

旅行者移动导航系统

用户手册

(Ver6.0202)

北京旅行者科技有限公司

【版权所有 不得翻印】

2008年1月

版权声明

“旅行者”是北京旅行者科技有限公司注册的移动导航系统商标，受中华人民共和国商标法的保护，《旅行者移动导航系统用户手册》以及配套软件系统的版权属本公司所有，受中华人民共和国著作权法及知识产权法保护。任何单位及个人未经本公司授权许可，不得擅自侵占和使用旅行者商标，不得复制和仿造本手册及配套软件系统的全部或部分内容。

北京旅行者科技有限公司

2008年1月

目 录

前 言.....	5
第一部分 专业雷达测速版介绍.....	8
第二部分 快速导航.....	10
第三部分 主界面说明和基本功能操作.....	14
3.1、启动旅行者.....	14
3.2、主界面说明.....	16
3.3、界面按钮功能及操作.....	20
第四部分 输入法介绍.....	26
4.1、标准手写输入.....	26
4.2、拼音首字母缩写输入.....	27
4.3、数字输入.....	28
4.4、输入法在查询功能中的使用.....	29
第五部分 查找地址.....	34
5.1、查询界面的按键及界面操作.....	34
5.2、变更区域.....	35
5.3、直接查找.....	36
5.4、已存记录查找.....	39
5.5、存储记录的操作.....	41
第六部分 设定目标点.....	44
第七部分 开始导航.....	49
第八部分 附近设施查找.....	55
第九部分 系统功能设置.....	58
9.1、搜索条件.....	58
9.2、轨迹管理.....	61

9.3、使用风格.....	63
9.4、地图颜色.....	66
9.5、系统设置.....	67
9.6、超速提醒.....	69
9.7、重要信息.....	70
9.8、关闭系统.....	74
第十部分 专业电子眼预警功能.....	75
10.1、电子眼查找.....	76
10.2、警报风格.....	78
10.3、警报类型.....	80
10.4、图标位置.....	81
10.5、查找管理.....	82
10.6、电子眼添加.....	83
附 升级与技术支持.....	90
常见问题解答 (FAQ).....	91

前 言

亲爱的用户，欢迎您选用北京旅行者科技有限公司自主研发的导航软件——【旅行者】，请在使用本产品之前认真阅读配套的使用手册。

产品介绍

【旅行者】导航软件适用于Windows Mobile系统的PDA、PPC、手机以及WindowsCE系统的PND等设备。它具有安装简捷、界面清晰、操作简单等特点，特别是本软件具有自适应功能，它能通过扫描来识别设备当前屏幕设置与GPS端口，然后自行选择匹配模式，让您不必再重新设置设备来匹配软件。

【旅行者】为您提供详尽到街道的地图，可根据您指定的起点、终点，智能设计出最佳路线，并提供全程的语音提示，帮助您完成点对点的导航。另外本导航系统还存储有大量的各类城市信息，包括宾馆、饭店、商场、加油站、停车场、车站机场等、雷达测速区、违章监控区等信息，使您出行不再担忧。这本用户手册将会指导您如何安全有效的使用【旅行者】，有了【旅行者】您将会发现更多驾驶乐趣。

特别说明

- 本软件在启动时会自动识别您设备当前的屏幕配置，例如当前是横

屏状态还是竖屏状态，如果您的设备支持横、竖屏切换，在启动本软件之后请不要再调整屏幕，以免造成软件界面与设备屏幕界面的不协调。

- 为了有效接收 GPS 卫星信号，您要确保导航设备或其 GPS 接收器必须置于室外，或者在车顶、挡风玻璃下面，并且不能被遮挡。
- 进入导航系统后，所有操作都为单击，即点击即执行。

导航注意事项

1. 为了保证行车的安全，避免事故的发生，切勿在驾驶的同时对导航系统进行操作，请确保车辆安全停泊后再操作该系统。
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。该机构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 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. 开启设备后，首次接收 GPS 信号时应以停留在固定位置、较空旷为宜，且上方不得有障碍物。
5. 等候一次定位有时也可能需要十分钟以上，具体定位完成时间取决于当时的环境和卫星讯号的强度。

6. 当导航设备闲置时，切勿将其留在车内的挡风玻璃下，以免设备经暴晒导致电池过热而引起故障或危险的状况。
7. 无线通讯产品如手机、测速报警器等，都有可能干扰卫星接收，导致信号接收不稳。
8. 如果您的车上装有汽车隔热纸或防爆贴纸，将有可能干扰卫星接收信号的品质，建议你加装车用天线（选购配备），以维持收讯的稳定。
9. 各地区的交通单位会依据当地交通情况随时调整道路行车状况（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界面上显示的不同，请自行判断是否应该走该条路线。
10. 导航系统设备放在车内使用时，将车载支架固定在适当的位置，不可随意摆放，切勿将导航设备放在会妨碍开车视线的位置；不可随意摆放而不加以固定；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接入车载充电器，以免汽车发动瞬间电流冲击到导航设备而造成损坏。
12. 由于设计与发售时期之不同，本软件会不断更新，如果手册描述与您所购买的软件版本不符，请以您的版本为准，并请按制造商的提示方式及时升级软件或更新地图。

第一部分 专业雷达测速版介绍

【旅行者】专业雷达测速版是在【旅行者】6.0版之上进行的升级版本，整体界面和操作方法都延用了原版的所有风格，在原基础上新增添了电子眼功能、改变了部分界面的按钮。基础导航部分的操作及使用请参见《旅行者用户手册》。

【旅行者】专业雷达测速版软件的最大亮点是添加了极为专业的电子眼预警功能，可以针对不同类型的测速装置、监控装置发出提示，提醒您及时改变行车情况。

【旅行者】专业雷达测速版还添加了电子眼浏览功能，您可以看到全国各城市的电子眼监控装置的大致分布情况，使您对敏感路段有所了解，这对驾车出行很有帮助。雷达版还提供了一个用户接口功能，那就是自定义添加电子眼，如果您在使用过程中发现某一地方新架设了电子监控装置（违章监控、超速监控等等），而导航软件中恰好没有该处的数据，那么您就可以通过自定义添加功能将电子眼添加进软件中。

此用户手册将会向您介绍【旅行者】专业雷达测速版的全部功能，有了它，您就能轻松使用【旅行者】的专业雷达功能了。

郑重声明

- 用户需要注意的是，由于专业测速版是在原有【旅行者】6.0版基础上进行的升级，并且添加了新的功能，所以原来的版本授权码、激活码不能用在新版本上，如果您已经拥有了专业雷达测速版的升级程序，那么还需要购买专业雷达测速版的授权码，并进行升级安装、注册方能正常使用专业雷达测速版的功能。

专业电子眼预警功能是为用户遵守交通规则提供帮助、减少违章行为、避免交通事故的发生，更可以为保护驾车者的生命安全起到重要作用。它不是用来躲避罚单的工具，所以请使用者务必自觉遵守交通规则，以当时当地的实际路况信息为准。本公司对使用者发生的违章行为以及违章而发生的交通事故概不负责。


第二部分 快速导航


下面我们就以一款最常用的横屏、320*240 分辨率版本的界面作为说明。

当您需要直达最终目的地时，中途无需停留，例如您现在的地点是朝阳嘉园，想带朋友一起去香山欣赏红叶，那么就可以通过以下步骤来完成此次导航之旅。

第一步 开启 GPS 导航系统

启动【旅行者】导航系统，并将其置于空旷的位置，以便更快的接

收到卫星信号。您可以观察地图屏幕中 GPS 卫星信号状态  图标，其中右上角的数字表示当前接收到的有效卫星数目，当信号强度没有达

到导航要求时，卫星的图标是红色的，如 。通常情况下，接受到 3 颗以上的有效卫星时就能导航。

提示：您可以在等待 GPS 信号过程中进行第二步操作。

第二步 查找并定义目的地

查找您要到达的地点名称，这里以关键字搜索为例。

在主界面中点击  按钮，进入，如图 2.1 所示的查找地址界面。



图 2.1 查询界面

进入查找界面后首先是确定搜索区域，如果您要查询的地点不在当前区域范围内时，您需要更改城市后再进行查询。

在查找地址界面中点击“选择区域”按钮，切换到城市列表，您可以直接点击确定按钮关闭输入法，然后在列表中逐页翻找（如图 2.2），也可以在输入框内输入城市全名或部分关键字（如图 2.3，注意不要输入%和+）来搜索。



图 2.2 城市列表



图 2.3 输入名称

找到需要的城市时，可以点击选中该条记录，被选中的记录的字符

黄颜色，再点击确定按钮切换到您选择的的城市，与此同时系统自动返回查找地址界面，您就可以继续进行查找。

当确定您搜索的区域以后，在查找界面点击关键字查找，选择您所习惯的输入方式（如手写输入），在输入区中输入“香山公园”，然后点击选定“香山公园（东门）”这条记录，然后点击“确定”按钮。查询步骤如图 2.4—2.6 所示。查询系统支持模糊查找，即您不必输入全称，只要输入部分信息，系统会将所有包含关键字的信息条在下方全部列出供您选择。



图 2.4 输入名称



图 2.5 选择记录



图 2.6 系统定位目标

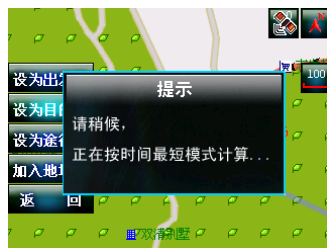


图 2.7 路径规划中

此时点击弹出菜单中的 **设为目的地** 按钮，完成设置目的地，系

统会按照您的设定计算出一条路线，如图 2.7 所示，起点是您当前 GPS 定位点，终点是您查询的目的地。图 2.8 所示的路线就是从朝阳嘉园到香山公园东门的路线全图。



图 2.8 路线全图

第三步 开始导航

如果这时您已经接收到 GPS 信号，那么接下来您只需要点击



音指引下开始您轻松愉快的旅程了。如图 2.9。



图 2.9 导航开始

第三部分 主界面说明和基本功能操作

【旅行者】软件在启动时可以自动识别设备当前的屏幕设置，从而选择不同模式的显示界面。每套界面所用的图标、按钮名称以及操作流程都是相同的，下面我们就以一款最常用的横屏、320*240 分辨率版本的界面作为说明。

3.1、启动旅行者

当您成功激活软件后，在设备的主界面或程序菜单里点击“旅行者导航”图标，启动【旅行者】雷达测速版，会出现一个提示界面，如图 3.1 所示。



图 3.1 温馨提示

点击该画面可进入重要提示界面，该界面显示了您本套软件的授权码、机器码以及激活码，如图 3.2 所示。为了方便您以后的软件维护及

产品升级，建议您记录下此信息。

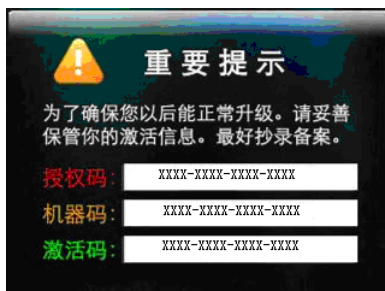


图 3.2 重要提示

在重要提示界面中点击任意位置，进入启动询问界面，询问您下次启动时是否还显示上面两个画面，如果您勾选了“不再显示信息”，并点击“确定”按钮，那么下次启动时将不再显示“温馨提示”和“重要提示”画面。如图 3.3 所示。



图 3.3 询问界面

在询问界面点击确定按钮后，稍后片刻即进入软件的启动界面，如图 3.4 所示。



图 3.4 启动界面

导航软件启动完成后，首先进入安全协议提示界面，该界面列出了使用【旅行者】时必须遵守的安全协议，如图 3.5 所示。

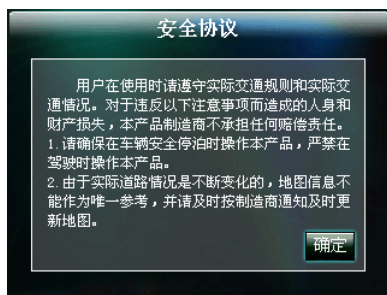



图 3.5 安全协议

点击  按钮系统将进入导航主界面，此时可以正式使用本导航系统了。如果不点击按钮，5 秒后系统也会自动进入导航主界面。





3.2、主界面说明

初始界面

进入导航系统后，软件的主界面为地图界面，如图 3.6 所示。此时您就可以根据需要对【旅行者】进行各种操作了。



图 3.6 导航界面

在地图中  图标表示当前位置，在地图上您点击哪里  就会定位到哪里，并且会将  所指向的信息显示出来（如道路名、设施点名等等）。如果能搜寻到 GPS 信号，那么地图中的  图标就是您目前车辆所在的位置。

如果在主界面内 10 秒钟没有进行操作，那么系统会自动进入无信息的导航界面（待机界面），如图 3.7 所示。此时点击屏幕上地图部分的任意位置，就会返回主界面。



图 3.7 无信息导航界面

导航界面

当用户开始导航或模拟导航后，就会进入此界面，如图 3.8。在导航过程中，导航界面隐藏了功能按钮，并为用户显示地图、速度、道路名等多种信息。



图 3.8 导航界面

导航界面说明

	名称	描述
A	当前车辆位置	显示当前自车的位置。
B	前方道路名称	前方将要行驶的道路的名称。
C	剩余距离	当前距目的地的剩余距离。
D	当前道路	当前正在行驶的道路的名称
E	车辆行驶提示	引导驾驶员按照提示行驶，如转弯、靠左、靠右、上下高架、直行等等，下侧数据为距转向点的有效距离。
F	规划路线	当设定好起始点和目的地后，系统规划的路线。如果您没有按照规划路线行车，系统将自动为您重新规划路线。

如果正在行驶的道路分高架上下道路或道路情况较复杂时，在导航界面中点击屏幕上的当前道路（D），则会弹出道路选择界面，如图 3.9 所示。



图 3.9 道路选择

根据车辆正在行驶的实际道路点击道路名称，系统会根据给定的道路重新计算路径，如图 3.10 所示。



图 3.10 系统重新规划路线



道路选择功能只在道路情况较复杂（如高架上下、道路相邻过近等等）并且 GPS 信号不好时使用，此时导航软件可能无法分辨车辆行驶的确切道路，需要人为干预。

3.3、 界面按钮功能及操作

地图漫游



在主界面或导航界面中点住屏幕中地图的上、下、左、右任意部分不放，地图将会沿着指定的方向平移。

地图缩放



点击  按钮可以放大地图比例，最大可放大到 1:20M；点击 

按钮可以缩小地图比例，最小可缩小到 1:1000KM。

地图旋转模式快速切换

点击  或  按钮可以在“正北向上”和“图随车转”的两种视图模式中切换。具体功能参见 9.3 章节。

快速进入 GPS 卫星信号状态界面

点击  图标进入 GPS 卫星信号状态界面。当定位成功后，该图标颜色会变成蓝色，如 ，并且有效的卫星数将会显示在该图标的右上角。

比例尺




地图主界面上的  按钮，其上面的数字显示的是当前地图的缩放比例，点击  按钮，会弹出地图菜单，可以选择具体的缩放。如图 3.11。



图 3.11 比例尺菜单

点击  按钮，系统会改变当前比例，使屏幕上显示

全国的地图，如图 3.12 所示。



图 3.12 全国地图

点击 **全市地图** 按钮，系统改变当前缩放比例，显示光标定位的城市的全图，如图 3.13 所示显示的是北京市全图。




图 3.13 全市地图

点击 **最大缩放** 按钮，地图转换到最大缩放比例 1: 20M，如图 3.14 所示。



图 3.14 最大缩放


点击  按钮，系统就会调整地图比例，使规划的路线全图显示在屏幕上，以便您更好的观察路径。如图 3.15 所示。如果

该按钮是灰色显示时，如 ，那么就表示当前系统内没有路线。



图 3.15 线路全图

点击  按钮，返回到地图主界面。
回退按钮

在地图主界面，点击  按钮，光标会从漫游处回到自行车位置。

如果在没有 GPS 信号情况下，点击回退按钮，光标将回到您设置的出发地位置。如图 3.16 所示的是退回到出发地位置。



图 3.16 光标回退

隐藏按钮





在地图主界面上，点击  按钮，则主界面上所有的按钮将会被隐藏，此时主界面上的地图显示范围就会相应变大，而  按钮将变成  按钮，再按  按钮，则恢复到原来的模式。如图 3.17、3.18 所示。



图 3.17 隐藏功能按钮



图 3.18 显示功能按钮

对功能按钮的介绍请参见第五部分至第九部分,专业电子眼预警功能介绍请参见第十部分。

第四部分 输入法介绍

在使用【旅行者】的查询和常用地址编辑功能时需要输入相应的信息，为此导航软件为您提供了三种输入信息的方法，分别是标准手写输入、拼音首字母缩写输入及数字输入，以便在最大程度上给您提供灵活、方便、快捷的信息输入方式。

4.1、 标准手写输入

标准手写输入界面如下图 4.1 所示，该界面分为三个部分：

- 1、 中部的手写输入区；
- 2、 上部分的输入内容候选区；
- 3、 右侧的功能按钮区。






图 4.1 手写输入



您可以在手写输入区的白色框内使用触摸笔书写文字，每次输入一个字，书写完成后抬起触摸笔等待 1 秒左右，系统会对您输入的内容进行识别，同时清除书写框中的内容。

由于系统对输入的文字识别需要一段时间（约为 1 秒左右），所以您在书写一个文字的过程中抬笔的时间要短，书写两个字之间的间隔要略长些，否则系统将无法正确识别您输入的内容。

手写输入系统不仅能识别单个汉字，还能识别单个英文大、小写字母及单个数字。

系统在识别输入的内容后，会在输入内容候选区内列出相近的字供您选择，第一个候选字自动填入输入框中，如果该字不正确，您可以用触摸笔点击触摸屏上正确的候选字来更正。

标准手写输入界面中  按钮及  按钮用于将输入法切换到拼音输入界面和数字输入界面； 按钮用于删除输入错误的字，即输入框中位于光标前的字符。

 和  按钮功能将在 4.4 节中进行详细介绍。


4.2、拼音首字母缩写输入



拼音首字母缩写输入界面如图 4.2 所示，该界面提供一个字母输入键盘界面，点击相应的字母进行输入。输入时只需输入要查询内容的拼音首字母缩写即可，如查询“北京”则输入“BJ”，“上海”则输入“SH”，“南京”则输入“NJ”等等。



图 4.2 拼音输入

键盘界面下方  按钮用于输入一个空格；

 按钮用于将输入法切换到标准手写输入界面；




 按钮用于将输入法切换到数字输入界面； 按钮用于删除输入框中位于光标前的字母。

4.3、数字输入

数字输入界面如图 4.3 所示，该界面提供一个数字输入键盘界面，点击相应的数字即可进行输入，该输入法主要用于查询一些带数字的内容，如 A20 高速路、320 省道、包含电话号码的地址本信息等等。



图 4.3 数字输入

键盘界面下方的  按钮用于将输入法切换到标准手写输入界面； 按钮用于将输入法切换到拼音首字母缩写输入界面； 按钮用于删除输入框中位于光标前的字符。

4.4、输入法在查询功能中的使用

本系统在信息查询时使用强大的模糊过滤功能，您不必输入完整、精确的地名，只要输入地名中包含的汉字、字母或数字，系统就会搜索出所有包含这些查询关键字的地点并显示在列表中供您选择，这为您的输入带来极大的便利。下面将介绍各种输入法在查询功能中的使用方法。

4.4.1 手写输入、数字输入

当使用标准手写输入、拼音输入或数字输入时，系统会查找所有包含输入关键字的地名并显示在列表中。

如您输入“国际”，则所有包含“国际”的内容均会被显示出来，如“国际港”、“国际商报社”、“国际创展中心”等等，再比如您输入“1”，则查找出的内容为与“1”相关的内容，如图 4.4、4.5 所示。



图 4.4 标准手写输入



图 4.5 数字输入

4.4.2 拼音字母缩写输入

在使用拼音首字母缩写输入进行查询时，查找对象不再是地名的实际名称，而是地名的拼音首字母缩写，如“中关村”的拼音首字符缩写是“ZGC”，“王府井”的拼音首字符缩写是“WFJ”等等。

当使用拼音首字母输入时，系统会在所有地名的拼音首字母缩写记录中查找包含输入关键字的内容并显示在列表中。

如您输入“WFJ”则所有拼音首字母缩写包含“WFJ”的内容全部被查找出来，如图 4.6 所示。



图 4.6 拼音首字母输入

4.4.3 “%”按钮的使用方法

在各输入法中的“%”按钮称为通配符按钮，其功能是连接两个查找关键字，系统将查找所有同时包含通配符所连接关键字的地名。拼音首字母缩写输入不支持“%”输入。

如查找“首都%机场”，则同时包含“首都”和“机场”的信息被列出来，如“首都机场集团公司”、“首都机场综合体育馆”、“首都机场人才交流中心”、“首都机场非机动车登记站”等等，如图 4.7 所示。查询时“%”前后的关键字是有顺序的，如输入“机场%首都”则不会搜索到以上结果，将会没有显示结果。如图 4.8 所示。



图 4.7 顺序正确

图 4.8 顺序错误

4.4.4 “+”按钮的使用方法

在各输入法中的“+”按钮也是一个连接按钮，用于交叉道路路口的查询，我们在描述具体位置时往往使用交叉路口作为标志，如信息路、中关村北大街，信息路、上地南路等等。“+”按钮提供了这种查找交叉路口的功能。

例如输入“上地+信息”就会查找到上地街与信息路的交叉路口。同样用拼音首字母输入“SD+XX”也可以达到同样的查询效果，如 4.9 图所示。



图 4.9 “+”的用法

4.4.5 输入法的打开与关闭

进入查询界面默认打开标准手写输入，如果要关闭输入法而显示列表可以点击的“确定”按钮，也可以点击列表中包含地址信息的记录来关闭输入法。如图 4.10 所示的紅圈位置。

输入法关闭状态下，再点击输入框后，输入法被打开。



图 4.10 关闭输入法

第五部分 查找地址



主界面上的  按钮用于查询目的地，点击该按钮进入查询功能选择界面，如图 5.1 所示，查找界面分为“选择区域”、“关键字查找”、“历史查找”、“地址本查找”和“分类查找”五项。点击右上角的  按钮可以返回地图主界面。





图 5.1 查询主界面

5.1、 查询界面的按键及界面操作


在查询界面中，当输入法处于关闭状态时：

- 1、 点击某记录，即为选中，被选中的记录条为黄颜色字体，点击

 、  按钮进行上、下翻页。如图 5.2 所示。

- 2、 选中一条记录后点击  按钮，  图标在地图上指示出该

记录所在的位置。例如在历史记录中找到“首都大酒店”一项后，

按  按钮，将在地图上显示出该地点，如图 5.3 所示，此时左边同时会出现定义菜单，您可以将选择的“首都大酒店”设为“出发地”、“目的地”、“途径地”或是加入“地址簿”，如果您不想做任何定义，点击“确定”按钮，即可退出查询到主界面。如果此地并不是您要找的地方，想再次回到查询页面继续查找，点击右侧


的  按钮，再次返回到查询页面，即再回到下图 5.2 所示页面。



图 5.2 查询



图 5.3 定位

- 3、点击  按钮则放弃对输入内容的搜索，退回到查询功能选择界面。

5.2、 变更区域

当进入查询功能选择界面，系统默认区域是 GPS 定位的城市或是您设置的出发地所在的城市，如果您要查询的地点不在当前区域范围内

时，您需要更改城市后再进行分类查询。

点击“选择区域”按钮，切换到城市列表，如图 5.4 所示。



图 5.4 城市列表



图 5.5 输入城市名

在城市列表中按照城市名称排序，您也可以直接关闭输入法在列表中逐页翻找，也可以在输入框内输入查询关键字（注意：输入%和+无效）后关闭输入法，含有关键字的市或县的名称将在列表中显示供您选择，如图 5.5 所示。

找到需要的城市时，可以点击选中该条记录，再点击确定按钮切换到您选择的的城市，与此同时系统自动进入查询功能选择界面，您就可以继续进行查询。

5.3、直接查找

进入查询功能选择界面时，如果您要查询的地点在“当前区域”范

围内，则可以直接选择  关键字查找 或  分类查找 进行直接

查询。

关键字查找

关键字查找是一种针对目标地名称的快速查找，您只要知道目标的全部或部分名称，就可以进行快速大范围的搜索。

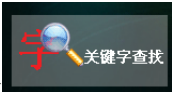



点击  按钮切换至信息列表，如图 5.6 所示。



图 5.6 关键字查找界面

此时，列表框显示所在区域的所有信息，在这里可以查找到您需要的任何信息，在此界面的输入框中输入查询关键字后关闭输入法，当然您也可以不输入查询关键字直接关闭输入法在列表中逐页翻找，找到您需要的记录后点击  按钮，完成查询。

输入完成后关闭输入法，显示查询结果列表，此时分类列表左侧部分显示相关的信息，右侧  中的数字是表示该地点距  图目标指示的位置或 GPS 定位点的距离，点击距离框可以按距离由近至远进

行排序，如图 5.7、5.8 所示。



图 5.7 输入



图 5.8 按距离排序

分类查找

分类查找是按照常规方式，把附近的设施点分类，如交通、餐饮住宿、医疗卫生等进行细致的划分，以确保逐步缩小目标点范围。


点击一下  按钮切换至分类列表，如图 5.9 所示。



图 5.9 分类查找界面

可以在分类列表中选择需要的分类进行查找。比如选择“酒店宾馆”


后，按下  按钮，显示所有宾馆，如左图 5.10 所示，



图 5.10 酒店宾馆类

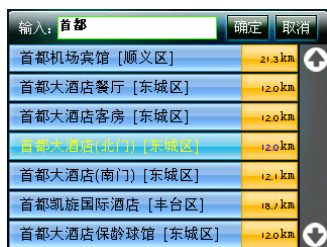


图 5.11 输入关键字

您可以在此界面的输入框中输入查询关键字，也可以不输入，直接关闭输入法在列表中逐页翻找。要退出到查询选择界面可以点击



按钮。如上图 5.11 显示在列表中选择了“首都大酒店”，点击





按钮，则退出查询界面到选定的地点，如图 5.12 所示。



图 5.12 系统定位目标

5.4、 已存记录查找

如果您已将经常去的地址加入了地址本，或是您曾经搜索过该信

息,那么您可以通过  和  在导航器存储的记录中进行快速的查找。关于地址本和历史记录信息的操作会在 5.5 章节中介绍。

地址本查找

在查找界面点击“地址本查找”，您设置的常用地址将显示在查询界面的地址簿列表中，如图 5.13 所示。



图 5.13 地址本界面



图 5.14 关键字过滤

常用地址查询还支持查询过滤功能，点击输入框激活输入法，输入查询部分关键字，点击确定按钮即可搜索到常用地址，如图 5.14 所示。

常用地址查询同时支持手写输入、拼音首字母输入和数字输入，但不支持“%”和“+”输入，您可以输入“上地大厦”或“SDDS”来查找名称为“上地大厦”的常用地址。另外常用地址的查询过滤还支持电话号码查询，您可以输入电话号码的一部分或全部来过滤您要查找的常用地址。但是只有常用地址名称中包含了电话号码的记录才可以进行电话

号码查询过滤功能。

历史查找

导航软件根据您的查询操作会记录查询结果，在查询界面点击



时，这些历史记录列会显示在界面中，如下图 5.15 所

示。



图 5.15 历史记录列表

在该界面中历史查询记录按照时间先后顺序排列，最近查询过的记录排在最前面。在列表中选择记录后点击确定按钮即可完成查询操作，点击取消按钮则返回到查询主界面。

5.5、 存储记录的操作

地址本信息的操作

在常用地址查询列表中持续按住某条记录 3 秒钟，系统会弹出常用

地址操作提示对话框，如图 5.16 所示。



图 5.16 地址本操作




在提示对话框中点击  按钮进入常用地址编辑界面，如图 5.17 所示，您可以任意一种输入法为本条记录重新命名，输入完毕后点击确定按钮即生效。点击取消按钮则放弃本次编辑，返回到地址本界面。



图 5.17 编辑名称

在提示对话框中，如果点击  按钮，系统会删除选中的常用地址记录；点击  按钮放弃本次对常用地址的操作。

历史记录信息的操作

在历史查询列表中按住某条记录持续 3 秒后弹出删除确认对话框，

如图 5.18 所示：



图 5.18 历史记录删除

在该对话框中点击 **确定** 按钮删除选中的记录，点击 **取消** 放弃记录删除操作并返回历史查询列表界面。

第六部分 设定目标点



在主界面中点击  按钮进入地址定义界面,如图 6.1 所示,该功能包括 、、、、 五项,下面我们分别介绍其功能。



图 6.1 定义菜单

设为出发地

为您的线路设置起点。您可以通过查询功能来搜索,也可以在地图界面中漫游,找到合适的位置后,点击定义界面中的设为出发地按钮,

系统会将  光标所在的位置点设为路线的起始点。出发地用  图标表示。

提示: 设为出发地功能只用于模拟导航,或是用来标注某个特殊

的常用地址，如自家。而在实车导航中不需要设定，因为出发地就是汽车所在的位置。

设为目的地



为您的线路设定终点，即您想让导航器带您去的地方。您可以通过查询功能来搜索目的地，也可以在地图界面中漫游，找到合适的位置后，点击定义界面中的设为目的地按钮，系统会将  光标所在的位置点设为路线的终点。目的地用  图标表示。此时如果您已经设定过出发点或是可以接收到 GPS 的卫星信号时，系统会按照搜索条件中设定的搜索方式，计算出一条路径来，如图 6.2、6.3 所示。一条线路中只能设定一个目的地。



图 6.2 定义为目的地



图 6.3 线路信息

设为途经地

在路线中设定您要经过的地点。当设定途经点后，系统会重新规划路径将途经地点按顺序串连起来。只有预先存在路径时，我们才能给该条路径增加途经地，没有路径时，“设置途经地”一项为灰色

设为途经地。途经地用  图标表示，上面的数字表示设置为第几个途经地，一条路线最多可以设置 5 个途经地。如图 6.4 所示。



图 6.4 设置途经地

加入地址本

您可以把经常去的地址加入地址本中，这样就不必每次输入名称进行查找，而直接进入地址本即可迅速提取地址信息，节省时间，提高效率。添加新地址的方式有两种，您可以通过查询功能来搜索目标地，然后直接点击该按钮；也可以在地图界面中漫游，当浏览到需要设置的地点




( 图标指示的位置)，然后点击定义界面中的 **加入地址本** 按钮，弹出常用地址设置界面，如图 6.5 所示。您可以为该地址重新设置名称，也可以用系统自动的命名。



图 6.5 为新记录命名

提示：为了方便您记忆、查询，建议在命名地址本记录时尽量使用您自己指定的名字。地址本名称长度为 15 个汉字（或 29 个字符）。

该编辑界面支持三种输入方式，与查找功能中的输入法相同，只是把键盘的布局切换成了全屏模式。

填写完毕后点击  按钮， 图标指示的位置被添加到常用地址记录中，如果点击“取消”按钮则放弃本次常用地址设置并返回地址设置界面。

本系统中常用地址可以设置多个，常用地址设置好后会弹出设置成功提示对话框，如图 6.6 所示，点击确定按钮返回主界面。



图 6.6 设置成功

当设置完毕时，系统自动返回到地图主界面。

返回

在 **定义** 菜单下点击 **返回** 按钮，则直接返回到地图主界面，如果在定义界面不做任何操作，5 秒后也会自动返回到地图主界面。

第七部分 开始导航







在主界面中点击  按钮，会显示开始的下级菜单，如图 7.1 所示。开始界面中包括五项，分别为 、、、 和 。图 7.2 显示的是没有规划路径时菜单的状态，中间三项是灰色显示的，此时该三项不可用。



图 7.1 有路径的开始菜单



图 7.2 无路径的开始菜单

开始导航

当设定好目的地之后，可以开始导航了，在开始界面中点击“开始导航”按钮，如果此时接收不到 GPS 信号而不能定位时，则弹出无 GPS 信号提示界面，如图 7.3 所示，该界面持续显示 2 秒后会自动关闭，然后进入无信息的导航界面，如图 7.4 所示。如果您不想等待，点击该提

示框的任何位置，都能返回到主界面中。



图 7.3 无信号时的提示



图 7.4 导航界面

如果能够接收到 GPS 信号，如图 7.5 所示，完成路径计算后即进入导航界面，在行驶过程中就会有语音导航功能。



图 7.5 导航界面

在开始导航之后，如果您对系统进行了其它操作，比如地图漫游、查找周边设施等到，系统会由导航界面返回到地图主界面，如果要恢复到导航界面，可以再点击“开始导航”按钮。

模拟驾驶

模拟驾驶功能提供了在导航仪上模拟行驶已设置好的导航路线的

平台，在这里可以感受实际驾车时导航软件的工作状态，或者在进行实际导航之前，您可以先对本次行程路线进行模拟操作。

如果已经存在导航路径，则可以直接点击开始界面下的

模拟驾驶 按钮进行模拟驾驶，如图 7.6 所示，其界面效果与实际导航相同。



图 7.6 模拟驾驶

如果 **模拟驾驶** 按钮呈灰色，如图 7.7 所示，说明还没有设置模拟起点和终点，此时您可以按第六部分所描述的方式来设置起始点和终点来进行模拟导航的演示。



图 7.7 没有规划路径

在模拟导航过程中，点击屏幕中模拟界面的地图部分，则模拟导航将暂停，并且出现模拟选项界面。如图 7.8 所示。



图 7.8 模拟驾驶选项

如果想恢复演示则点击“继续”按钮，继续进行模拟驾驶过程；如果点击“取消”按钮则结束模拟驾驶过程并返回主界面。“4X 模拟”、“8X 模拟”、“16X 模拟”按钮分别表示将以实际车速的 4、8、16 倍进行快速模拟。

线路信息

当系统为您计算出路线之后，您或许想在开始导航前查看一下本条路线的具体信息，如经过哪些路段、线路的全图等等。线路的全图的查看方法请参见 3.3 章节，下面为您介绍一下查看线路信息的方法。

点击开始界面下的 **线路信息** 按钮可以弹出线路信息列表，如图 7.9 所示，该列表中按由近到远的顺序列出了导航线路途经的所有


道路，点击  按钮可以对列表翻页，当您点击选中列表中的一条道路名称时，地图会随着移动至相应的道路，点击“返回”按钮将返回到开始界面。



图 7.9 道路名列表

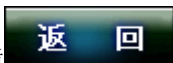
如果没有规划路径，则  显示为灰色，表示当前为不可用状态。

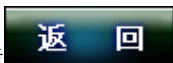
取消线路

如果您要删除已设定的线路，可以在开始菜单下点击“取消线路”按钮，系统将删除已经生成的导航路线和已设定的目的地，如果您有设置途经地点，那么也一并删除。删除路线后系统自动返回地图主界面。


如果没有规划路径，则  显示为灰色，表示当前为不可用状态。

返回



在开始界面中点击  按钮，系统会返回到地图主界面；如果进入开始菜单后五秒内没有任何操作，系统也会自动返回到地图主界面。

第八部分 附近设施查找

由于硬件设备的局限性，软件系统不能把周围所有的设施信息都显示在屏幕上，您可以通过本功能快速的对周边的设施进行查找，附近设施功能用于查询 GPS 定位点附近或  图标指示位置周边的设施。


在地图主界面，点击  按钮会进入附近设施分类查询界面，如图 8.1 所示，包括加油站、停车场、车辆服务、休闲娱乐、宾馆酒店、医疗机构、购物中心七个常用分类，而剩余信息都包含在第八项其他设施里面。在附近设施界面中点击  按钮退出。



图 8.1 周边菜单界面

选择需要的分类进入分类列表，如选择“车辆服务”，进入附近车辆服务列表，如图 8.2 所示。

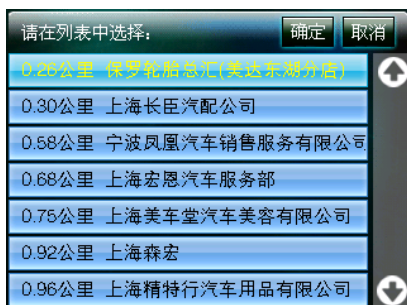




图 8.2 周边车辆服务列表

在该界面中设施按照由近到远的顺序排列，您可以点击记录名称来

选择一条信息，被选中的记录的字体为黄颜色，点击 、 按钮可以进行翻页。

点击选中一条记录后，再按  按钮，则关闭图 8.2 的列表



界面， 图标在地图上指示出该设施的位置，如图 8.3 所示。您可以参照第六部分的说明来对该点位进行设定。



图 8.3 定位所选记录

点击  按钮，放弃本次查询并退出附近设施分类列表界面。

第九部分 系统功能设置

本章节主要介绍一些主要系统参数的设定，比如路径规划的条件、地图的颜色等，你可以根据个人喜好来对导航系统进行设定。



在地图主界面，点击  按钮会进入功能菜单页面，如图 9.1 所示，功能菜单包括搜索条件、轨迹管理、使用风格、地图颜色、系统设置、超速提醒、重要信息和关闭系统八项，点击  按钮退出该界面返回到地图主界面。



图 9.1 功能菜单界面

9.1、搜索条件

在功能菜单页面点击  按钮后会弹出搜索条件设置界面，如图 9.2 所示。在搜索条件设置界面可以设置导航路径默认计算方式，使

用不同的计算方式生成的导航路径也不相同。搜索条件一旦设定，则以后的导航路径计算将一直使用该方式直至再次更改搜索条件。

如果当前已存在导航路径，选择新的搜索条件后，当前导航路径被重新计算。用蓝色边框表示的选项为当前正在使用的路径规划方式。



图 9.2 搜索条件界面

在搜索条件设置界面中点击  按钮将返回至功能菜单界面。

搜索条件设置各按钮的含义如下：

- 推荐路径：以所用时间为最高优先，导航系统会根据道路等级、限速等相关信息，为您计算出到达目的地耗时最短的路线。
- 距离最短：导航系统以到目的地的距离为优先为您计算路线，不考虑道路等级、限速等因素。
- 多走快速：导航系统计算路径时以快速路为最高优先级，为您规划路径。
- 不走快速：导航系统计算路径时将回避快速道路、高架道路、高速道路，只用一般道路来为您计算路线。

- 不走高速：导航系统将为您规划不包含高速公路的路线。

在搜索条件界面中点击相应的按钮，系统将重新计算路径。如图

9.3 所示改变搜索条件为多走快速。



图 9.3 重新设定规划方式

图 9.4、图 9.5 是选择相同起点和相同目的地，分别使用“推荐路径”模式和“距离最短”模式计算出的导航路径。使用“推荐路径”模式计算出来的距离为：9.7km，而使用“距离最短”模式计算出来的距离为：8.8km。虽然“推荐路径”的距离大于“距离最短”，但是“推荐路径”的行车速度要快于“距离最短”，所花的时间也少。



图 9.4 推荐路径模式



图 9.5 距离最短模式

9.2、 轨迹管理




在功能菜单界面中点击  按钮后会弹出轨迹管理界面, 如图 9.6 所示,



图 9.6 轨迹管理界面

轨迹管理里面有两项设置, 分别为记录轨迹和回显轨迹。记录轨迹

的图标其实是一个复选框,  图标表示此时系统开始记录轨迹, 如果能接收到 GPS 信号, 那么系统就会记录下您的行车路线。

保存在 LXZ 目录下的 TCE 文件夹里;  表示此

时停止记录导航时的轨迹。点击回  按钮, 进入到已保存的轨迹列表页面, 如图 9.7 所示。



图 9.7 轨迹列表

上图所示是系统保存的导航轨迹的列表，点击选中一记录，再按确定按钮，则该文件保存的轨迹会显示在屏幕上，如图 9.8 所示，显示的轨迹样式与规划的路线样式相似，但颜色要比规划的路线颜色深。轨迹中的起止点是指您开始、停止记录轨迹的位置。



图 9.8 回显轨迹

此时再次点击轨迹管理界面中的“回显轨迹”则可以消除已经显示的轨迹。

如果想删除轨迹文件，选中一条记录并按住 3 秒，系统会弹出提示对话框，如图 9.9 所示。点击确定按钮，选中的记录就被删除；点击取

消按钮则放弃此次删除操作。

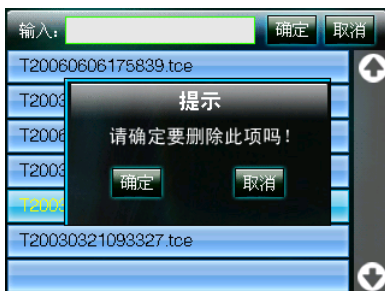


图 9.9 删除轨迹

9.3、使用风格




在功能菜单界面中点击  按钮后会弹出使用风格设置界面，如下图 9.10 所示，在该界面中可以设置白天/黑夜行车模式、导航时地图正北朝上/随车辆行驶方向旋转、TTS 语音播报/真人发音模式，按钮显示的信息就是当前系统正在使用的模式。



图 9.10 使用风格界面

在使用风格设置界面中点击  按钮将返回至功能菜单界面。

白天/黑夜模式

如果您夜晚行车使用导航器时，由于车内光线比较暗，屏幕光线相对过亮而导致您视觉上感到不适应，请使用白天/黑夜行车模式切换功能，黑夜行车模式下将屏幕上地图显示色调为深色，减少屏幕对眼睛的刺激。

在使用风格设置界面中点击第一个按钮，行车模式将在白天模式和黑夜模式之间切换，默认状态下使用白天行车模式。切换白天/黑夜行车模式时，使用风格设置界面中第一个按钮将在

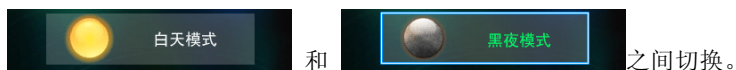


图 9.11 所示的为黑夜行车模式的地图界面。



图 9.11 黑夜模式的地图

正北朝上/图随车转模式

本系统为您提供了导航时地图随车辆行驶方向旋转功能,在使用风格设置界面中点击第二个按钮,导航地图旋转功能就在车头方向模式和指北针方向模式间切换。

当您切换正北朝上/图随车转模式时,使用风格设置界面中第二个

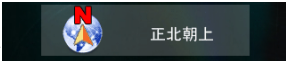

按钮也会在  和  之间切换,并且整个地图界面都会发生变化,如图 9.12、9.13 所示。



图 9.12 图向正北模式



图 9.13 图随车转模式



：地图正南正北模式

当导航软件在指北针方向模式下导航时,地图不会旋转,屏幕的上方始终是北方,如图 9.12 所示。



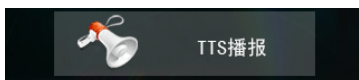
：图随车转模式

当导航软件在车头方向模式下导航时,地图会随车辆的行驶方向旋转,车辆的行驶方向始终朝向屏幕的上方,当车辆改变行驶方向后导航

软件将旋转地图调整方向，见图 9.13。

TTS 语音播报/真人发音模式

本系统为您提供了全程的语音提示功能，让您在可以不看导航界面的情况下只要根据系统的提示音即可正确行驶。系统提示音有两种模式：TTS 语音播报和真人发音。



TTS 语音播报：TTS (text to sound)，此模式不但在导航时能播报前方道路名及转弯信息，就连您在查询或编辑时输入的汉字也可以播报出来。



真人发音：真人发音模式只能在导航时播报转弯信息。

当您在 TTS 播报/真人语音模式切换时，使用风格设置界面中第三个按钮和导航、模拟导航过程中的提示音随之变化。

9.4、 地图颜色

软件系统为您准备了两款风格的地图背景颜色，分是蔚蓝大海模式的浅蓝色和银色沙滩的银灰色，您可以根据喜好来选择。



在功能菜单界面，点击**地图颜色**按钮后，会弹出使用风格设置界面，

如图 9.13 所示。在该界面，您可以选择两种地图风格：



蓝色边框、绿色字体外观的按钮为当前正在使用的地图颜色。例如：点击“蔚蓝大海”按钮，然后点



击



回到主界面，可以看到，当前地图呈蔚蓝色。如图 9.14、9.15 所示。



图 9.14 地图颜色设置



图 9.15 蓝色背景效果

9.5、 系统设置



在功能菜单界面，点击




击




图 9.16 系统设置界面

音量调节


在音量调节这行中，点击  按钮，可增大扬声器的音量。

点击  按钮，可减小扬声器的音量。


按键声音

按键声音下的  图标是一个开关，可以对它进行点击操作。

 表示为开启按键音，之后在您点击各个按钮时就会伴有按键声

音。 图标表示关闭按键音，之后您在点击按钮时就没有声音。

提示画面

提示画面下面的  图标是一个开关，可以对它进行点击操作。

 表示选中状态，在启动软件时会显示“温馨提示、重要提示”以

及“询问画面”。 表示关闭软件开启时的一系列提示画面。在询

问界面时如果选中“不再显示提示信息”相当于在此界面中关闭该按钮。

9.6、超速提醒

随着道路上雷达测速设备的增加，有车族每天在行驶在路上总要为超速罚款而担忧，为此，本导航系统为您提供“超速提醒”的功能，它可以根据你设定的速度值时时刻刻监控您的车速，当您的车速超过设定的数值时，系统会发出语音提示，让您注意行车速度。



在功能菜单界面，点击  按钮，进入超速提醒设置界面，三个不同类型的道路（高速路、快速路、普通道路），您可以分别设定他们的“速度限制”，点击速度数值两边的  和  按钮将降低和升高速度值。高速路的可设速度为 60—120km/h，快速路的可设速度为 50—120km/h，普通路的可设速度为 40—100km/h，如果您想关闭某项或全部道路的提醒功能，还可以将相应的道路设为“不提醒”。如图 9.17 所示。



图 9.17 超速提醒设置

9.7、重要信息




在功能菜单界面，点击  按钮，进入重要信息界面。如图 9.18 所示。重要信息中包括四项，帮助关于、机器信息、GPS 信息和导航服务。



图 9.18 重要信息

帮助关于




在重要信息界面中点击  按钮后会弹出关于我们界面，如图 9.19 所示。点击  按钮将返回重要信息界面。






图 9.19 关于我们



GPS 信息

开启导航系统后，系统会自动加载地图，并开始搜索 GPS 卫星信号，如果能搜寻到的 GPS 信号能达到定位程度，会自动定位到您目前车辆所

在的位置，您可以发现地图主界面上的  图标。

您可以观察地图屏幕中 GPS 卫星信号状态  图标，其中右上角的数字表示当前接收到的有效卫星数目，通常情况下，接受到 3 颗以上数目的有效卫星时才能导航。在没有信号或信号弱时，卫星的图标是红

色的，如 ；有信号的时候是蓝色的，如 。在主地图界面中点

击  图标，或是在“重要信息”界面中，点击  按钮，进入 GPS 卫星信号状态窗口，您可以查看更详细的 GPS 卫星信号状态信息，如图 9.20 所示：

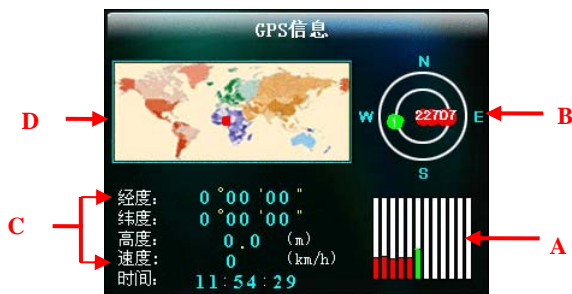


图 9.20 GPS 信息

	名称	描述
A	GPS 信号强度 栏	接收到信号后,白色的线条会被红色或绿色的线条覆盖,绿色条带表示相对应的卫星信号强,红色条带表示卫星信号弱。
B	卫星分布情 况	实际接收到的卫星的位置分布,绿色为有效卫星,红色为无效或信号过弱的卫星。
C	位置信息	当前经度、纬度、高度、车速、北京时间。
D	当前位置	在 GPS 信号可以定位时,彩色地图中的红色小点表示当前您在全球的位置;信号强度不足定位时红点的位置则不固定。

点击屏幕上除 **D** 以外的任意位置都可以返回到“重要信息”界面。

如果需要进一步观察当前定位位置,可以点击触摸屏上的当前位置区域 **D**,地图将被放大到全屏显示,如图 9.21 所示,此时点击放大后地图的任意位置都会关闭该放大的地图,返回 GPS 信息界面。

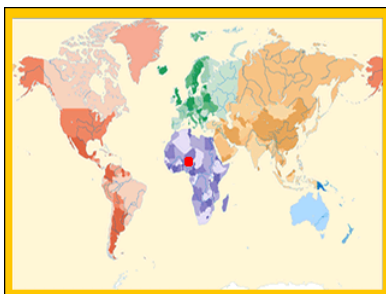



图 9.21 世界地图

机器信息



在重要信息界面点击  按钮后，会显示出本台机器的授权码、机器码、激活码，方便您记录下来，以便后用。如图 9.22 所示。

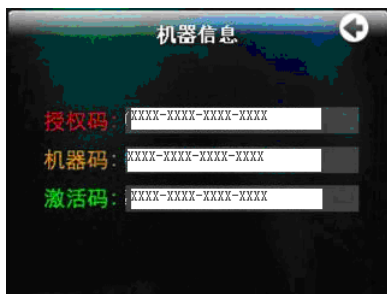



图 9.22 机器信息

导航服务



在重要信息界面点击  按钮，切换到导航服务界面，该界面详细的介绍了我们的宗旨和目标，给您提供参考。如图 9.23

所示。

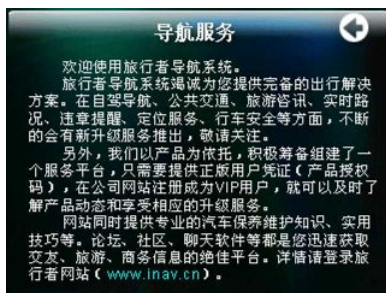



图 9.23 导航服务

9.8、关闭系统



在功能菜单界面中点击  按钮，则退出导航系统。建议您按此正常方法退出系统，以免导致系统出现异常。

第十部分 专业电子眼预警功能

随着道路上雷达测速监控、违章监控设备的日益增加，有车族每天在行驶在路上总要为超速、违章罚款而担忧，【旅行者】雷达版导航软件具有专业的测速、违章监控预警功能，可以针对不同类型的测速装置、监控装置而发出提示，让您及时调整行车速度，时刻遵守交通规则。下面我们来详细介绍一下电子眼预警系统的功能及操作方法。


在地图主界面中，点击电子眼图标，（图10.1中红圈位置），会进入电子眼功能菜单，如图10.2所示。



图 10.1 电子眼图标位置



图 10.2 电子眼功能菜单

在电子眼菜单里共有六个图标按钮，分别是电子眼查找、警报风格、警报类型、图标位置、查找管理和电子眼添加。下面我们分别向您介绍各个按钮的主要功能。

10.1、 电子眼查找



点击 **电子眼查找** 按钮，进入电子眼查找界面，首先是选择您要查找的电子眼的类型，如图 10.3 所示，列表中共有五項，分别是：所有类型、超速监控、违章监控、移动测速和限速路段，您可以直接点击选择，也可以输入部分关键字来筛选出需要的类型。



图 10.3 选择查找类型

您可以选择任意一种您感兴趣的监控类型，这里我们以所有类型为
例，点击选择所有类型记录条，再点击确定按钮，接下来会出现选择区
域列表，列表中列出全国各个城市，您可以逐页翻找想要查询的城市，
也可以直接输入城市名来筛选。如图 10.4 所示。



图 10.4 选择查找区域

以北京市为例，点击选择北京市，点击确定按钮，导航系统会自动
缩小显示比例到城市全图模式，来显示您所查找城市的电子眼分布情
况，如图 10.5 所示，图中红色的小点是违章监控点，黄色小点是超速监
控点。您也可以放大地图来详细查看电子眼的具体位置，需要注意的是，

比例尺在小于 100 米以下时，无法再显示电子眼分布情况。



图 10.5 查找结果

10.2、 警报风格



在电子眼主菜单点击  按钮，进入警报风格选择界面，如图 10.6 所示。



图 10.6 警报风格选择

在警报风格界面里，我们为您设计了四种警报模式，分别是全屏显示、图标模式、只有语音提示和禁止警报模式。

选择全屏模式后，当导航中临近电子眼监控范围时，提示画面会全

屏显示，如图 10.7—图 10.10 所示的是四种监控类型的全屏显示。



图 10.7 固定测速全屏



图 10.8 违章监控全屏



图 10.9 移动测速全屏



图 10.10 限速路段全屏

屏

画面显示的同时，并伴有语音提示，

- 固定测速提示：“前方 XX 米超速监控，限速 XX 公里，请您遵守交通规则”。
- 移动测速提示：“前方 XX 米移动测速，限速 XX 公里，请您遵守交通规则”。
- 违章监控提示：“前方 XX 米违章监控，限速 XX 公里，请您遵守交通规则”。
- 限速路段提示：“前方 XX 米进入限速路段，限速 XX 公里，请您遵守交通规则”。

在全屏画面显示时，如果要关闭画面返回引导界面，只要点击一下

画面就可以了；或当车子驶离监控范围时，画面也会自动关闭。

如果您选择的是图标模式，那么在电子眼提示时就只显示图标而不是全屏画面，如图 10.11 所示。



图 10.11 图标模式

如果您选择警报风格为只有语音，那么在导航过程中的电子眼提示将不会出现图标画面，导航系统只用语音对驾驶者进行提示。

如果您选择警报风格为禁止警报，相当于关闭了电子眼提示功能，导航系统将不再对监控装置做任何提示。

10.3、 警报类型



电子眼主菜单点击  按钮，可以选择警报的类型，警报类型界面如图 10.12 所示。



图 10.12 警报类型界面

在此界面中有四个复选框，分别是：超速监控、违章监控、移动测速、限速路段，您可以根据需要来选择导航系统为您播报的电子眼的类型，不选中的在导航中系统将不播报。

10.4、图标位置



电子眼主菜单点击  按钮，进入警报图标位置调整界面，如图 10.13 所示。

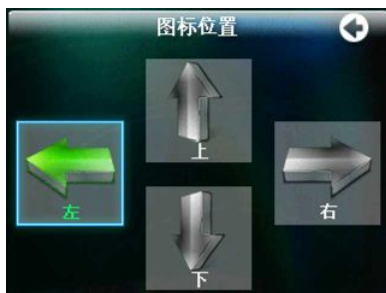


图 10.13 图标位置调整

您在该界面中选择相应的图标（如“左”），则在图 10.11 中，图标

的位置就会发生变化，位置为您所选择图标的方向。

此项设置仅对警报风格为图标模式时起作用，当警报模式为全屏时，图标位置调整将不会发生效果。

10.5、查找管理



电子眼主菜单点击 **查找管理** 按钮，进入查找管理界面，查找管理的初始界面如图 10.14 所示。



图 10.14 查找管理初始界面

当您查找某个城市的电子眼分布情况后，然后再进入该界面时，界面会发生变化，查询结果下面的框会显示出该城市您所查询类型的记录数，以北京市为例，见图 10.15。



图 10.15 查找后界面

此时电子眼显示为开启状态，如果点击画面中的“显示电子眼”按钮，将关闭电子眼显示，即图 10.16 中黄色、红色的小点的分布图不再显示。



图 10.16 电子眼分布

10.6、 电子眼添加



电子眼主菜单点击“电子眼添加”按钮，进入电子眼添加界面，该界面包含三部分，分别是：导航添加、地图添加、电子眼浏览。如图 10.17

所示。



图 10.17 电子眼添加界面

导航添加

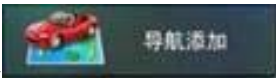
导航添加是指在车辆行进过程中动态的对电子眼的添加,导航添加的前提条件是在能接收到 GPS 定位信号的情况下。在电子眼添加界面中点击  按钮,如果此时是定位的情况下,并且在导航界面中,则画面中会出现一个电子眼添加图标,如图 10.18 所示,需要注意的是,现图中电子眼添加按钮只显示在导航界面中,在地图界面中是不显示这个按钮的。



图 10.18 导航添加

在车辆行进过程中，在接近电子眼监控装置时只要点击一下该图标，图标会提示您添加成功，同时伴有“添加成功”的语音提示。如图 10.19 所示。



图 10.19 添加成功

软件会将目前的车辆位置和行车的方向记录下来，并在此处加上一个电子眼数据，默认的电子眼类型为固定测速，监控速度为 40 公里，装置监控方向为车辆行进的方向。

在没有定位的情况下，点击“导航添加”按钮，也会开启导航添加功能，但同时会有语音提示“定位失败”，此时点击界面中的那个添加

电子眼按钮则没有效果。

在开启导航添加功能后，该按钮为激活状态，如



。再次点击该按钮，将关闭电子眼的导航添加功能。

地图添加

和导航添加相比，地图添加是用户静态手工添加的一种方式，它可以自选监控类型、监控参数、监控方向。只要您知道监控设备的准确位置（比如某个交叉路口），不用开车到现场，只要坐在家里也可以将它添加到软件中去。



在电子眼添加界面中点击按钮，弹出地图添加电子眼功能界面，如图 10.20 所示。



图 10.20 电子眼地图添加菜单

- **A:** 当前光标的位置，包括经度、纬度信息。
- **B:** 选择监控装置的拍摄的角度，0 度为正北方向。点击左侧的  按钮一下，调整幅度为 30 度，点击右侧的  按钮，调整幅度为 2 度。
- **C:** 监控装置的类型，共有四种，分别是超速监控、违章监控、移动测速、限速路段。点击左、右两侧的按钮都可以对类型进行调整。
- **D:** 当前监控装置的限速值，点击左侧的  按钮一下，调整幅度为 40 公里，点击右侧的  按钮，调整幅度为 10 公里。

当设定好所有参数后，点击确定按钮，导航系统会在您指定的位置添加一个电子眼数据，并伴有“添加成功”的语音提示。同时，“确定”按钮会变成“继续”按钮，您可以直接继续添加，如果退出添加，则可以点击返回按钮。同一位置上可以添加不同类型的电子眼数据（如添加违章监控和超速监控），但在同一位置上添加相同类型的电子眼数据时（如违章监控），系统会用语音提示“失败，重复添加”。

用户自定义添加的电子眼保存在旅行者安装目录下，具体位置为：存储卡（或 SD 卡）\ lxz \ MAP \ UserEye.bin，通过转移这个文件可以做到用户之间的自定义电子眼共享，您也可以经常备份该文件，以备

升级程序后可以继续使用。

电子眼浏览

电子眼浏览是针对用户自定义的电子眼数据进行浏览，而不是导航软件自带的电子眼数据。

在电子眼添加界面中点击  按钮，弹出电子眼浏览功能菜单，如图 10.21 所示。



图 10.21 电子眼浏览功能菜单

该菜单中包括电子眼删除、电子眼数据修改、切换当前电子眼、返回（确定按钮），界面下方的提示栏中显示当前浏览电子眼的基本信息，包括位置、类型、监控参数以及监控角度。

- 删除：可以将当前的浏览的电子眼数据删除。点击后会有语音提示“删除成功”。需要注意的是，此删除是不可恢复的。
- 修改：可以对当前浏览的电子眼进行修改，修改界面如地图添加界面（见图 10.20），可以变更电子眼的各种资料。操作方法参见地图

添加。

- 上一个、下一个：用来切换当前浏览的电子眼数据。
- 确定：关闭电子眼浏览菜单，返回到地图主界面。

附 升级与技术支持

当您需要进行软件的升级或都地图的更新,可以登录到我们的网站上,我们会及时的将最新版本的软件和地图发布出来。同时,也建议您用户在注册的时候也尽可能的留下您真实的联系方式,以便能得到我们及时的通知。

感谢您对本产品的支持与信赖,如果您在使用过程中遇到问题或麻烦,请及时与我们取得联系,我们会竭诚为您服务,为您提供耐心详尽的解答,同时如果您有好的意见或建议也请及时与我们取得联系。

北京旅行者科技有限公司

地 址: 北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦E座407室

客服电话: 400-818-6168

未开通400电话地区请拨打: 010-82772630

传 真: 010-62987445

邮 编: 100085

旅行者公司主页: <http://www.inav.cn/>

交流论坛: <http://www.inav.cn/forum/>

常见问题解答 (FAQ)

Q: 授权码有什么用？

A: 授权码是旅行者公司的给您的一个序列号，而且每套软件配备的授权码是唯一的，有了它，您才可以正常使用旅行者导航软件，软件具体的激活步骤请参见本手册第一部分。请您务必保管好您的授权码，如果丢失，以后将无法再进行本套软件的激活与升级。

Q: 我在激活的时候可以不用注册吗？

A: 在这里我们建议您填写真实的资料注册，只有您在注册后才可以通过网络来查询您的激活信息，比如您的授权码、机器码以及激活码，这些都是软件升级或是地图更新所必需的。

Q: 如果我激活后想换机器或是换卡，还能正常使用吗？

A: 那样就不可以了。当激活后，软件的授权码和机器码还有激活码三者是对应的，而此时如果您更换了设备或是更换了 SD 卡，那么您的机器码就产生了变动，就不能再用原来的授权码来激活了。所以一套软件只能在一套固定的设备和卡上运行。

Q: 地图数据丢失了怎么办？

A: 购买时随赠的光盘里面有备份数据，将光盘中的地图数据重新拷贝到存储卡根目录下 LXZ\MAP 文件夹里，然后启动导航软件，此时会

出现注册界面，请参见第一部分的注册与激活章节来重新激活软件。

Q: 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？

A: 在这种情况下一般是由以下 4 种可能：

- A、 卫星的位置刚刚完成锁定，信号还不稳定。
- B、 接收到的 GPS 卫星信号强度不够。
- 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。

Q: 为什么有时候定位所需时间较长？

A: 有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 卫星的信号受到周围建筑的部分遮挡。
- C、 导航器的电池电量不足。
- D、 本次定位距上一次定位的距离较远。

Q: 开机后多长时间能定位？

A: 一般在室外静止情况下开机后的定位时间在 60 秒以内，但有时因卫星信号的遮挡或 SA 干扰等因素，所以有可能会略长，一般在 90 秒到 120 秒内都是正常的。如果信号特别差的情况下，最长可能 4 分钟左右才能定位。

Q: 设备的GPS接收信号收讯不好该怎么办？

A: 建议使用外置天线，有线天线的或蓝牙天线的，并且放置在车顶位置（要确保防雨），以便增强接效果。