

GPS 导航系统用户手册

目录

第 1 章 特别提示.....	2
第 2 章 界面介绍.....	3
第 3 章 目的地查询.....	6
第 4 章 周边设施查询.....	14
第 5 章 短信导航.....	22
第 6 章 我的收藏.....	25
6.1 地址簿.....	26
6.2 历史记录.....	27
第 7 章 设置.....	27
7.1 显示设置.....	27
7.2 语音设置.....	30
7.3 导航设置.....	31
7.4 电子狗设置.....	32
7.5 恢复原设置.....	33
7.6 版本信息.....	33
第 8 章 卫星状态.....	33
第 9 章 拼音输入介绍.....	34
第 10 章 退出.....	34

第 1 章 特别提示

安全提示:

1. 除非车辆在完全静止状态下，驾驶中请勿操作本系统!
2. 请保持视线在行车前方，不小心驾驶会造成严重的意外及伤害!
3. 地图信息无法保证准确，请务必遵守实际的道路状况与交通规则驾驶。
4. 导引规则可能会与实际的路况不符，请勿理会任何造成危险的建议。

用户开始使用本装置时，首先会出现一个信息画面，如图 1，旨在提醒驾驶人，GPS 导航系统为帮助驾驶人的辅助工具，而不是控制驾驶人的驾驶工具，在发生导航装置与实际路况不符合时，请以实际路况进行驾驶，使用时请勿发生违法和不安全的行为。




图 1

注意:

1. GPS 导航系统只有在室外天空下或是可以看见天空的窗户边才能接收到卫星信号。
2. 请确认 GPS 导航系统当前卫星状态，GPS 导航系统只有在接收到 3 颗以上的卫星才能起到准确定位的作用。

第 2 章 界面介绍

选择“不同意”则退出系统，选择“我已阅读并同意”后，进入 GPS 导航系统，系统就会开始读取 GPS 卫星信息，经一小段时间计算后(计算时间依卫星讯号接收强弱不同而有所差异)，如果定位成功，将用户目前的位置以  图案



显示于地图上。否则以  显示于地图上，如图 2。  显示了导航设置的交通工具为汽车，速度为 0km/h(0 表示没有移动)，用户还可以设置步行或者自行车模式。



图 2

用户可以进行如下操作：


1.  表示指针红色一端的方向是北,电池电量,时间以及卫星颗数为“8”(数字颜色是红色说明还没定位,如果变为黄色说明可以定位,但是定位不准确,白色说明可以准确定位)。点击后就可以查看目前卫星状态，如图 3(只有在室外天空下或是可以看见天空的窗户边才能接收到卫星信号，该画面显示的是没有卫星信号的情况)；



图 3

2.  用来放大地图比例，或是  来缩小地图比例，在 GPS 导航系统中，缩放比例范围为 25M 至 5KM，如图 4 和图 5。用户可以依实际状况和使用习惯来缩放尺寸；



图 4



图 5



3.  针对目前地点的选项，有“设为目的地”，“回现在地”，“存入地址簿”，“设为起点”，“周边设施”，“发送定位简讯”及“转置屏幕”如图 6；




图 6


4.  进行地图位置至目前位置的切换；
5.  查看周边设施，等同于  里的“周边设施”；
6.  存入地址簿，等同于  里的“存入地址簿”；
7.  设为起点，等同于  里的“设为起点”；
8.  设为目的地，等同于  里的“设为目的地”；

9. 路径规划选项：可以选择以最短时间或者最短距离为第一优先级规划



10.  进入主菜单画面；
11. “转置屏幕”，用户可以依使用习惯转动屏幕。

第 3 章 目的地查询

用户选择  后便会进入主菜单，如图 7，在此画面中，用户可以利用导航系统提供的几种方式来查询地点，在本系统中，地点的记录分为两类：

1. “目的地查询”：由系统数据库提供的地点；
2. “我的收藏”及“短信导航”：由用户自定义地点。

下面就示范一下如何以目前所在位置为起点，利用 GPS 导航系统进行目的地定位及导航。



图 7



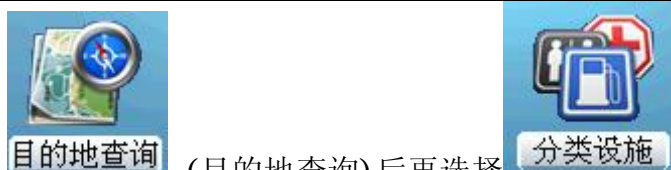
当用户选择目的地查询 (目的地查询), 出现子菜单如图 8, 此画面提供 4 种方式供用户找寻系统数据库内已有的位置, 以下的范例会示范如何使用这些功能。



图 8

范例 1: 通过“分类设施”定位目的地。

GPS 导航系统经开启执行后, 地图上显示的位置即目前所在位置, 本范例就



以此位置为起点。接着进入目的地查询 (目的地查询) 后再选择分类设施 (分类设施) 后, 进入“选择城市”界面中, 用户可直接选择“目前位置” (目前所在城市) 如图 9。选择“全部”后会列出中国所有的省市, 如图 10。



图 9



图 10

在此范例中, 选择目前位置广东省深圳市, 接着会进入“分类设施”, GPS 导航系统将各种设施进行完整的分类, 并且显示各类设施的数目, 如图 11。



图 11

在“分类设施”界面中，我们选择“体育/休闲/娱乐”，出现选项“全部”、“体育运动”、“户外休闲”、“室内休闲”。如图 12。



图 12

在此我们选取“全部”来列出深圳市内所有的“体育/休闲/娱乐”地点。接着会列出所有系统数据库内的所有选项，如图 13。



图 13



选择屏幕下面的  (向下显示一条信息),  (向上显示一条信息), 可以滚动屏幕以查看更多信息内容, 如图 14。



图 14

在这里我们选取“福田区体育中心”为这次导航的目的地(在信息右侧的距离为出发地至目的地的距离, 在这里是 18.1km) , 接着画面会跳至福田区体育中心, 如图 15。



图 15


接着用户选择画面上图案，表示设定此处为导航终点，而在选择后，画面会回到用户本身所在的位置，而画面上产生的绿色线段则为导航系统设计规划出的导航路径，如图 16。



图 16


选择左上方图案，会展开出“显示行程”，“行程模拟”，“取消行程”及“重新计算”四种选项，如图 17。



图 17

1. 用户选择“显示行程”后，将会显示出所有要经过的路名、路口方向及上一路口到达该路口的距离，如图 18；



图 18

2. 用户选择“行程模拟”后，GPS 导航系统将模拟车辆行驶于设定好的导航路

径上，在导航时，左上方图示  表明前方 197m 向右转进入“大宝路”，如果距离超过 150m，距离数字为白色，如果距离小于 150m，距离提示的数字会变为黄色，如图 19。左上方第二个图示  意义为目前到达目的地的距离。当距离路口或者拐弯处的路程小于 1km,在左上方会显示第三

个图示 **98 1^m**，如图 20。当行驶前方电子眼时，左侧中间位置显示距离电子

眼的路程，如图 19 中的 **前方 154m 有电子眼** 和图 20 中的 **前方 179m 有电子眼**。



图 19



图 20

用户也可以鸟瞰地图，如图 21，关于地图显示模式稍后会介绍；



图 21

3. 用户选择“取消行程”，将停止导航任务；
4. 用户选择“重新计算”，GPS 导航系统将重新计算路径距离。

第 4 章 周边设施查询

范例 2：通过“周边设施”定位起点，通过“交叉路口”定位目的地

用户先选择  进入主菜单，如图 22。



图 22



接着选择 **周边设施** (周边设施), 和分类设施相同, 会要求用户选择周边设施及进一步的子菜单选择, 如图 23 和图 24。



图 23



图 24

在此范例中，我们选取“工商/住宅”及其选项“居住区”，接着系统会列出距离当前位置在 30km 以内的所有设施，如图 25。



图 25

在此范例中，我们选取“金桃园大厦”作为起点，接着画面就跳到至金桃园大厦的地图位置上，如图 26。



图 26



接着选择  后，金桃园大厦就会转成这次导航的起点，所在位置也转成  图案，如图 27。



图 27


接下来要选取这次导航的目的地，在此范例中，我们是选择深圳市“高科大道”和“宝龙三路”交叉口作为目的地，首先选择  回到主菜单，如图 28。



图 28



接着选择目的地查询(目的地查询)，系统会进入选择“目的地查询”页面，如图 29。



图 29



选择交叉路口(交叉路口)，后会显示图 30 画面。



图 30

和之前选择城市的方法一样，用户可以选择目前位置的城市或是中国其它的省市，接着系统会要求输入所选择省市的路口名称，如图 31，此画面为用户输入信息画面，用户可以有手写或拼音首字符输入法选择，拼音首字符输入法部分，稍后会有介绍。

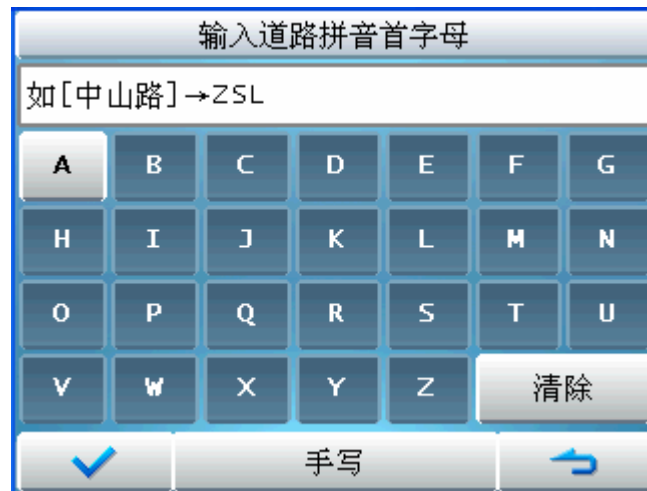


图 31

在此范例中，我们选取深圳市“高科大道”和“宝龙三路”交叉口作为目的地，所以先查“高科大道”，我们输入 GK 后选取确定，如图 32，就会进入深圳市所有和以“GK” 拼音首字相符可找到的路名，在这里我们选取“高科大道”如图 33。



图 32

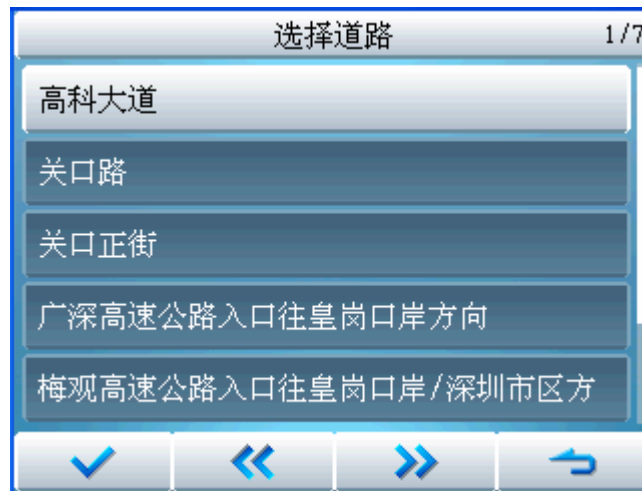


图 33

在选择高科大道后，将显示所有与高科大道有交叉的路名，如图 34，然后我们选取“宝龙三路”，接着选择确定，画面就会显示此交叉路口地图，如图 35。



图 34



图 35


接着选取  图案后，系统会将此处设成此次导航的目的地，并将画面转回至刚刚设定好的起点，如图 36，接着就可以和上个范例一样进行导航。



图 36

第 5 章 短信导航



用户于主画面下选择 **短信导航** (短信导航)后, 会进入导航简讯地址簿, (如果提示“无资料”表明没有储存过简讯), 用户根据列出的发送者或电话号码找到想找的地点, 如图 37。



图 37


用户选择  后会有一系统功能供用户选择, 如图 38, 选择“内容”会显示寄件者和信息内容, 用户可以利用这些信息前往或转寄给其它用户, 如图 39, 选择“查看”可把地图显示在屏幕上, 选择“删除”及“删除全部”可删除信息, “重新命名”可以改变列表上的名称,。



图 38

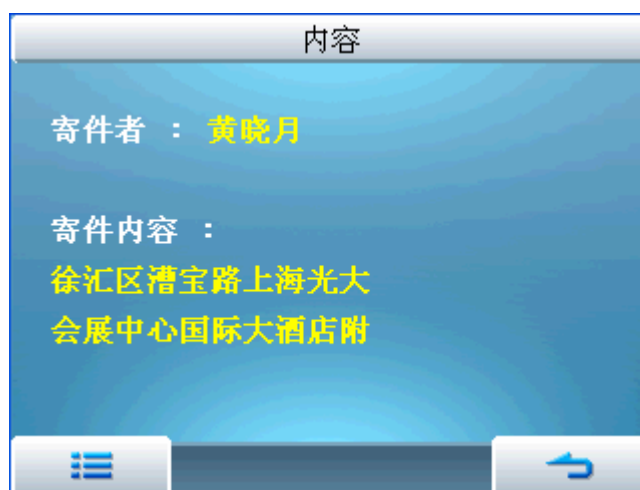


图 39





用户也可以将定位简讯发给其它人，在地图界面点选择“发送定位简讯”，如图 40。用户可以选择“通讯簿”来选取已存在通讯簿中的电话号码或是选择文字框来以手动方式输入电话号码，“传送位置”会先将当前位置显示于下方的文字框内，如图 41。用户亦可选择此文字框再输入自己想传送出的信息，最多共可发出 20 个文字信息，等输入完成后再选择键后就会将自己的位置以简讯发送给有支持同样的软件格式的手持式设备(如果对方手机无法支持本软件格式，接收者手机仍会显示文字内容)。



图 40



图 41

在接收到定位简讯后，系统会通知用户收到定位简讯，如图 42。用户可以选择将此位置显示于画面上(选择后会将画面移至定位简讯地点，并将该地点设为目的地)，或是选择暂不处理(储存于导航简讯地址簿)。

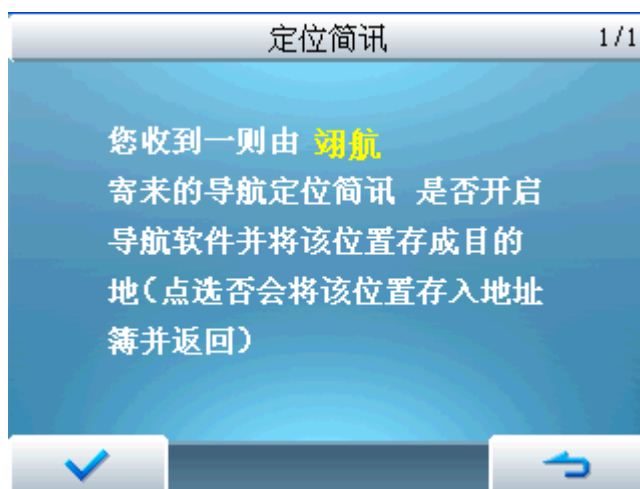


图 42

第 6 章 我的收藏



在主菜单下，用户选择 **我的收藏** (我的收藏)，如图 43。




图 43

会看到两个选项，如图 44。



图 44

6.1 地址簿

用户于地图模式下选择 ，就可以将此位置记录于地址簿内，以供将来



查询。在主菜单下，用户选择  (地址簿)，就可以找寻用户在地图画面上所记录下的位置，如图 45。在此功能中，最多可储存 300 个地址，用户选择  可以对地址簿进行“前往” (设定此地点为目的地)，“查看” (将地图画面移过去)，“删除” (删除此资料)，“删除全部” (删除全部资料)，及“重新命名”。



图 45

6.2 历史记录



历史记录

点 (历史记录) 就可以依历史记录找寻过去的地点，在此功能内，系统会记录下过去用户最近导航过的位置，在此功能中，最多可储存 10 个历史记录，以方便用户搜索。

第 7 章 设置



设置

用户于主画面下选择 (设置) 后，可以进入系统设定选项，来对 GPS 导航系统进行设定，如图 46。



图 46

7.1 显示设置




选择 **显示设置** (显示设置)后, 会进入地图显示相关设定的画面, 可以设置“设施显示”, “地图视角”, “地图方向”, “白天黑夜模式”, “自动比例尺”, “时间显示格式”及“背光原则”, 如图 47。



图 47

1. 设施显示: 用户可以根据需要显示在地图上的分类设施, 打勾就是显示该类设施, 如图 48。如果不想让某一类设施显示, 就去掉其后面的勾;
2. 地图视角: 用户可以在“平面”和“鸟瞰”间切换, 设为“鸟瞰”则地图显示画面会变成,图 49;
3. 地图方向: 可以选择“正北朝上”和“车头朝上”, 每个人都可以依据自己的喜好设定;
4. 白天黑夜模式: 可以选择“白天”、“黑夜”及“自动”, 根据自己当时所处环境而定;
5. 自动比例尺: 开启该功能后, 在导航时, 地图的大小比例可以自动调整;
6. 时间显示格式: 可以以 12 时制或 24 时制来显示, 设成 12 小时制的时候会后面会显示 AM,PM;
7. 背光原则: 可以设置为“永远开启”, “依话机设置”, “1 分钟”, “3 分钟”, “5 分钟”及“10 分钟”。

注: 在设定系统时, 用户可以直接选择欲更改的项目或是选择图案  进

行设定值变更, 在变更完成后选择  进行储存并回上一页面。



图 48



图 49

如果用户同时使用鸟瞰并开启夜间模式，画面会以图 50 方式呈现。



图 50

7.2 语音设置



用户选择 (语音设置), 会进入语音设定画面, 可以设置“语音种类”, “菜单提示”, “行政区提示”, “直行提示”, “合成语速”, “合成发音人”, “触控音效”及“静音模式”, 如图 51。

- 1 菜单提示: 开启后菜单有语音提示;
- 2 行政区提示: 为合成语句下, 当行驶到不同行政区时会告知驾驶人, 例如: 到了上海市长宁区, 就会有语音提示“上海市长宁区”;
- 3 直行提示: 当车辆直线行驶时, 语音系统提示驾驶人直行信息的间隔时间;
- 4 合成语速: 调整语音提示时的语速, 可以选择“正常”, “最快”及“最慢”;
- 5 合成发音人: 可以选择“男声”或者“女声”;
- 6 触控音效: 开启后, 用户点触屏幕都可以发出声效, 而关闭后点击则没有声效;
- 7 静音模式: 开启后, 则任何声音都不会发出, 关闭后则正常。



图 51

7.3 导航设置



用户选择 **导航设置** (导航设置), 可以设置“安全模式”, “行程模拟速度”及“触控移动地图”, 如图 52。

1. 交通工具: 可以选择“车模式”, “自行车模式”及“步行模式”, 不同的模式对应不同的路线选择策略, 系统会考虑用户的不同处境, 给出符合需求的最佳路线;
2. 安全模式是为了不让驾驶人在开车时因操作本系统因而分心产生危险, 开启安全模式后, 本系统必须要在车辆静止的状态下才可以进行操作;
3. 行程模拟速度, 用户可以调整模拟导航时的速度, 在模拟速度方面, 其设定范围为 **X1 (1 倍)**, 至 **X5 (5 倍)**;
4. 在触控移动地图方面, 用户可以设定“拖曳”或“滑行”, 用户可以依照自己的使用习惯进行设定。



图 52

7.4 电子狗设置



用户选择 **电子狗设置** (电子狗设置), 可以设置“电子狗开关”, “电子狗文本提示范围”及“电子狗语音提示距离”, 如图 53。



图 53

1. 电子狗开关：开启后会在附近有电子狗的情况下提示用户；
2. 2 电子狗文本提示范围可以设置为“关闭”，“200M”，“500M”，“1KM”及“2KM”；
- 3 电子狗语音提示距离可以设置“关闭”，“500M”，“1KM”及“1.5KM”。

例如：设置电子狗“开启”，文本提示距离为“1KM”，语音为“500M”，行程模拟，则语音提示“注意前方 500M 内有电子眼”，并且在 1KM 内出现文本提示”。

7.5 恢复原设置



选择 **恢复原设置** (恢复原设置), 本系统就会把所有设定恢复到出厂时的设定。

7.6 版本信息



选择 **版本信息** (版本信息), 会显示此系统的版本信息, 如图 54。

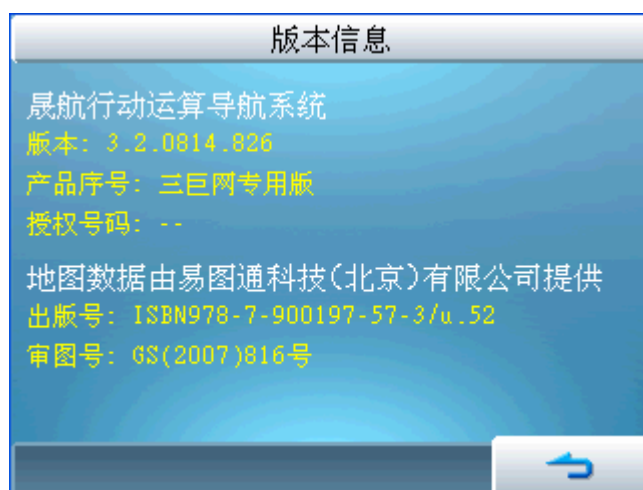


图 54


第 8 章 卫星状态



用户选择 **卫星状态** (卫星状态), 可得到目前接收 GPS 卫星讯号信息, 如图 55。
(只有在室外天空下或是可以看见天空的窗户边才能接收到卫星信号, 该画面没有卫星信号)



图 57

如同地图主界面点击 .


第 9 章 拼音输入介绍

在输入方面，本系统提供多种输入法，以方便用户选择最熟悉的方式进行输入，在输入拼音首字母界面中，用户只需要知道各个字的念法，将发音第一个音输入，系统会自动把这些数据找出来，显示于屏幕上供用户选择。

以上一个范例来说明，用户想找“高科大道”，“高”发音“gao”，我们只需输入“G”，依此类推，科->K，系统就会找出所有和 GK 相关的路名，用户就可以方便的选择要找的路名了。

第 10 章 退出



如果用户欲离开导航系统，只需在主菜单选择  (退出)，便可离开导航程序。

注意: 图标画面会依照手机屏幕不同尺寸或不同显示模式(转置屏幕)自动重新排列。

服务电话: (086)021-6432 5508

服务时间: 非法定节假日之每周一至周五上午 9 时-12 时; 下午 13 时-18 时。

