

# 纽曼天下通导航仪 GPS-E666 用户手册

Ver1.3

## 目 录

前言 .....	4
使用注意事项 .....	5
功能特点 .....	6
外观及按键介绍 .....	8
基本操作 .....	9
一、快速入门 .....	9
1. 开/关机操作 .....	9
2. 主要功能 .....	9
3. 触摸笔 .....	10
4. 导航简要说明 .....	11
二、充电操作 .....	14
三、复位功能 .....	15
四、文件操作 .....	15
功能详解 .....	16
一、导航功能 .....	16
(一) 用前必读 .....	16
(二) 进入导航系统 .....	19
2.1 触摸笔操作方法 .....	19
2.2 按键操作方法 .....	19

(三) 地图主界面按键功能说明和基本操作 .....	20
3.1 主要按键功能说明 .....	20
3.2 基本操作 .....	22
3.2.1 地图缩放.....	22
3.2.2 地图漫游.....	22
3.2.3 白天夜晚模式快速切换.....	22
3.2.4 地图视图模式快速切换.....	23
3.2.5 菜单隐藏.....	24
3.2.6 快速指定目的地.....	24
3.2.7 快速存入地址簿.....	25
3.2.8 查看行程说明.....	25
(四) 系统主要功能 .....	25
4.1 地图视图设置 .....	26
4.2 路径规划 .....	27
4.3 地址簿管理 .....	28
4.4 路径管理 .....	31
4.5 轨迹管理 .....	32
4.6 辅助功能 .....	33
4.7 系统参数 .....	34
4.8 关闭导航系统 .....	38

4.9 目的地设定 .....	39
4.10 周边设施检索 .....	43
(五) 在路径导引过程中画面的显示模式 .....	45
(六) 语音提示 .....	45
二、娱乐功能 .....	46
(一) 电影欣赏 .....	46
(二) 音乐欣赏 .....	47
(三) 闪客动画 .....	48
(四) 图片浏览 .....	49
(五) 录音机 .....	51
三、文件 .....	51
四、设置 .....	52
五、存储卡操作 .....	54
六、转换工具使用说明 .....	54
驱动安装 .....	56
通讯操作 .....	57
疑难问答 .....	58
技术规格 .....	61
免责声明 .....	62

您好:

感谢您选用本公司生产的天下通导航仪 GPS-E666!

本机具有强大的 GPS 全球卫星定位导航功能。不论是外地出差、旅游，还是登山、越野，它将成为您定位的最佳工具，让您随时随地知晓自己的确切位置，为您的出行提供便利。它也将带您进入便携影音播放世界，满足您的娱乐需求。它还支持图片浏览等功能，多种设置尽显您的个性。

在使用之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，本手册将为您介绍它的功能，使您在使用过程中更加轻松方便。通过它，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持与合作！

建议您及时备份存放在导航仪中的资料到您的计算机中。本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责。

同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册的信息以当前产品情况为准。我们将继续开发提供新的功能，相关信息的更新恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护，任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。

- 产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。
- 本公司保留对本手册、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

## 使用注意事项

- ★ 当您驾驶机动车或骑自行车时建议不要戴耳机、操作导航系统，请保证行车安全。
- ★ 若在飞机上使用本导航仪，请先咨询航空公司。在飞行途中使用电子设备必须非常谨慎。
- ★ 请将导航仪远离强磁场，磁场可能导致机器损坏。
- ★ 使用时不要让导航仪摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致机器表面磨花、电池脱落、数据丢失或其它硬件损坏。
- ★ 建议您不要大音量连续使用耳机，请将音量调整至合适的安全大小，并控制使用时间，以避免您的听力受损。因为使用耳机时如果音量过大，可能导致永久性的听力损伤。
- ★ 不要用化学试剂或清洁试剂清洁导航仪，这样会损伤机器表面和腐蚀喷漆。
- ★ 在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。
- ★ 本机被作为移动存储使用时，请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何操作导致的文件丢失，本公司概不负责。
- ★ 建议您及时备份存放在导航仪中的个人数据资料到您的计算机中。
- ★ 禁止本产品使用超负荷电源、用力弯曲或用重物挤压电源线，以免引起发热造成火灾。
- ★ 禁止用湿手拔插电源，以防触电。
- ★ 禁止在高温 60℃ 以上或低温 -10℃ 以下以及太潮湿的地方使用本产品。
- ★ 因为本产品的性能和功能而发生的变更，可能会不做另行通知，请您谅解！
- ★ 若因固件程序升级而导致本产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请您访问本公司的官方网站 <http://www.usb-mp3.com> 或拨打服务热线查询最新产品信息。非常感谢您的合作！

## 功能特点

本机导航系统是利用 GPS 卫星信号接收器将移动设备位置精确自主定位，并显示在导航电子地图上，使用者设定目的地后，系统会自动计算出一条最佳路径，同时在行进过程中会有自动语音提示，帮助您安全、快捷地到达目的地。通过本系统，您还可以查询多类生活资讯。

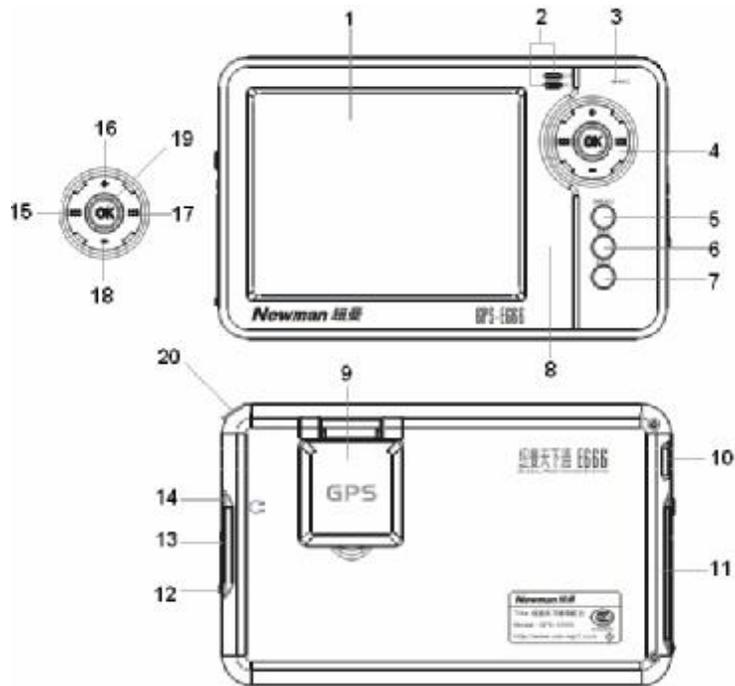
本机所采用的是最新的第三代芯片 SiRFstar III。这一芯片通过采用 20 万次/频率的相关器提高了灵敏度，启动时间大大缩短，并可以同时追踪 20 个卫星信道。强大的芯片为您的出行保驾护航。

- **全国地图：**提供全国 300 多个城市（含部分县级市）电子地图，可以轻轻松松地进行全国地图查询、路径规划、全球卫星导航，让您畅行无阻。
- **地图更新：**机内附带地图软件，一年内享有地图免费更新服务，一年至少两次（半年至少局部更新，一年至少全部升级更新）。
- **路径规划：**提供出发地和目的地之间的路径规划。
- **语音提示：**人性化的规划行车路线功能，亲切真人语音提示，快速准确到达目的地。
  - ◆ 交叉路口或出入口的语音提示
  - ◆ 高架路、高速公路的语音提示
  - ◆ 接近目的地及经由地时语音提示
  - ◆ 随时语音提示
- **自动纠错：**系统可以帮您自动设计行驶路线。如果您不小心走错了路线，它会提醒您，而且重新帮您设计行驶路线，保证您快速准确到达目的地，无须多绕路，更省油省心。计算时间根据路经复杂程度而确定。
- **设施咨询：**系统按所设置的搜索半径由近至远，显示出符合选择条件的设施信息供您参考使用，让您

轻松找到附近的“加油站”、“停车场”、“餐厅”、“快餐店 / 咖啡屋”、“百货商场 / 超市”、“宾馆 / 酒店”、“银行”等生活设施。

- **快速查找:** 快拼、分类检索等多种目的地输入方式。
- **GPS 信息:** 随时查询 GPS 信息, 为您提供时间、速度、经纬度等实用数据, 给您的户外运动领航。
- **触摸屏幕:** 3.5 英寸 26 万色触摸液晶屏。
- **电影欣赏:** 支持 AVI 格式视频播放, 可调节播放进度、暂停播放视频文件。
- **闪客动画:** 支持 Macromedia Flash7 及其以下版本的 SWF 播放。
- **音乐欣赏:** 支持 WMA、MP3 的音频播放, 多种音效、循环模式供您选择, 支持播放列表和 LRC 歌词显示。
- **图片欣赏:** 支持 JPG、BMP 和 GIF 格式的图片浏览、放大, 可以用幻灯片的形式播放。
- **录音机:** 内置 MIC 录音孔, 支持高清晰录音, 方便您随时记录下喜欢的声音。
- **可扩容量:** 支持 SD/MMC 存储卡, 无限空间随意扩展。
- **外放支持:** 大功率高保真外放, 音效动感澎湃!
- **文件管理:** 方便您快速浏览导航仪中的各种格式文件, 以便您快速找到您所需要的文件。

## 外观及按键介绍



- 1、触摸显示屏
- 2、指示灯
- 3、MIC 录音孔
- 4、组合键
- 5、MENU 键：打开菜单设置项
- 6、REC 键：在主菜单中快捷录音；在文件浏览界面查看属性
- 7、EXIT 键：退出、关闭功能
- 8、扬声器
- 9、GPS 模块
- 10、 电源开关键
- 11、SD/MMC 卡插口
- 12、RESET 复位键
- 13、USB/充电接口
- 14、耳机孔
- 15、 键：控制光标向左移动；快退
- 16、 键：控制光标向上移动；增大音量
- 17、 键：控制光标向右移动；快进
- 18、 键：控制光标向下移动；减小音量
- 19、“OK”键：进入、确定、播放、暂停
- 20、触摸笔

## 基本操作

### 一、快速入门

#### 1. 开/关机操作

在开机时，按下机身侧面的“**⏻**”键保持两秒，接下来进入启动状态，请耐心等待。

在开机状态下，长按“**⏻**”键两秒钟，或点击主菜单界面下的“**🔄**”图标，出现“是否关闭系统”对话框，按机身的“**⏪**”键将光标切换到“是”按“**OK**”键关闭，或用触摸笔点击“是”即可关闭导航仪。

**【注意】**在电量低时，导航仪会自动关机。

如果不能开机，请检查导航仪电池是否有电。在保证有一定电量的前提下，再尝试开机。

#### 2. 主要功能



开机后即进入主菜单界面，显示五种功能子菜单：导航、娱乐、文件、USB、设置，通过“**⏪**”键、“**⏩**”

键、“+”键、“-”键可切换各子菜单，按“OK”键进入，退出请按“EXIT”键，或用触摸笔双击各个图标，即进入各子菜单的目录界面。

在功能子菜单中，“+”键、“-”键选择文件；图标“”表示文件夹，可按“OK”键进入；如果有操作菜单，按“MENU”键均可弹出相应菜单，进行个性设置；可直接使用触摸笔点击。主菜单下的功能主要有：

1. **导航：**提供 GPS 导航、行程路线参考；请将地图文件放入内存的“Navione”文件夹中；
  2. **娱乐：**主要包括以下功能：
    - (1)**音乐欣赏：**浏览音乐目录、设置播放列表并进行播放；请将音乐文件放入“Music”文件夹中，方可在“音乐欣赏”功能子菜单中播放；
    - (2)**图片欣赏：**显示、放大、幻灯片播放图片并查看图片的相关信息；请将图片文件放入“Photo”文件夹中，方可在“图片欣赏”功能子菜单中播放；
    - (3)**电影欣赏：**播放视频文件，请将电影文件放入“Mp4”文件夹中，方可在“电影欣赏”功能子菜单中播放；
    - (4)**录音机：**可录制高清晰音频；录音文件自动保存在“Recordings”文件夹中；
    - (5)**闪客动画：**支持 MacroMedia Flash7 动画播放；请将动画文件放入“Flash”文件夹中，方可在“闪客动画”功能子菜单中播放；
  3. **文件：**对本机内的视频、音频、图片等文件进行播放、复制、剪切等操作；
  4. **USB：**用 USB 数据线连接导航仪与计算机后，通过点击此图标，进行与计算机的通讯操作；
  5. **设置：**根据个人的爱好、需要设定本机的有关参数；
- 对 SD、MMC 存储卡（不可放入地图文件）也需要放置在相应的目录下。

### 3. 触摸笔

用触摸笔操作时，针对屏幕图标，单击为选中，双击为执行；针对按钮，点击按钮先反显，在触摸笔抬起时执行按钮对应的操作。

在主菜单，用触摸笔双击各个图标，即进入各子菜单的目录界面。功能子菜单中，用触摸笔点住目标文件不放，1秒钟后则会弹出“菜单设置”，效果与点击屏幕右下角的  图标相同。

#### 4. 导航简要说明

##### (1) 安装车用固定支架

当天下通导航仪GPS-E666置于车内导航时，请使用车用固定支架将机身固定于适当之处。安装事项详见“导航功能”章节的相关介绍。

**【注意】** 安装固定支架请慎选安装位置。严禁安装位置阻挡驾驶视线或者妨碍安全气囊等安全设施的启动。

如果汽车装有全套式隔热纸或隔热纸含金属材质，会影响GPS信号接收。

汽车发动前，请检查已安装固定支架是否牢固。

##### (2) 开始导航

<1>将导航仪背后的GPS天线模块打开到最大的角度,以及时、快速地接收到信号。

**【建议】** 在打开天线时，稍稍用力即可。请妥善保护GPS天线模块。

##### <2>格式化后的导航

①若进行过磁盘格式化，则需要将随机附带的光盘中的地图数据重新拷贝到C盘根目录下“NAVIONE”文件夹里，然后在主界面选中“导航”图标，进入后，会出现“激活系统”界面，此时需要将本机附带的激活码输入，确认“确定”按钮后，才能进入导航系统。

##### ②寻找激活码：

A 将机身背后的GPS天线模块打开到合适的角度，请勿用力过猛。

B 在机身的凹槽中找到激活码。根据导航仪的“验证码”提示，



正确输入激活码，如上图所示。

### <3>进入导航

用触摸笔双击“导航”图标,或使用“▶▶”、“◀◀”、“ ”、“—”方向键将光标移至“导航”，按“OK”进入。进入导航系统后，所有操作都为单击，即点击即执行。请您仔细阅读接下来出现的“特别提示”，并选择“接受”即进入地图主界面，开始享受 GPS 导航带给您的便利了。

### <4>目的地设定（例：深圳市地王大厦）：

在地图主界面上点击 **目的地**，系统进入地点检索方式列表，如图。

### <5>快拼检索：

点击“设定目的地”画面中 ，系统进入如下左图画面：

点击 **区域**，可进行城市选择，您将看到下右图所示画面：



点击  或  可翻屏查看所有城市，找到“深圳市”后，点击进入地址名称拼音首字母输入画面。此时可开始查找地王大厦，输入 DWDS，则系统会出现一个名称中有四个连续字的声母与此相同的地址列表：



点击 ，可以删除输入的拼音字母以进行修改；输入完成后，点击  或者  可翻屏查看地址列表，找到“地王大厦”后，点击进入如上右图所示的地图主界面。

在该界面中光标  所处的位置即为地王大厦所在位置，点击  或者 ，可将所选地址设为目的地或者存入地址簿。

**【注意】**使用快拼检索方式，所输入的拼音首字母必须是地名中连续的几个字的拼音首字母，不能跳字、少字或多字。如查找地王大厦，不能输入 DWS，也不能输入 DDS，必须输入 DWD 或者 DWDS 才能检索到地王大厦。至少要输入 2 个以上的拼音首字母系统才会开始进行地点检索。

『提示』(1)以上只是简要地介绍了导航的初步使用，具体操作请根据目录查找相应的详细内容。

(2)在进行导航时，按“”电源键可以开启/关闭显示屏幕的背光。

## 二、充电操作

本机提供三种充电方式，分别是主电源充电、计算机充电、汽车充电。

### 1. 主电源充电

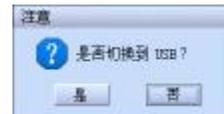
(1)将充电器的插头插入主电源插座，另一端与导航仪的 USB 插口相连接，此时指示灯点亮，开始充电。

(2)一般充电时间要保证连续充电 3-4 小时左右，前两次充电时间建议保持在 5 小时左右，最长不宜超过 7 小时。确保充满足够的时间后，拔下充电器即可。

### 2. 计算机充电

(1)用 USB 数据线连接计算机与本机，指示灯点亮即开始充电。

(2)在充电过程中，导航仪显示屏中的电量图标走动。充电完成后，电量图标静止，您可以断开 USB 连接。



### 3. 车载充电

在车内使用时，您可以通过车载充电器为导航仪供电和充电。

连接车载充电器的方法为：先将一端插入汽车上的点烟器，另一端插入导航仪的USB接口。

【建议】请在汽车已经发动之后再插入车用充电器，以免汽车发动时的瞬间电流冲击到导航仪而造成损坏。

【注意】(1)新电池需经过几次充电和放电的过程，才能达到最佳性能；

(2)如果长时间不使用本机，请务必在一个月内至少充电一次，以防止锂电因过量消耗引起的损坏。

- (3)锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于质保范围。
- (4)请勿在高温环境下（如直接日照等）充电。
- (5)锂电池不需要放电，也不需要电力用尽才充电，而是在电池还有电力时充电即可。

### 三、复位功能

本机设置“RESET”键，具有复位功能，可以在由于误操作和其它原因导致死机或不开机时恢复机器运转。当导航仪出现异常时，按一下“RESET”键，再重新开机即可恢复。

### 四、文件操作

在本机播放的文件要分别放在指定目录下，才能被本机正常识别。视频文件放在“Mp4”文件夹中、FLASH动画放在“Flash”文件夹中、音乐文件放在“Music”文件夹中、图片放在“Photo”文件夹中、录音文件放在“Recordings”文件夹中、系统文件放在“Sys”文件夹中、导航地图文件放在“Navione”文件中。

对 SD、MMC 存储卡也需要放置在相应的目录下。

**【注意】**切勿将地图文件放入 SD、MMC 存储卡中，否则无法实现 GPS 导航。

## 功能详解

### 一、导航功能

#### (一) 用前必读

##### 1.1 导航注意事项

1. 停车时，切勿将导航仪留在挡风玻璃下暴晒，以免电池过热引起故障或危险的情况。
2. 全球卫星定位系统（Global Position System,GPS）是由美国国防部所建设和运作的，系统的精准度和维护工作由该单位全权负责。该单位所作的任何变动都可能影响 GPS 设备的精准度和性能。
3. 请谨慎使用本 GPS 导航系统。本系统的功能是提供导航参考，切勿将本系统用于方位、距离、地点、地形等的精确测量。
4. 首次 GPS 卫星定位请停留在同一地点，以较空旷为宜，上方不得有遮障碍物。
5. 首次定位完成可能需要十分钟以上，要视当时的环境和卫星讯号的强度而定。
6. 切勿在驾驶的同时对导航系统进行操作，以保证行车的安全。为了避免事故的发生，请在安全停车后操作此系统。
7. 无线通讯产品（如手机、测速报警器等）有可能干扰卫星接收，导致信号接收不稳。
8. 如果您的车上装上汽车隔热纸或防爆贴纸，将有可能干扰卫星接收信号品质。
9. 各地区的交通单位会依据当地交通情况调整道路属性（单行道、禁止左转…等），请您务必遵照道路现状、现地标志等交通规则行驶。如果您行驶的路况与地图画面上显示的不同，请自行判断是否应该走此条路线。
10. 导航仪放在车内使用时，将车载支架固定在适当的位置，不可随意摆放切勿将其放在会妨碍开车视线的位置：

不可放在会阻碍驾驶视线之处。

不可随意摆放而不加以固定。

不可固定于安全气囊所在之处。

不可放在安全气囊膨胀后的区域。

11. 请在汽车已经启动之后再插入车载充电器，以免汽车发动瞬间电流冲击到导航设备而造成损坏。
12. 由于开发与制造时期之不同，本软件可能会随时更新。如果手册描述与您的软件版本不符，请以您的版本为准。
13. 当您到达目的的后，请及时收起导航仪，以免被盗或在阳光下暴晒导致电池过热引起故障或危险。
14. 请保存好购机时随机附带的三包凭证、光盘、充电器等附件和“激活码”等重要信息。

## 1.2 地图

本公司出品的天下通导航仪使用“凯立德”正版电子导航地图。

由于我国的城市建设和城乡公路交通发展迅速，城市街道的交通管制信息和交通设施的不断变化，产品出品后一段时间将出现与当时实际信息不完全相符的情况，驾车人士务必认真注意实际的交通状况，避免违反交通规则。

由于交通规则变化或临时道路管制，本导航仪所指引的路线可能会与现场的交通管制情况不一致，请您根据实际的交通管制或规则驾驶。

## 1.3 导航

本导航仪规划的导航路径仅供驾驶的辅助参考。比如：驾驶员在熟悉的地区自行选择的路径可能会比规划的路径更有效。

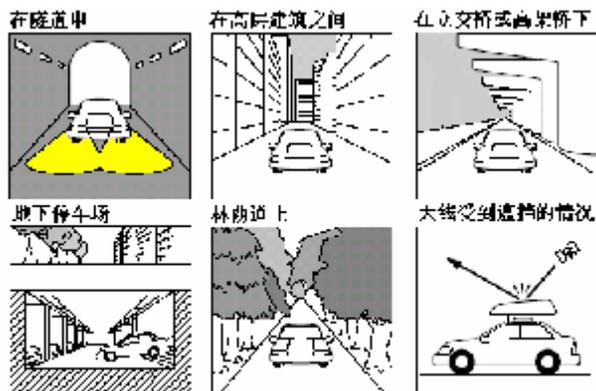
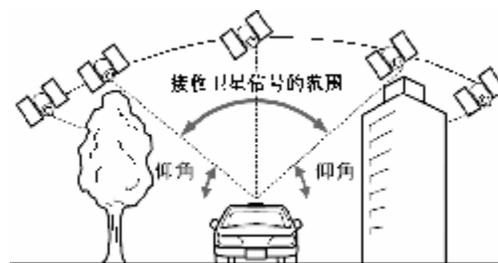
#### 1.4 卫星信号接收

一般情况下，只需接收到3以上的卫星的信号，导航仪就可以准确的计算出您所在的准确位置。但有时由于天气原因或在城市的高楼大厦的影响下，将影响信号的接收效果。

#### 1.5 关于误差

在平行路段上行驶时，即使通过本产品的自动纠正功能也可能会出现偏差。此时的实际行驶道路可能与地图上车辆标识的位置不完全一致，甚至可能会将车辆显示在与实际行驶道路相近的平行道路上。

以下环境会影响卫星信号的正常接收，产生误差：



## 1.6 关于操作方法说明

根据地图升级、软件更新,按钮操作、功能、用户界面可能会随之变更,而导致本产品的实际设置和使用方法与本手册不一致,请访问本公司官方网站 <http://www.usb-mp3.com> 或拨打服务热线查询最新产品信息。

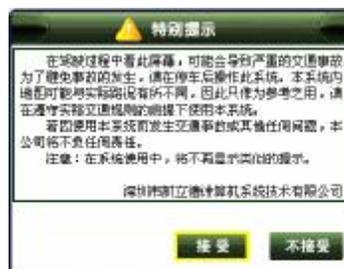
### (二) 进入导航系统

#### 2.1 触摸笔操作方法

双击“导航”图标,进入如右图所示的导航“特别提示”界面。

#### 2.2 按键操作方法

在主界面通过“▶▶”、“◀◀”、“ ”、“-”方向键把图标选中框切换到“导航”图标,按“OK”键进入如下图所示的导航“特别提示”界面。



点击 **不接受**, 系统将直接关闭; 点击 **接受**, 系统将进入如下图所示的地图主界面, 此时可以正式使用本导航系统了:



## ㈡ 地图主界面按键功能说明和基本操作

### 3.1 主要按键功能说明



注释:

1、**6**: 此键在设置了目的地后显示, 点按此键还可显示行程说明;

2、**9**: 在设置了“调整车头方向”后, 此键变为  键, 可按顺时针方向调整车头;

3、**10**: 在模拟行驶时此键变为  键; 当系统在进行周边设施检索时此键变为  键, 点此键可

查看上一个搜索到的设施信息; 在设置“调整车头方向”后, 此键变为  键, 可按逆时针方向调整车头;

4、**11**：在实施导航时为语音提示键，在其它情况下，此键变为  键，点按此键可返回上一步操作；当系统在进行周边设施检索时此键变为  键，点按此键可查看下一个搜索到的设施信息；在设置了“调整车头方向”后，此键变为  键，点按此键可进入辅助功能设置；

5、**12**：当系统在进行地点设置时，此键为  ，点按此键可退出当时正在进行的操作而回到地图主界面；当系统在进行周边设施检索时此键变为  键，点按此键可返回到上一步操作。

 表示自车所在的位置及行驶方向。

 表示出发地。

 表示设置的第一个经由地。

 表示设置的第二个经由地。

 表示回避地。

 表示目的地。

 表示当前地到目的地的距离。

 表示高速公路上的服务区。

 表示高速公路的连接口。

 表示高速公路的出入口。

 表示道路上的收费站。

 表示下一路径入口。

 表示下一路径出口。

 表示前方路口的行驶方向。

### 3.2 基本操作

在地图主界面上，系统提供了地图缩放、地图漫游、白天夜晚模式切换、地图视图模式快速切换、菜单隐藏、快速指定目的地、快速存入地址、查看行程等八项功能。

#### 3.2.1 地图缩放

在地图主界面上，点击 ，会弹出地图比例缩放条 ，点击  可以放大地图比例，最大可放大到 1:25M；点击  可以缩小地图比例，最小可缩小到 1:1000KM。

#### 3.2.2 地图漫游

在地图主界面上，使用触摸笔可以向任意方向移动地图画面。光标  中心表示当前所在位置。

#### 3.2.3 白天夜晚模式快速切换

在地图主界面上，点击右上角  可快速切换到夜晚模式，此时该图标变成 ；在夜晚模式时点击  则可快速切换到白天模式，图标将变成 。对比效果请见下图：



### 3.2.4 地图视图模式快速切换

在地图主界面上，点击指北针可使地图视图模式快速在“地图正北”和“图随车转”两种模式中切换（当地图的视图模式为鸟瞰方式时不适用）。



### 3.2.5 菜单隐藏

在地图主界面上，点击 **隐藏**，则主界面右侧的按钮将会被隐藏，此时主界面上的地图显示范围就会相应变大，而 **隐藏** 键将变成 **显示** 键，如下图所示：



### 3.2.6 快速指定目的地

在地图主界面上，点击方向键或用触摸笔漫游地图时，界面上会出现“设为目的地”的按钮，选中地址后，只需要点击 **设为目的地**，那么系统就会自动将光标  所在的位置设置为目的地：

（假定当前能够接收到 GPS 信号）系统将计算出一条通往此处的路径，主界面出现一条加粗的红色路径，即系统设计的最佳路径，并进入导航状态。



### 3.2.7 快速存入地址簿

在地图主界面上，使用方向键或触摸笔漫游地图时，界面上会出现“存入地址簿”的按键，点击**存入地址簿**，系统会将**!**所在的地图位置自动存入地址簿，同时主界面上标识出该地址在地址簿上的序号，如主界面上快速指定“市花路”为第7个地址时，地图主界面及地址簿中显示如下：



### 3.2.8 查看行程说明

在路径规划完成后，地图主界面左上角会出现目的地图标**!**，该图标内的数字为当前地与目的地之间的距离，点击该图标系统将进入“行程说明”界面。

#### ④ 系统主要功能

系统的功能主菜单通过点击地图主界面上的**功能**键进入。

提供地图视图设置、路径规划、地址簿管理、路径管理、轨迹管理、辅助功能设置、系统参数设置、关闭导航系统等八大项功能，下面将一一详细说明。



## 4.1 地图视图设置

该功能用来设定地图的显示方式。在系统功能主菜单上点击 ，进入地图视图主菜单。

该菜单中地图的显示方式有“地图正北”、“图随车转”和“鸟瞰方式”三种，下面将一一详细说明。

### 4.1.1 地图正北

“地图正北”即地图画面一直为正北方向，右上角红色的指北针指向正北。

设置方法：在“地图视图”主菜单上点击  即可完成设置，系统将进入地图主界面，地图上红色指北针指向正北方向如图所示：



### 4.1.2 图随车转

“图随车转”即地图画面上行进的方向一直为地图的正上方。

设置方法：在“地图视图”主菜单上点击  即可完成设置，系统将进入地图主界面，地图上红色指北针不再指向正北面，地图正北方向始终是行进的方向如下左图所示：



### 4.1.3 鸟瞰方式

“鸟瞰方式”即地图以三维方式显示，好像在空中俯瞰地面，并且行进的方向始终为地图的正上方。

设置方法：在“地图视图”主菜单上点击即可完成设置，系统将进入地图主界面如上页的右图，在实施导航时行进的方向同“图随车转”。

### 4.2 路径规划

路径规划中提供了出发地和目的地之间的路径规划功能，以及出发地与目的地之间设置经由地和回避地的功能。

操作方法：在系统功能主菜单上点击，进入以下“路径规划”画面：  
点击，，，，中的任何一个按钮，系统将进入相应地点设置画面，您可以使用地名检索的七种方式（具体使用方法详



见“4.9 目的地设定”章节)在地图上找到您所需的地点，在地图主界面上点击或或或等即可分别设置出发地、经由地 1、经由地 2、回避地和目的地，其中回避地和经由地可设可不设，

但出发地和目的地是必须设置的；“路径规划”画面中的键可用于清除已设置好的经由地和回避地。所需地址设定好后，点击，系统将立即自动计算出发地和目的地之间的路径，同时系统会有语音提示，告

知路径导航开始，地图主界面上会有一条加粗的红色路径显示出来。

【注意】当 GPS 接收到 3 颗以上卫星信号时，系统会自动将当前位置设为出发地，而无须另外设置出发地。

### 4.3 地址簿管理

利用地址簿管理，可以将常用的地点存入地址簿，便于在今后的使用中快速调用，并可对各地址进行一些个性化的设置。在系统功能主菜单上点击 ，进入“地址簿管理”主界面：

包括添加、删除、编辑、全删和定位等五项功能，下面将一一详细说明。



#### 4.3.1 添加

该功能用于向地址簿增加新地址。使用方法：在“地址簿管理”主界面中，点击 ，系统将显示如下左图所示的地名检索方式主菜单。该菜单中有七种地名检索方式，您可以任选一种方式找到您所需的地点，确定后在地图主界面将出现  按钮，点击 ，将出现如下右图所示的画面：



在“加入地址簿”界面中，可进行地址名称图标的选择；还可对地址提示音进行设置，点击界面中的 **提示音** 右边按钮，进入“改变声音”画面如下左图，如选择 **已到公司附近**，点击 **确定**，则您可看到如下右图画面，点击 **确定** 完成添加新地址。



#### 4.3.2 编辑

该功能用于对地址簿中地址的声音提示方案和位置进行修改。

操作方法：在“地址簿管理”主界面中，点击 **编辑**，系统将进入界面：

在“编辑地址簿”界面中，用户可以进行提示音和改变位置的设置。

如改变地址在地图中的位置，您可以点击 **改变位置**，然后在地图画面中拖动光标至所需位置即可。



如改变地址簿中某个地址的声音提示方案，您也可以点击  右边的按钮 ，改变与该地址对应的声音提示方案方法同上一节“添加”中的提示音设置。点击  完成对地址簿信息的编辑。

### 4.3.3 删除

该功能用于删除地址簿中某个地址。

操作方法：在地址簿管理主界面中，选中一个想要删除的地址，点击 ，系统将询问“请确认删除选中项？”：

点击 ，该地址将从地址簿中消失；点击 ，系统将取消这一操作，返回到地址簿管理界面。



### 4.3.4 全删

该功能用于删除整个地址簿中的地址。

### 4.3.5 定位

使用该功能可快速定位某一存放在地址簿中的地址。

在地址簿管理主界面中，选中某一地址，点击 ，系统将回到地图主界面并将光标定位在该地址上。



## 4.4 路径管理

在系统功能主菜单上点击 ，系统进入“路径管理”主菜单。

该菜单上共有行程说明、模拟行驶、取消路径三项功能，下面将一一详细说明。

### 4.4.1 行程说明

该功能可供您查看当前已规划好的路线所要经过的全部路段，以及从哪个方向进入某路段和在该路段上将经过的路程。

在“路径管理”主菜单中点击 ，系统进入“行程说明”画面。

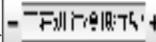
从该画面可以查看到以下信息：路径总距离，路径总时间（以在高速公路上的行车速度为参照）以及所经路径的名称、方向和总距离。

### 4.4.2 模拟行驶

模拟行驶是系统采用模拟方式完整显示在实际导航状态中系统将输出的画面和声音信息，该功能可预览某段路径全程，条件是必须有已经设计好的路线，否则将无法使用该功能。

操作方法：设计好路径后，在“路径管理”主菜单中点击 ，系统将进入到模拟行驶画面：



点击  右边的“+”，可以加快模拟行驶速度；点击该图标左边“—”可以降低模拟行驶速度；

点击 ，可中止模拟行驶。

#### 4.4.3 取消路径

该功能用于取消当前设计好的路线。操作方法：在“路径管理”主菜单中点击 ，系统会自动取消当前设计好的路线。

#### 4.5 轨迹管理

该功能可将实际经过的道路轨迹进行储存，并且可以最多储存 5 条轨迹，便于快速调用常用轨迹。

操作方法：在“路径管理”主菜单中点击 ，系统将进入到“轨迹管理”界面，如图所示：



选择“轨迹 1—5”的任一选项，点击 ，您可将当前行驶轨迹保存在“轨迹管理”中，轨迹的名称为当前目的地名称。要查看已保存的一条或多条历史轨迹时，先选定其轨迹项；再点击所选轨迹左侧方框使其由  变为 ，则返回地图主界面后，所选轨迹将以多种颜色分别显示在地图界面上。

点击左上角 ，返回到前一操作界面；点击右上角 ，将关闭当前操作窗口，返回到地图主界面。

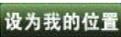
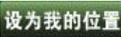
## 4.6 辅助功能

在系统功能主菜单中点击 ，进入“辅助功能”主菜单，如图，包括设定我的位置、调整车头方向、GPS 信息和版本信息等四个功能，下面将一一详细说明。



### 4.6.1 设定我的位置

该功能用于 GPS 设备接收信号不好的情况下设定自身位置。

设置方法：在“辅助功能”主菜单中点击 ，系统进入地点检索方式列表。列表中共有七种地点检索方式（详细使用方法见“4.9 目的地设定”）可供设定地点，任选其一设定好地址后，系统将进入地图主界面，并且该主界面上会出现  按键，点击 ，此时我的位置设置完成，此位置也等于路径规划中的出发地位置。



### 4.6.2 调整车头方向

此功能可以在行驶过程中发现行驶方向与实际方向有差异时，及时改变行驶方向。操作方法：在“辅助功能”主菜单中点击 ，系统进入如图画面：点击 ，代表车头方向的箭头将顺时针旋转；点击 ，箭头将逆时针旋转。设置完成后，选择“设定”按钮，即可将车头方向调整为所需方向。



### 4.6.3 GPS 信息

该功能用于实时查看所在位置的有关 GPS 信息。

操作方法：在“辅助功能”主菜单中点击 ，系统进入如图画面：

从上图可获得以下信息：GPS 的卫星颗数、当前的时间、行进速度、所在位置的经纬度、高程和方向。



点击左上角 ，系统将返回到前一操作界面；点击右上角 ，系统将关闭当前操作窗口，并返回到地图主界面。

### 4.6.4 版本信息

该功能用于查看本导航系统的数据和软件的版本信息。



## 4.7 系统参数

在系统功能主菜单上点击 ，进入“系统设置”主菜单：

该菜单中共有五项设置：画面设置、语音设置、周边设施搜索范围设置、搜索条件设置和系统初始化设置，下面将一一详细说明：

### 4.7.1 画面设置

“画面设置”用来设定一些特殊的界面显示效果，可用来设置白天或夜晚显示模式、高速路自动显示行程说明和动态显示路名等。



在“系统设置”画面点击，在该画面中点击则地图主界面为白天显示模式，点击则地图主界面为夜晚显示模式，两者对比如下：



点击使这一选项左侧图标由变为，则系统在导航状态下，行驶在高速公路上时，画面上会出现前方高速公路出口（IC）、高速公路接口（JC）、高速公路服务区（SA）的名称和距离等有关高速公路的信息，如下左图；如不选择该选项，则画面变为下如右图：



点击 **动态显示路名** 使这一选项左侧图标由  变为 ，则系统在地图漫游或者实施导航功能时画面上出现

的各条路的路名会不时显现，不选择该选项则只有当光标  落在某条路上时画面上才会显示该路名。

#### 4.7.2 语音设置

“语音设置”用于设置语音播放方式、系统提示音量的大小、是否播放地

址簿声音及是否静音。点击“系统设置”画面中的 ，您将看到如图画面：

点击“预录语音”使这一项左边图标由  变为 ，则在导航状态下，会播放已预设好的语音提示；点击“合成语音”使这一项左边图标由  变为 ，

则在导航状态下，会播放 TTS；点击 **播放地址簿声音** 使这一选项左侧图标由  变为 ，则在导航状态

下，经过地址簿上的地址附近时会有已预设好的语音提示响起（前提是该地址已被设置了语音提示，设置方法详见“4.3 地址簿管理”）；点击 **静音** 使这一选项左侧图标由  变为 ，则不论进行什么操作，系统将始终处于静音状态。点击 **-** 和 **+** 可分别降低和增大音量；



#### 4.7.3 搜索范围

该选项用于设置进行附近设施搜索时想要搜索的范围。点击“系统设置”

画面中的 ，系统将进入“周边设施搜索范围”设定画面，搜索范围从 500



米至 20 公里，点击任一范围，使其左边图标由变为，之后点击，则系统在执行周边设施搜索时将在所选择的范围内进行搜索。

#### 4.7.4 搜索条件设置

该选项用于设置系统在规划路径时所依据的搜索条件。点击“系统设置”

画面中的，系统将进入搜索条件设置界面，该界面中各选项含义如下：



：系统在多级别道路下选择以时间和距离最短为条件，综合考虑多方因素而推荐的最佳路径。

：系统在路径搜索中，以优先选择高速道路而推荐的最佳路径。

：系统在路径搜索中，以优先选择一般公路而推荐的最佳路径。

：系统在路径搜索中，以优先选择所花时间最短而推荐的最佳路径。

：系统在路径搜索中，以优先选择距离最短而推荐的最佳路径。

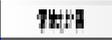
搜索条件设置将直接影响系统进行路径规划时的结果，一般我们推荐您使用“系统推荐路径”。

#### 4.7.5 系统初始化

该设置可用于清除系统中储存的地址和轨迹历史记录,或者让系统回到初次使用前的状态,共有四项功能:清除地址簿、清除行驶轨迹、清除先前目的地和可以将系统参数恢复为出厂值。

在“系统设置”画面中点击  系统初始化,系统进入如下画面:

现简单介绍画面中各选项的功能:

: 删除地址簿中存储的所有信息。

: 删除所有存储的历史行驶轨迹。

: 删除先前存储的所有目的地信息。

: 将系统参数设为出厂值。

使用系统初始化,您将会永久删除原先储存的某些信息,所以请谨慎使用。



#### 4.8 关闭导航系统

该功能用来退出本导航系统。在系统功能主菜单上点击  关闭导航系统,系统将询问

“是否真的关闭本系统?”,见图,点击  确定,可退出本导航系统;点击  取消,系统将取消这一操作,回到功能主菜单界面。

## 4.9 目的地设定

该功能主要用于在路径规划中设定目的地，共提供七种地点检索方法查找目的地。

在地图主界面上点击 **目的地**，系统进入地点检索方式列表：

系统共提供快拼检索、分类检索、地址簿检索、先前目的地、按地图设定、城市中心检索、关键字检索方法供选择，下面将一一详细说明。

### 4.9.1 快拼检索

该方法是通过输入地址中关键字的拼音首字母，再以模糊查询的方式检索所需查询的地点。所谓的“快拼”，是指只要输入汉字的拼音首字母（即声母）即可。详见“导航简要说明”节相关介绍。

### 4.9.2 分类检索

本系统中内含餐饮、住宿、银行、加油站、停车场等 13 大类 100 多小类的信息，用户可根据该分类信息查找所需要的地址。

现以查找世界之窗为例说明如何使用分类检索方式。在“设定目的地”画面中点击 ，系统进入以下设施分类列表画面：

点击 ，系统显示城市列表。点击  或  翻页查看所有城市，找到“深圳”点击后系统将回到信息分类画面，点击  或者  找到“旅游”



类别，点击后系统将进入该类别下的子类别列表。

点击或者找到“主题公园”子类别，点击后系统将进入子区域列表。世界之窗在南山区，选择该区域，点击后系统将显示所有隶属于南山区的主题公园列表。点击或者找到“世界之窗”，选中该设施点击后屏幕将回到地图主界面。

在该界面中光标所处的位置即为世界之窗所在地，点击或者，可将所选地址设为目的地或者存入地址簿。



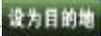
#### 4.9.3 地址簿检索

使用该方法可直接从地址簿列表中调用所要查找的地址，条件是用户已预先将该地址存入了地址簿中，通常会把经常使用或感兴趣的地点预先存入地址簿中，本系统最多可存入 500 个地址。

现以查找香蜜湖度假村为例说明如何使用地址簿检索方式。在“设定目的地”画面中点击，系统进入以下地址簿列表画面：

点击或者查找所需要的地址，找到“香蜜湖度假村”后，点击进入地图主界面：



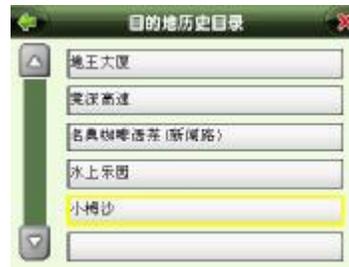
在该界面中光标所处的位置即为香蜜湖度假村所在地，点击或者，可将所选地址设为目的地或者存入地址簿。

#### 4.9.4 先前目的地

该功能是直接从先前目的地历史记录列表中查找并调用所需地址，系统设置的每一个目的地均会在该列表中留下记录，该列表中共可以存放最近的 24 个目的地历史记录。

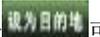
现以查找“小梅沙”为例来说明使用方法。

在“设定目的地”画面中点击，系统进入目的地历史记录列表画面：



点击或者查找所需要的地址，找到“小梅沙”，点击后系统将回到地图主界面：



在该界面中光标所处的位置即为“小梅沙”所在地，点击或者，可将所选地址设为目的地或者存入地址簿。

#### 4.9.5 按地图设定

该功能用于直接在地图上移动光标，寻找并设定所需要的地址。

现以设定“小梅沙酒店”为目的地为例如来说明使用方法。

在“设定目的地”画面中点击，系统进入最后一次显示过的地图界面。

在该界面中移动光标，如查找“小梅沙酒店”，找到后将光标落在该地址，点击或者，可将“小梅沙酒店”设为目的地或者存入地址簿。

#### 4.9.6 城市中心检索

该功能用于快速设定所查找的城市市中心为目的地，也可用于快速查找在该城市中心周边的地址或设施。现以设定深圳市中心为目的地为例来说明使用方法。

在“设定目的地”画面中点击，系统进入省市列表。点击或者，翻页查找“广东省”，找到后点击进入广东省市县列表：

点击或者，翻页查找“深圳市”，找到后点击进入如下地图主界面：

在该界面中光标所处的位置即为深圳市市中心，点击或者，可将该地址设为目的地或者存入地址簿。

#### 4.9.7 关键字检索

使用该检索方法时，可以直接手写出地址名称，从而进行检索。下面以查找“地王大厦”为例来说明如何使用关键字检索方法：



在“区域”栏选择“地王大厦”所在的城市“深圳市”，用手写笔在右下角的手写输入框中分别输入“地”、“王”、“大”、“厦”，然后选择四个正确的关键字显示在名称输入框中后，再点击搜索，即会在左边地址框中显示出所有包含“地王大厦”四个字的一系列地名，点击“地王大厦”，系统将回到地图主界面。

#### 4.10 周边设施检索

使用该检索方法时，系统将以当前位置为中心，按所设置的搜索半径由近至远显示出符合选择条件的设施信息供使用。

现以在地王大厦想查找周围 2 公里范围内是否有面点王中式快餐馆为例来说明使用方法。

首先系统里自身位置已经定位在地王大厦，并且在“系统设置”下面“周边设施搜索范围”中设定搜索范围为 2 公里，现在可以开始进行搜索工作了。

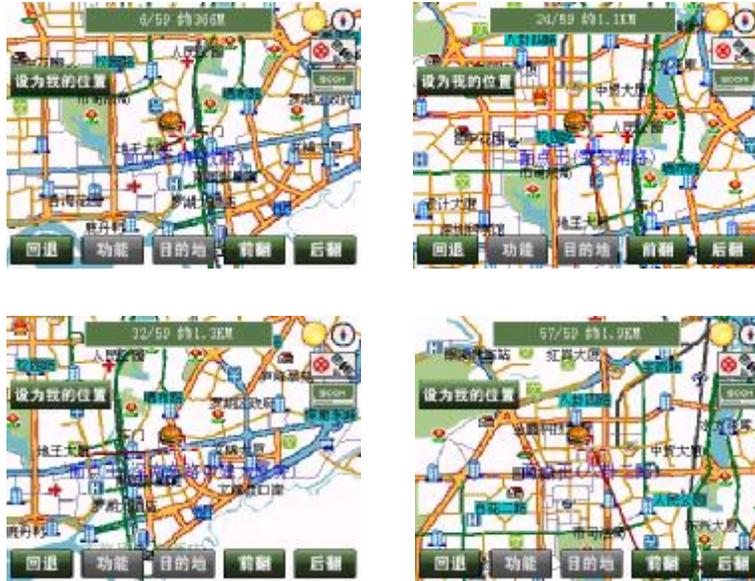
在地图主界面上点击 ，系统将进入如右上图所示的周边设施列表：



点击  或者  可翻屏查找设施类别，找到“快餐店/咖啡屋”类别后点击进入如右下图所示的地图画面：

此时画面显示共检索到 59 家符合该大类别的设施，距离最近的是“意大利咖啡馆”，相距约 32 米，点击  或  按键，可向前或向后查阅符合该大类别的其它设施信息，全部设施查阅完毕，可发现共有四家面点王分布在附近 2 公里范围内：





从以上画面中可知：第一家面点王在解放路，距离约 366 米；第二家在宝安南路，距离约 1.1 公里；第三家在深南东路中建大厦旁，距离约 1.3 公里；第四家在八卦二路，距离约 1.9 公里，此时可根据自己的情况决定去哪一家，现假设决定去宝安南路那家，则点击 **后翻** 或 **前翻** 键，找到宝安南路那家面点王，点击 **设为目的地**，则系统马上自动设计出一条从地王大厦到宝安南路面点王的路径，同时语音提示“路径导航开始，请按实际交通规则行驶”。

#### (五) 在路径导引过程中画面的显示模式



转弯处或交叉口放大图模式

高速公路行驶模式

高速公路出口模式

#### (六) 语音提示

##### 6.1 交叉路口或出入口的语音提示

通过当前的交叉路口、出入口后，会对下一个交叉路口或出入口进行语音提示。一般情况下在相距 2 公里、1 公里、500 米、300 米、100 米处会逐级提示，如果超过 2 公里时会有这样的语音提示：“在听到下一条语音提示之前请直行”，在语音提示的同时，画面的一侧会显示一个详细的路口放大图，显示实际路况和自身位置等信息。

##### 6.2 高架路、高速公路的语音提示

前方有高架路或高速公路入口或出口时，在相距 2 公里、1 公里、500 米、300 米、100 米处会有逐级语音提示。同时在高速公路上行驶时，系统会自动提示 IC（高速公路出入口）、JC（高速公路连接口）和 SA（服务区）的地点名称及距离等信息。

##### 6.3 接近目的地及经由地时语音提示

接近目的地及经由地时，会有语音提示已接近目的地或经由地，到达目的地附近时，会有语音提示“接近目的地，本次路径导航结束”。

若接近经由地或目的地时有转弯的情况，则没有转弯的语音提示，只提示到达经由地或目的地附近。

## 6.4 随时语音提示

当错过前面的语音提示想再听一次时，请按地图主界面中的  键，会有即时的语音提示为您响起。

## 二、娱乐功能

### (一) 电影欣赏

电影欣赏是支持 AVI 格式视频播放的功能子菜单。

#### 1.1 进入/退出

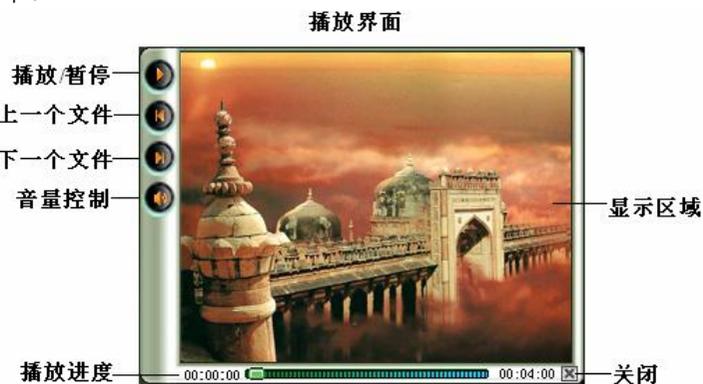
##### 1.1.1 触摸笔操作方法：

在主菜单下，用触摸笔双击“电影欣赏”图标进入文件浏览界面。在文件浏览界面，双击要播放的视频文件(\*.avi)进入电影播放界面（触摸图标如图）；在文件浏览界面，如果要播放的文件不在当前界面，可以点击右侧的滚动条更新浏览界面，直到找到要播放的文件。

单击    图标均可实现退出、关闭。

##### 1.1.2 按键操作方法：

在主菜单下，通过“▶▶”、“◀◀”、“ ”、“-” 键选择“电影欣赏”图标，按“OK”键进入文件浏览界面。



在文件浏览界面，通过“▶▶”、“◀◀”键选择文件，按“OK”键进入电影播放界面。按“EXIT”键退出。

## 1.2 播放/暂停、快进/快退等操作（播放界面下）

### 1.2.1 触摸笔操作方法：

点击图标，当显示为时，播放暂停。继续播放，请点击图标。

无论处于播放状态还是暂停状态，用触摸笔点击按钮或按钮可切换到上一个或下一个视频文件。用触摸笔直接拖动屏幕下方的播放进度条，调解播放进度。

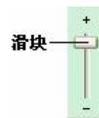
### 1.2.2 按键操作方法：

在播放过程中，短按“OK”键即可实现暂停和播放的切换。短按“▶▶”或“◀◀”键进入下一个或上一个视频文件。长按“▶▶”或“◀◀”键则实现快进或快退播放。

## 1.3 音量调节（播放界面下）

### 1.3.1 触摸笔操作方法：

点击图标，显示的音量调节界面。滑块的位置表示音量的大小。点击滑块的上面则增加音量，反之减小音量。点击音量调节对话框外部的区域，对话框消失。



### 1.3.2 按键操作方法：

直接按动“+”、“-”键增大或减小音量，音量调节中的滑块会有相应的移动。

1.4 文件设置菜单：用触摸笔点击与按键 MENU 相同，具体操作方法请参阅“文件管理”。

## (二)音乐欣赏

音乐欣赏是支持 MP3、WMA 格式音频播放的子菜单。

### 2.1 基本操作

进入、退出、音量调节、快进、快退、切换上下曲等操作与“电影欣赏”功能下的方法基本相同。

## 2.2 循环模式与 EQ 设置

点击  按钮，弹出循环模式菜单，设置当前的循环模式。在弹出式菜单中，当前选项以深色显示。点击需要设定的菜单项即可设定当前的循环模式。点击  按钮，弹出 EQ 设置菜单。



## 2.3 播放设置

点击  按钮，在弹出的菜单中选择播放列表项设定。如果当前曲目在播放列表中，播放列表项为“从播放列表中删除”，否则播放列表项为“加入播放列表”。



系统只支持和音乐文件同名的 LRC 文件的显示。如果当前歌曲没有 LRC 文件，LRC 的打开和关闭将无效。LRC 项根据当前歌曲 LRC 的设定状态，将显示不同的信息。当 LRC 已经打开的时候，显示“关闭 LRC”，否则显示“打开 LRC”。

## 2.4 文件设置菜单

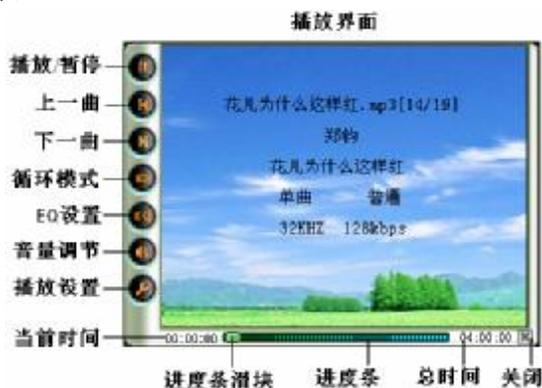
用触摸笔点击  与按键 MENU 相同，具体操作方法请参阅“文件”章节中的相关介绍。

【提示】本机支持音乐词曲同步，歌词格式为 LRC，歌词文件可自行编辑或直接从歌词网站下载。

【注意】一定要用该歌曲的文件名为对应的歌词文件命名，否则将不能实现同步。举例：歌曲文件名称为“听妈妈的话.mp3”，歌词文件名称为“听妈妈的话.lrc”，并把歌曲及对应歌词文件同时拷贝到文件夹中。

## (三) 闪客动画

闪客动画是支持 SWF 格式 FLASH 文件播放的功能子菜单。在此功能下，操作与电影欣赏中的基本相同。



【注意】若退出不带有操作界面的 FLASH，请按“EXIT”键。

## 四 图片浏览

图片浏览是支持 JPEG、BMP（24 位）、GIF 格式图片播放的功能子菜单。

4.1 基本操作：进入、退出、切换上下文件与电影播放基本相同的操作。

### 4.2 放大图片

在播放非 gif 格式的图片文件时，使用触摸笔点击  按钮，进入图片放大功能。在放大界面下，点击  按钮一次，对图片进行放大一级。点击  按钮时，图片缩小。

在放大界面下，使用触摸笔在屏幕上移动放大的图片，使被遮挡的部分可见。也可通过“▶▶”、“◀◀”、“ ”、“—”键移动。

### 4.3 设置菜单

#### 4.3.1 删除文件

触摸笔操作：点击  按钮，在弹出的菜单中用触摸笔选中“删除当前”选项并点击该项。

按键操作：在播放界面，按 MENU 键。通过按“ ”、“—”键将菜单选项切换至“删除当前”选项，然后按“OK”键。在确定对话框中，按“▶▶”、“◀◀”键切换被选中的按钮，然后按“OK”键。如果在出现确定对话框后，按“EXIT”键，则放弃删除操作返回播放界面。

#### 4.3.2 查看 EXIF

触摸笔操作：在弹出式菜单中选中“查看 EXIF”并单击查看 EXIF。点击 EXIF 显示区域中的任何位置（翻



页控制按钮除外), 文字的颜色会在白色和黑色之间切换。点击 EXIF 显示区外的区域则退出。

按键操作: 按“OK”键, EXIF 文字的颜色在白色和黑色之间切换。

#### 4.2.3 幻灯片播放

触摸笔操作, 选中“幻灯片播放”并单击;

按键操作: 将菜单选项切换至“幻灯片播放”选项并按“OK”键。在幻灯片播放模式下, 按“EXIT”键退出幻灯片播放模式。

#### 4.2.4 过渡

您可以通过菜单设置图片在切换时当前图片与下一幅图片交替时的过渡效果。

触摸笔操作: 选中“打开/关闭过渡”并单击, 选择是否采用图片切换时的过渡效果。

**【注意】** 1. 在幻灯片播放模式下, 如果图片由 .jpg 或者 .bmp 切换为 .gif 文件后, 程序将循环显示该 gif 文件中的图片, 只有当您点击切换按钮或者按“▶▶”、“◀◀”键后, 才会进入下一幅图片的播放。

2. 当图片较大时, 播放速度会较慢。

3. 如果您的 JPEG 图片不能顺利播放, 请用光盘中提供的转换工具进行转换。

#### 4.4 延迟时间设置

触摸笔操作: 点击  按钮, 在触摸笔抬起后会出现弹出式菜单, 此时您可以对延迟时间进行设置。

按键操作: 没有激活该弹出式菜单的按键操作。在弹出式菜单出现后, 您也可以按“+”、“-”键来选择某一延迟时间并按“OK”键对延迟时间进行设置。



## ④录音机

建议：(1) 在录音前请先将音质调节好。

(2) 录音时，音量调节到最大。

(3) 播放录音与音乐基本相同。

## 三、文件

### 1 进入/退出菜单设置

用触摸笔点击屏幕右下角的  图标，也可点住目标文件不放，1秒钟后会弹出“菜单设置”，或按 MENU 键进入“菜单设置”。退出点“菜单设置”外的区域或直接按“EXIT”键。

### 2 复制文件或文件夹

触摸笔操作：首先选中一个文件或目录。然后选择“菜单设置”中的“复制”选项。通过浏览器进入要放置的目录，再打开“菜单设置”，使用“粘贴”选项把已复制的文件或目录整个复制过来。

按键操作：首先用“+”、“-”键选中一个文件或目录，然后按 MENU 键打开菜单设置，然后选择菜单中的“复制”选项，按“OK”键确定。

通过浏览器进入要放置的目录，再按 MENU 键打开菜单，使用“粘贴”功能把文件或目录整个复制过来。

### 3 删除文件或目录

操作与以上复制文件和目录基本相同。



## 4 播放列表

4. 1 打开播放列表：用触摸笔点击屏幕右下方的  图标。

4. 2. 加入播放列表

触摸笔操作：首先选中一个没有加入到播放列表中的音乐文件，图标是 。使用菜单设置的“加入到播放列表”选项，即可把文件加入到播放列表，图标变为 。

按键操作：首先用“+”、“-”键选中一个没有加入到播放列表中的音乐文件，按 MENU 键弹出菜单设置，通过“+”、“-”键选择 **加入播放列表** 项，按“OK”键即把文件加入到播放列表。

4. 3 删除播放列表：操作与以上加入播放列表基本相同。

4. 4 调整播放顺序、删除

打开播放列表，选中播放列表中的一个文件，使用菜单设置中的 **移到最前** 或 **移到最后** 功能改变已选文件在播放列表中的顺序。删除操作同上。

**【注意】**在播放列表中，删除的是播放列表的内容，不会把文件从磁盘删除。

## 四、设置

1. 1 背光设置

背光设置为时间越少、亮度为普通时，功耗会降低将提高电池的续航时间。其中背光时间指无操作时自动关闭背光的等待时间。

触摸笔操作：直接点击所选项前面的



 图标,当选中后显示为  图标即设置成功。

按键操作: 按“+”、“-”键切换“背光时间”与“背光亮度的”, 选定后按“▶▶”、“◀◀”键选择具体值, 最后按“OK”键确定。在进行导航时, 按“⏻”电源键可以开启/关闭显示屏幕的背光。

**1. 2 语言设置:** 在此您可以设置菜单语言。

**1. 3 磁盘设置:** 磁盘工具界面是窗口形式, 标题栏和状态栏与设置界面相同, 中间部分显示警告信息“格式化磁盘将删除所有数据”。

**【注意】**在进行格式化之前, 请备份导航仪中所有文件资料!

**1. 4 屏幕校正:** 当触摸屏的定位不准确(无法正常点中触摸屏位置)或反应缓慢时, 选择该项, 校正触摸屏。用触摸笔依次点击出现圆点的正中心。如果出现校正失准, 请重新校正。

**1. 5 版本信息:** 显示关于本产品的一系列信息。

#### 1. 6 系统升级

(1)请在我公司网站上(有关升级信息请及时关注)下载本产品型号的升级文件(以.bin为后缀的文件)

放到本机器 Sys 目录下, 并安全删除硬件, 拔下 USB 线;

(2)再次插上 USB 线, 进入充电模式(非联机模式);

(3)从主菜单中进入“设置”项中的系统升级, 按提示进行系统升级;

(4)等待进度完成至 100%, 并显示升级完成, 拔掉 USB, 重开机即可。

**【注意】**在升级中, 切勿拔掉 USB 线断开电源, 否则升级未完成, 机器将不能开机重启。

升级文件名不能更改, 否则无法正常执行软件升级。

升级前, 请注意备份重要资料!

1. 7 喇叭开关：可以将扬声器设置为：开启和关闭。

【注意】该项设置是只针对喇叭的，耳机不受其设置影响。

1. 8 界面风格：请参照图片对比。

## 五、存储卡操作

本机设置有存储卡插槽，具有 SD、MMC 存储卡的读取功能。

### 1. 安装存储卡（插卡前请保证导航仪处于关机状态）

- （1）打开存储卡插槽盖。
- （2）插入存储卡，金属触点向上。向里推卡，直至听到咔哒一声。
- （3）关上存储卡插槽盖。

### 2. 取出存储卡（取卡前请保证处于关机状态, 否则可能会导致导航仪出现异常现象）

- （1）打开存储卡插槽。
- （2）向插槽里推一下存储卡，然后释放。存储卡弹出来。
- （3）取出存储卡。

在“文件管理”中可查看存储卡上的内容。

【注意】 1. 如果在“文件管理”中没有出现新盘符，请重新关机拔插一次存储卡。

2. 请确定 SD 的文件格式是 FAT 格式。本系统不支持 NTFS 格式的 SD 卡。

3. 对存储卡操作时（比如拷贝、删除等），请勿拔出，否则可能出现数据错误。

## 六、转换工具使用说明

转换工具的使用平台：Windows98, WindowsMe, Windows2000, WindowsXP(要求 Windows Media Player 9.0 及以上版本)。在转换前请确认您的计算机装有正确的解码器。



1. 安装转换工具：运行随机驱动光盘\GPS 系列\纽曼天下通 E666\BlazeVideoMagicV2.0Setup v1.exe, 并根据提示完成安装 (转换工具注册序列号粘贴在光盘盘面上)。
2. 打开计算机“开始”菜单-“程序”-“Blaze Video Magic v2.0”-“Blaze Video Magic v2.0”。
3. 此工具可以将电影文件 (VCD、DVD) 转换成本机支持的\*.avi 格式, 本工具支持的被转换格式有:wmv、.rm、.rmvb、.asf、.mpg、.mpeg 等等。
4. 如下图所示, 选择“添加”, 选择要转换的文件, 点击“打开”, 在设置中将“视频大小”设为“280×220 Full Screen”, 其它根据需要进行设置。设置完毕后点击确认。



5. 选择存放输出文件的路径。
6. 点击“Start”, 文件开始转换。
7. 当进度条显示为 100%并显示“完成”时, 转换完毕, 关闭转换器。
8. 音乐、图片文件的转换请参考以上视频操作。

## 驱 动 安 装

本机适用于 WIN98/ME/2000/XP 等操作系统,其中 WindowsME、Windows2000、WindowsXP 等操作系统不需要安装驱动程序,可直接使用本机。如果您第一次将导航仪连接到 Windows 98 上,则需要安装驱动程序。

1. 先将附送的驱动光盘放入光驱中,再使用 USB 数据线将导航仪连接到计算机上,计算机自动提示找到新硬件并要求安装驱动程序,见下图,请点“下一步”:



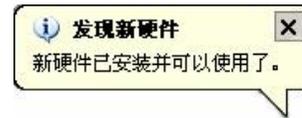
2. 选择“搜索设备的最新驱动程序(推荐)”项,单击“下一步”。
3. 选择“指定位置”项,并指定到“光盘盘符\GPS 系列\纽曼天下通 E666\98 DRIVER”目录下,单击“下一步”。
4. WIN98 准备安装驱动程序,单击“下一步”。
5. WIN98 会自动安装完毕并要求确认,单击“完成”安装完毕。

具体安装画面以所购产品为准!

## 通讯操作

### 1. 连接计算机

- (1) 用 USB 数据线正确连接计算机的 USB 接口与导航仪的 USB 接口，这时点击导航仪主菜单界面的“USB”图标。
- (2) 如果是初次使用导航仪，Windows 将显示“发现新硬件”。
- (3) 在“我的电脑”中将会出现新磁盘的盘符。此时导航仪就是一块移动硬盘，资料的上传/下传和使用与硬盘一样，文件可拷贝到盘中或从盘中删除。资料传输中，禁止其它操作。



### 2. 中断与计算机的连接

当您想把导航仪从计算机的 USB 端口拔下，请先确认导航仪与计算机的通讯操作已停止。必须正常卸载 USB 设备，否则可能会损坏或丢失数据。

- (1) 双击电脑右下角的“拔下或弹出硬件”，如右图：
- (2) 在弹出的窗口中点击“停止”。
- (3) 再点击弹出窗口中的“确定”，即可拔下导航仪。



以上画面以实际操作为准！

## 疑难问答

### 1. 导航仪中的电子地图有什么作用？

答：电子地图是 GPS 导航仪的灵魂。电子地图对于导航仪如同 windows 对于电脑的意义。

在市场上，一般正版的电子地图售价都在万元以上，而有些盗版电子地图仅卖十几元。盗版的电子地图只是利用盗用原版电子地图甚至过期的电子地图和产品简单相加在一起的方法，产品的正确性和售后服务很差。另外，随着城市建设的快速发展，电子地图的升级是否有保障，也是您应该关注的问题之一。

纽曼天下通导航仪提供正版地图为期一年的免费更新，为精确导航提供了有力的保障。在地图更新时限到期后，您可以自由选择是否进行更新。

### 2. 怎样快速查看有关产品及地图的更新？

答：请查看纽曼官方网站 [http:// www. usb-mp3.com](http://www.usb-mp3.com). 有关本产品的信息或拨打客服电话 010-96096201。

### 3. 开机后多长时间能定位？

答：导航仪 GPS-E666 开机后平均需要 10 分钟左右找到信号，但有时因卫星信号的遮挡或 SA 干扰等因素和天气、环境等影响，定位时间长短有所不同。

### 4. 格式化后，地图丢失怎么办？

答：购买时随赠的光盘中有备份数据，将光盘中“GPS地图”文件夹的数据解压，将解压后“NAVIONE”文件夹中的内容（或到纽曼官方网站下载）重新拷贝到C盘根目录下“NAVIONE”文件夹里，然后在主界面选中“GPS导航”图标。进入后，在系统提示输入激活码时，打开导航仪背后的天线（模块），在机身的凹槽中您可以找到激活码。根据导航仪的“验证码”提示，正确输入激活码，重新激活导航系统(具体方法参看“导航简要说明”节)。如果您在天线（模块）下的机身凹槽中无法找到激活码，请在纽曼公司官方网站下载。

5. 导航时，在静止情况下为什么会出现当前的显示位置在变化？

答：在这种情况下一般是由以下四种可能：

- A、卫星的位置刚刚完成锁定，时间还不太久。
- B、GPS 锁定的卫星个数刚刚达到 3 颗，还没有锁定足够多的卫星。
- C、上空有高压输电线路产生的电场干扰 GPS 卫星信号。
- D、美国国防部在对 GPS 信号进行（SA）干扰。

6. 为什么有时候定位所需时间较长？

答：以下几种可能导致定位时间长：

- A、使用时 GPS 卫星分布在本地区不均匀。
- B、GPS 的信号无法穿透多数不透明的固体物质，讯号的接收会受到上方遮蔽物（高楼、隧道、高架桥、树木等）及天气（阴雨天）的影响。
- C、导航仪的电池电量不足。
- D、本次定位距上一次定位的距离较远或者间隔时间过长。
- E、汽车若贴较厚或含金属成分的隔热贴纸，GPS 信号也会受到影响。
- F、暖开机、冷开机、热开机后，GPS 更新数据量不同，因此定位时间各异。建议您热开机，相对较快。

7. 导航仪的稳定性如何？

答：由于采用了高度抗震的闪存作为存储介质，导航仪 GPS-E666 的抗震性能非常好，完全能够适应在日常的行驶中所产生的颠簸。

8. 使用本机接收 GPS 卫星信号是否收费？

答：GPS 信号接收不需要收费。

**9. 是否可以完全按照 GPS 导航指引前进?**

答: GPS 导航的定位结果和计算路经仅供您参考, 在驾驶中一定要注意当地的交通法规和限制通行标志。

**10. 导航仪 E666 地图升级如何承诺?**

答: E666 地图升级半年一次局部更新, 一年一次全面更新。相关信息会及时在纽曼官方网站发布, 敬请关注。

**11. 导航仪 E666 的定位精度如何?**

答: GPS 起源于美国军方的卫星定位技术, 其精度完全受美国 GPS 卫星信号的精确度的影响。按照官方提供的资料定位精度在 2.93 米-29.3 米之间。一般来说, 90%的时间可以做到 15 米以内。

**12. 导航仪出现异常现象怎么办?**

答: (1)按一下机身侧面的复位键, 重新开机看是否正常。

(2)通过 USB 连接电脑或用充电器充电以激活电池, 在保证有一定电量的前提下, 再尝试开机。

(3)建议您在纽曼公司官方网站下载最新固件程序, 请专业人员进行升级。

防止死机发生, 一方面注意不要操作的太快, 建议逐一进行操作; 另一方面电池电量不足请及时充电。

**13. 为什么有时导航仪待机时间过短?**

答: 锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异。如果所处环境温度过高或者过低, 电池使用时间会受到影响。建议在常温下使用本机! 从使用情况方面来看, 导航仪的大屏幕耗电量相对较大, 同时也受增大音量、开启音场特效、频繁操作等因素影响, 实际使用时间也会有一定差异。

**14. 为什么不能播放相关的文件?**

答: 可能是文件没有保存在相应的目录下面: 视频文件放在“Mp4”目录中、FLASH 动画放在“Flash”中、音乐文件放在“Music”中、图片放在“Photo”中、录音文件放在“Recordings”中、系统文件放在“Sys”中、导航地图文件放在“Navione”中。

## 技术规格

GPS 模块: SIRF StarIII

外观尺寸: 120 mm×75 mm×16.5 mm

显示屏: 3.5 英寸 26 万色触摸液晶屏

视频格式: AVI

音频格式: MP3、WMA

MP3 码流率: 32Kbps-320Kbps

WMA码流率: 32Kbps-192Kbps

歌词格式: LRC

录音格式: MP3

图片类型: JPEG、BMP、GIF 图像

存储卡: SD、MMC

最大输出功率: (L) 10mW+ (R) 10mW

输出频率范围: 20Hz~20KHz

信噪比: ≥85dB

电池: 内置可充锂电池

本手册信息如有变更恕不另行通知

## 免 责 声 明

《纽曼天下通导航仪 GPS-E666 用户手册》是由北京纽曼共力数码科技有限公司编制，旨在为用户提供一个使用本公司移动导航的信息指引。在编制过程中，本公司尽可能确保手册中的所有内容（包括文字、图形、图标、语音导引等）的准确性和完整性，但本公司对手册内容的准确性和完整性不作任何保证；本手册的内容仅供参考，对用户使用时带来的任何后果和损失，本公司概不负责。

用户一经购买使用纽曼天下通导航仪 GPS-E666，即表示同意本公司对于用户在使用本系统时所发生的任何直接或间接的损失一概免责。

**纽曼天下通导航仪 GPS-E666 的地图版权属于深圳市凯立德计算机系统技术有限公司。**

本声明解释权归北京纽曼共力数码科技有限公司