/MMC卡。

本机支持播放一般的音频和视频文件，例如MPEG4文件。

1. 在打开电源后，会显示主菜单，选择媒体播放功能。
2. 将SD或MMC卡插入到本机左侧的“SD卡插槽”，在读取SD/MMC卡中的信息后会显示文件列表，如下图所示：



3. 选择文件夹，触按之后会进入该文件夹的文件列表，如下图所示：



4. 例如选择“音乐”文件夹，触按之后可进入音乐文件列表，如图所示：



媒体播放操作

- 触按文件列表中的歌曲名两次，就会开始播放所选择的歌曲。
 - 触按 ▲ 和 ▼ ，可选择下页的曲目。
 - 触按 📁 ，可返回上一层菜单。
 - 触按 🎵 ，可进入媒体播放器界面。
5. 选择想要播放的文件，触按两次之后就会进入媒体播放界面。如图所示：



- 触按 ⏸ ，可暂停播放；触按 ■ ，可停止播放。
- 触按 ⏮ 或 ⏭ ，可选择上一曲或下一曲来播放。
- 触按 🔊 或 🔇 ，可调节播放时的音量大小。
- 触按 📁 ，可返回文件列表。
- 触按 🏠 ，可返回主菜单界面。
- 触按 🎲 ，SD/MMC卡中的文件会随机播放，不是按照文件顺序来播放。
- 本机默认在取消重复状态，触按 🔄 一次，会显示为 🔄 (单曲重复)，再按 🔄 一次，会显示为 🔄 (全部重复)。
- 触按 🖥 ，可选择全屏播放视频文件。

注意：只有播放视频文件时（如MPEG4文件），才可选择全屏播放。如要取消全屏播放画面，只要在全屏画面上触按一下，就会显示媒体播放器界面。

6. 导航器播放音频文件，只支持“.mp3”格式的，同时也支持“.lrc”格式的字幕文件，但是音频文件名必须和字幕文件相同。本机只支持“.avi”格式的MPEG4文件，同时也支持“.srt”格式的字幕文件，但是影片文件名必须和字幕文件名一致。

故障对策

若您在使用本机遇到下列问题，请用本故障对策协助解决。

影响导航的一般问题

对策	可能原因	解决方法
汽车行驶时地图不移动或汽车当前位置标记未显示	显示了除当前位置地图以外的其它地图画面	显示当前位置地图画面
GPS信号标记未显示	GPS信号接收不良或GPS天线上有异物	移动汽车到附近无障碍的地点或将GPS天线上的异物清除。
导航语音不输出	本机主音量较小	调高音量
	已将声音关闭	将“系统功能设定”中的“声音”打开，恢复声音输出
显示中有一些较暗或较亮的点	这是液晶显示屏的特性。液晶显示屏的有效像素为99.99%以上，但仍有0.01%的像素会不能正常发亮。	这不是机器故障或有缺陷。

其他问题

对策	可能原因	解决方法
不能开机	内置锂电池没电	及时充电
	电源没有连接好	正确连接电源适配器或汽车电源连接器
SD卡中的娱乐歌曲不能播放	没有正确插入SD卡	请正确插入SD卡
	SD卡中没有存储娱乐歌曲	请检查SD卡中是否存有娱乐歌曲
	SD卡可能已损坏	请检查SD卡是否损坏
	没有转到娱乐状态	在主菜单显示时，选择“媒体播放”功能，这样才能读取SD卡中的信息。

如果上述方法不能为您排除故障或故障现象比较特殊，请及时关闭电源，并向当地新科办事处或新科总部的技术服务中心咨询。

总部咨询电话：400-887-3000

传真：0519-5208833

技术规格

4" 触摸式液晶显示屏

显示屏	4"
像素	480 × 272 (RGB)
亮度	180 LUX

GPS部分

接收的中心频率	1575.42MHz
卫星通道数	20通道
刷新频率	1次/秒

FM调频发射

频率发射范围	87.5~95.0MHz
发射距离	半径3米以内

主机

尺寸 (mm)	115 × 75 × 28mm
重量 (g)	约215g

充电电池（内置锂电池）的使用说明

依据下面的指示说明使用内置锂电池。使用前请将电池先充电。

1. 将电源适配器的一头插入本机的电源输入插孔，另一插头连到交流电源插座上。
2. 再开关机一下，充电时，充电指示灯（红灯）亮显；充电完毕后，红灯会自动熄灭。

注意：

- 1) 在充电过程中，切勿拔下电源适配器，必须在充电指示灯自动熄灭后才可拔下。在关机状态下，整个充电过程约为一个半小时。
- 2) 根据周围环境的不同，充电时间也会有所不同。
- 3) 在开机状态下仍可对充电电池进行充电，但是充电时间将会延长。
- 4) 在充电时电池会发热，这是正常现象。
- 5) 新电池或长期不使用的电池需要较长时间充电。
- 6) 充足电的电池不使用时，会自行放电；电池如果长期不使用，也需要对其定时进行充电，否则会引起电池损坏。
- 7) 在正常情况下，充电电池可连续充放电约300次。经过长期使用，电池会因逐渐损耗而需要较长时间的充电，这属于正常现象。但如果正常充电后发现使用时间减少而充电时间增加，那么就需要更换新电池。

4. 播放时间

电池电量充满后，在娱乐歌曲播放的状态下可持续一个半小时左右；而在导航状态下则可持续2个小时左右。

5. 使用条件与注意事项：

电池使用的环境温度为0~35℃

为保证电池的最大寿命，充电时，应处于室温或接近室温。

请勿将充电电池投入火中，水中或加热。

请勿在高温或临近热源场所使用。

请勿用金属物体连接正负极。

请勿擅自拆开本机，仅专业人员才能进行维修。

如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在凉爽、干燥和避光的地方。

注意：为了使电池保持有良好的性能，在半年之内必须对电池进行一次完整的充放电过程。