

方正科技

方正 *e*行天下 P450
GPS NAVIGATOR
卫星导航仪

中国的方正
我们的方正

China's Founder
Our Founder



产品使用说明书

目 录

一、注意事项	01
二、产品及配件	01
三、认识各部件	02
四、充电说明	02
五、车用安装	02
1、使用车用固定架	02
2、连接车用充电器	03
六、操作说明	03
1、开机、关机和音量调节键	03
2、主界面功能选择	04
2.1、导航	04
2.2、CMMB电视播放	04
2.3、多媒体	06
2.4、系统设置	09
2.5、游戏	12
3、下载与更新	13
3.1、通过SD卡进行更新或下载	13
3.2、通过USB数据线进行在线更新或下载	13
3.3、文件存储路径	13
3.4、SD卡文件目录	14
3.5、ActiveSync软件的安装及使用	16
4、问题与维护	17
4.1、系统重启	18
4.2、系统疑难排除	18
5、GPS疑难排除	18
5.1、收讯问题	19
5.2、定位偏离现象	19
5.3、无法定位	19
6、声音太小或没有声音	19

7、主机不能使用所下载的文件或数据	19
8、不能从电脑里下载/复制文件或数据到导航主机里	20
9、系统维护	20
11、安全规范	20
七、注意事项	20
1、关于充电	20
2、关于电源整流器	21
3、关于电池	21

一、注意事项

1. 严禁在驾驶中操作本系统。
2. 请谨慎使用本系统。本系统不对驾驶员的操作疏失负任何责任。
3. 请在上路前完成路线的设定，为安全考虑，驾驶员不可以行驶中操作设定本产品。
4. 所有无线通讯产品（如手机、测速警报器等）都有可能干扰卫星接收，导致信号接收不稳定。
5. GPS之定位结果仅供驾驶员参考，不应影响实际操作。使用者须依照实际情况决定实际位置。
6. 本系统规划路径仅供驾驶员参考。因各县市政府交通单位会依当地交通情形调整道路属性（单行道、禁止左转…等）。请驾驶员务必按照道路现况、现地行车标志等交通规则决定行车路线。
7. 下车时，请不要将本产品留在挡风玻璃下曝晒，以免电池过热，引起故障或危险的情况。
8. 本导航系统须装置在车上适当的位置，并避免阻挡驾驶员视线和影响安全气囊的使用。
9. 避免在车库中或树阴、天桥下等屏蔽物阻隔的地方接收卫星定位。
10. 初次使用，系统需要较长的时间寻找卫星信号进行定位，请耐心等待。
11. 首次使用，请充满电。

二、产品及配件

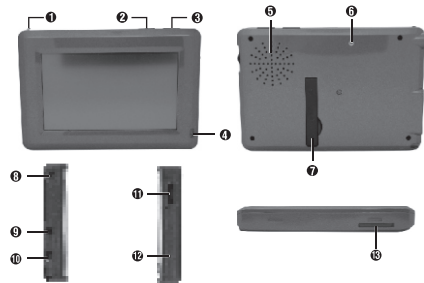


1 2 3 4 5 6

1. 主机
2. 背夹
3. 支架
4. 车用充电器
5. 旅行充电器
6. USB传输线

敬请留意: 以上配制因实际生产, 客户需求不同, 会有所不同, 具体以包装中
所列清单为准。

三、认识各部件



1. 电视信号天线
2. 电源开关按钮
3. 主菜单复位键
4. 充电指示灯
5. 扬声器
6. 外接GPS天线接口
7. 主机小支架
8. 外接电视信号天线
9. 耳机插孔/AVOUT输出孔
10. USB接口
11. 音量旋钮
12. 复位孔
13. SD/MMC卡插槽

四、充电说明

1. 将旅行充电器的一端插入机身左侧部的USB接口，另一端插入墙上的插座。
2. 主机充电时指示灯为红色，当充电完成时，指示灯将熄灭。



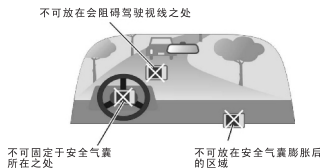
注意：
为确保聚合物锂电池的最佳使用状态，请注意下列事项：

1. 请不要在高温下（阳台或直接日照）充电，聚合物锂电池在有电的状态下也可以进行充电，故在充电前不需要放电也能充电。
2. 长时间不使用本产品，请至少两周充电一次，以免电池过度放电而影响充电性能。

五、车用安装

1. 使用车用固定架

请利用车用固定架将机身固定于挡风玻璃上,不可任意摆放而不加以固定,另外在安装时应避免如图示之区域。



2. 连接车用充电器

请在汽车引擎发动之后再连接车用充电器。



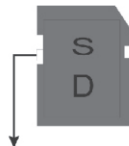
1. 连接主机电源端
2. 连接车用电源端

六、操作说明

1. 开机、关机键

1.1 首次开机

首次开机，请将SD卡插入卡槽（如果SD卡上的防写开关是设为锁上，请先解除记忆卡的防写保护，以免发生读卡错误，见图1）。同时按下电源开关按钮，即可开机。（见图2）关机时，只需长按机身上侧的电源开关按钮即可关闭系统；按一下电源开关，系统将进入休眠状态，再次按一下将会唤醒系统。



请将SD卡防写保护开关上移
图1



图2

***若要将系统休眠，请先返回主菜单，以防止电池过度消耗。

1.2 平时开关机

只需长按机身上侧的电源开关按钮即可开关机。

1.3 音量调节键

音量按钮上下拨动调节音量大小。



上下拨动调节音量

2.主界面功能选择

主界面是您使用各种功能的起点。系统主界面上有五个功能钮：导航、电视、游戏、多媒体、设置，您可以依需要，点选您要的功能。



2.1导航

详情请参考导航软件的用户手册。

2.2 CMMB电视播放

1) 在主菜单上点击“电视”图标，进入如下图：



A.返回主菜单

B.上一频道

C.目前频道名称

D.下一频道

E.频道搜索

2) 当进入"电视"界面时，系统会自动搜索上次使用时所用的电视频道，并会自动播放；若您是首次使用或系统无法自动搜索到电视频道，请按"频道搜索"手动搜索，如下图：



3) 当系统搜索到频道信号后，会自动播放排在首位的电视频道。(在直播界面中播放节目时，系统会自动切到全屏，点击屏幕会让播放控制面板显示出来。)



在观看电视节目时，请将天线拉出，以便达到更好的效果。

2.3多媒体

1) 在主菜单上点击"多媒体"图标，进入如下图：



A. 音频播放

在多媒体菜单上点击"音乐"图标，进入如下图：



- A. 返回多媒体菜单

B. 播放时间显示

C. 音量调节键

D. 进度条
- E. 上一曲

F. 播放/暂停

G. 停止

H. 下一曲
- I. 文件列表/歌手显示

J. 播放模式选择

K. 静音键

系统支持歌名及歌手显示，点击"文件列表/歌手显示"，如下图：



系统支持的音频格式为 MP3、WMA

B. 视频播放

在多媒体菜单上点击"电影"图标，进入如下图：



- A. 返回多媒体菜单

B. 播放时间显示

C. 音量调节键

D. 进度条
- E. 上一部

F. 播放/暂停

G. 停止

H. 下一部
- I. 文件列表

J. 播放模式选择

K. 静音键

当进入"电影"界面时，系统会自动搜索上次播放的视频文件，并会自动播放；若您首次使用或系统无法自动搜索视频文件，请按"文件列表"手动选取，(请保证系统或外置SD卡中有系统支持格式的视频文件)如下图：



系统支持的视频格式为 AVI

C. 图片浏览

在多媒体菜单上点击"照片"图标，进入如下图：



- A. 返回主菜单
- B. 上一张
- C. 图片放大
- D. 图片缩小
- E. 下一张
- F. 幻灯片模式播放
- G. 文件列表

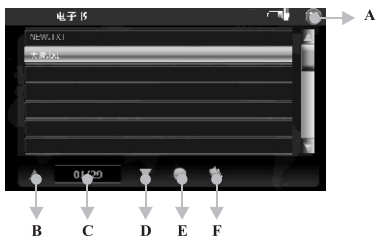
可通过“上一张”、“下一张”浏览图片，在浏览图片时点击屏幕，图片将以全屏显示，系统支持幻灯片模式浏览图片，当以该模式浏览图片时会以列表循环显示图片。



***系统支持的图片格式为 JPEG、BMP

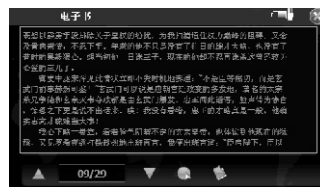
D. 电子书

在多媒体菜单上点击“电子书”图标，进入如下图：



- A. 返回主菜单
- B. 上一页
- C. 当前页/总页数
- D. 下一页
- E. 跳页选择
- F. 文件列表

当进入“电子书”界面时，系统会自动搜索上次打开的txt文件，并会自动打开且会保留在上次停留的位置(若中途关机，记忆将会被清除)；若您是首次使用或系统无法自动搜索txt文件，请按“文件列表”手动选取，(请保证系统或外置SD卡中有系统支持格式的txt文件)如下图：



当电子书容量较大时，可通过“跳页选择”键快速翻页。

系统支持的文本格式为 TXT

2.4 系统设置

在主菜单上点击“设置”图标，进入如下图：



A. 音量

在系统设置菜单上点击“音量”图标，进入如下图：



点击"点击屏幕音", 可选择点击屏幕时是否需要声音

B.背景光

在系统设置菜单上点击"背景光"图标, 进入如下图:



- 在背景光中, 点击减号 按钮亮度依次降低, 点击加号 按钮亮度依次增亮。
- 在“电池”中, 点击 或 按钮选择自动关闭背光时间。
- 在“充电器”中, 点击 或 按钮选择使用外接电源时自动关闭背光时间。

C.语言

在系统设置菜单上点击"语言"图标, 进入如下图:



D.视频输出

在系统设置菜单上点击"视频输出"图标, 进入如下图:



点击打开视频输出, 将本机与其它输出设备连接好, 系统所显示的画面会同步显示在与本机相连的输出设备上。

E.日期和时间

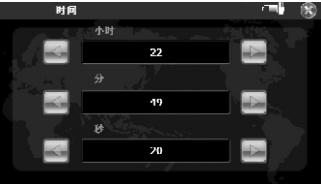
在系统设置菜单上点击"日期和时间"图标, 进入如下图:



点击"日期"图标, 进入如下图设置系统日期。

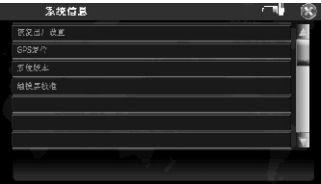


点击"时间"图标, 进入如下图设置系统时间。



F.系统信息

在系统设置菜单上点击"系统信息"图标, 进入如下图:

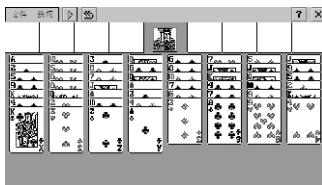


2.4 游戏

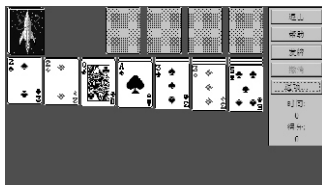
在主菜单上点击"游戏"图标，进入如下图：



点击"空当接龙"图标，进入如下图。



点击"纸牌"图标，进入如下图。



3、下载与更新

通过SD卡或USB数据线，不仅可以对主机进行地图、导航软件、系统之OS更新，也可以通过网络下载音乐、电影、图片、电子书到主机中，还可以将主机中的资料导出等等。

小技巧：

- * 当使用SD卡时，无须安装ActiveSync软件

- * 两种连接方式均可：

- 一：电脑---USB数据线(当读卡器自USB接口时可省)---读卡器---SD卡

- 二：电脑---USB数据线---主机---SD卡

- * 上网免费下载ActiveSync软件，安装在电脑上

3.1通过SD卡进行更新或下载，步骤如下：

- 1) 插SD卡入读卡器中或电脑中

- 2) 用USB线将读卡器与电脑连接起来(如果电脑支持SD卡直插则不需要通过读卡器)

- 3) 将复制或下载的数据、程序及其他文件拷贝到SD卡相应的文件目录及文件夹中。

3.2通过USB数据线进行在线更新或下载，步骤如下

- 1) 在电脑上安装ActiveSync软件(如何安装参照《ActiveSync软件的安装及使用》)

- 2) 用USB线连接电脑与主机

- 3) 在电脑上运行MSActiveSync 软件直到结束

- 4) 将需要更新资料或下载的资料如导航软件，地图，MP3、MP4、电子书、图片等直接放入SD卡相应的文件目录及文件夹中。

注意：

- * 如果主机没有多媒体功能，即使SD卡上装有MEDIA 文件夹，主机也不会识别SD卡上已有的多媒体文件。

- * 文件或程式必须置于相对应的文件夹及路径之下，否则系统不会识别相关资料，有时系统会提醒您文件错误。

- * 文件格式需是系统支持的格式。如果在播放MP3或者MP4的时候，无声音和图片，或者出现奇异的图像和声音，是因为该文件不是系统支持的格式，只是文件的后缀名相同。

3.3 文件储存路径：

- 1) MP3音乐文件储存的路径为:SD card\ media \mp3

- 2) MP4影片文件储存的路径为:SD card\ media \mp4

- 3) 图片文件储存的路径为:SD card\ media \pic

- 4) 电子书储存的路径为SD card\ media \text

- 5) 导航软件路径为SD card\ MobileNavigator

3.4 Sd卡文件目录

1) 一级目录如下

纯导航主机SD卡内容

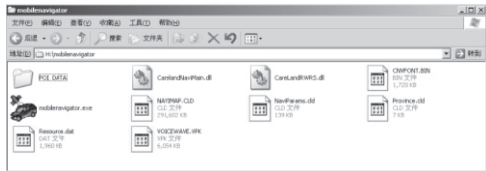


导航加多媒体功能主机SD卡内容



2) 二级目录如下

MOBILENAVIGATOR文件夹



3) 三级目录如下

MEDIA 文件夹



MP3 文件夹



MP4文件夹



PIC 文件夹



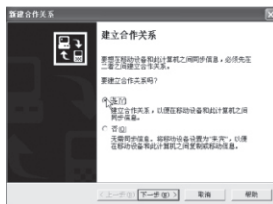
TEXT 文件夹



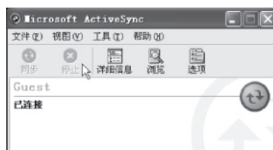
3.5 ActiveSync软件的安装及使用

通过此软件可以将主机与电脑机连接，导入或导出数据。具体操作如下：

- 1)在网站上输入“ActiveSync”后，回车或点击搜索。(网站如：百度，GOGO等)。
- 2)选择ActiveSync软件下载，进入相应网站。
- 3)用 USB线将主机与电脑连接，开机后直接出现如下界面：



- 4)选择“否”，点下一步，进入如下界面。



- 5)点击“浏览”，进入如下界面。



- 6)点击“SDMMC”文件夹，进入如下界面。



- 7)点击“MEDIA”文件夹，进入如下界面



- 8)出现MP3、MP4、PIC、TEXT文件夹，就可以把资料拷贝到相应的文件夹。

4、问题与维护

本章指导您如何解决常见的问题；同时也告诉您如何照料您的系统。

【注】如果您已采取本章所指示的办法，却仍无法解决问题，请联络维修中心为您服务。

4.1系统重启

重设如同桌上型计算机的重新启动。在少数的情况下，您可能需要重设您的系统。例如：

- * 画面切换过程出现延迟、停滞，导致画面无法顺利切换。
- * 按电源键无法执行关机动作。
- * 点选功能，执行时间过长而无法启动。

重设系统方式

常用方式,用细长物或手写笔按压机身的复位按钮，重新启动系统，这时主屏幕便会出现开机画面。

4.2 系统疑难排除

1) 电源问题

使用内置锂聚合物电池电力时无法开机,此时电池可能处于电力极度不足的状况。将电源整流器一端接到机身电源接口处,另一端接到电源插座,对主机进行充电,接着重新开机,或者当您在车上使用时,请插上车充进行充电并重新开机。

2) 屏幕问题

(2.1) 屏幕无画面

当您按下电源钮,而系统没反应时,请依序尝试下列方法:

接上车充或电源整流器使用外部电源进行充电

(2.2) 屏幕显示速度缓慢

请确认系统并非电池快没电。如果上述问题排除后问题仍存在,请重设您的系统.参见关于 [重设系统] 的说明。)

(2.3) 屏幕完全没有反应

如果确定死机,请重设您的系统。

(2.4) 屏幕读取困难

确认内置电池的电力足够。

确认屏幕背光设置的亮度够亮。

到光线充足之处使用该装置。

如果上述问题排除后问题仍存在,请重设您的系统.参见 [重设系统]的说明

(2.5) 屏幕无法正确响应点选

请校准屏幕。(参见关于 [屏幕校正] 的说明)

3) 连接问题

USB 传输线连接问题

确认在您接上 USB 传输线前,装置与计算机都已启动。

确认传输线一端已正确接上机身USB接口处,另一端则接到您的计算机

接上传输线时请勿使用 USB 集线器。

在接上USB 传输线前,请重设您的系统。(参见 [重设系统]的说明),重新启动系统之前,请先拔掉 USB 传输线。

5、GPS 疑难排除

5.1 收讯问题

以下地点有可能会收不到 GPS 讯号或收讯不良:

位于隧道中、高架桥下或建筑物内,可能无法顺利收到卫星讯号。

位于市区中,有太多的大楼建筑或遮蔽物,也会影响讯号接收的质量。

位于树林中,有太多的遮蔽物,会影响讯号接收的质量。

若您将 GPS 接收器放置于汽车内,有些隔热纸会阻隔 GPS 讯号,影响讯号接收的质量。

GPS 卫星是由美国国防部管理,有时会因某种因素降低其精确度,在这种情况下,定位点会偏离正确的位置。

车上有其它的无线电设备

天气影响

5.2 定位偏离现象

下列的定位偏离状况并不代表系统发生故障:

行驶于高速公路或快速道路上,但显示的车子定位点却在旁边的路下。有时情况则相反。

行驶于棋盘状或网状道路上,若两道路间的距离小于 GPS 的最大偏差距离,有可能车子定位点会在另一条道路上。

以其它交通工具运送车辆时,如乘坐轮船时,有可能收不到卫星讯号,车子定位点可能会停留在移动前的位置。

行驶进入小角度的Y形叉路时,则车子定位点有可能会跑到另一条道路上。

以下语音提示状况并不代表系统发生故障:

在同一条道路上行驶,如遇有叉路时,系统却没有语音导引。

行驶于Y形道路,但不同路名,系统会提供左、右转语音导引

5.3 无法定位

如果启动 GPS 后仍无法顺利定位,请考虑以下因素:

确认 GPS 接收器位置是否妥当。隔热贴纸有可能影响讯号的接收。建议您使用车用天线(选购配备)。

请确认您所处的地点并非属于无效范围。(参照「收讯问题」。)

6、声音太小或没有声音

如果导航系统插上耳机,则声音通过麦克风直接送过耳机内,外面听不到发音此时拔出耳机,则外面能正常接收到系统的发音。

在系统设置里对声音进行调节,确定声音控制区已经设定在最大值。

7、主机不能使用所下载的文件或数据

7.1 文件格式不对,如果所下载或更新的数据,文件不是本系统所支持的格式,则即使下载成功,也不能正常使用。

本系统支持的格式见上章<<更新与下载>>中<<系统支持的格式>>

7.2 文件存储的路径不对,如果需要复制或下载的文件或数据存储于SD卡中的路径不对,则系统不能正常读取SD卡中之多媒体功能,详情参阅上章<<更新与下载>>中

<<文件储存路径>>。

8、不能从电脑里下载/复制文件或数据到导航主机里？

导航主机与电脑连接有两种方式,一种通过SD卡,一种通过USB 线,将导航系统与电脑直接连接,从而获取相关数据或文件。

8.1 是否正确连接或连接成功,详情参阅上章<<更新与下载>>中所述之<<通过SD卡进行更新或下载>>及<<通过USB线进行在线更新或下载>>

8.2 检查文件格式是否为本系统所支持, 详情参阅上章<<更新与下载>>中<<系统支持的格式>>

8.3 检查文件路径是否正确, 详情参阅上章<<更新与下载>>中<<文件储存路径>>

8.4 检查SD卡之容量是否足够.如果SD卡容量不足,主机也不能正常读取SD卡中相关资料

9、系统维护

妥善维护您的系统可确保其使用寿命并降低损坏风险。

使用本装置时应避免潮湿与极端的温度。建议使用温度不超过 40℃ 不低于零下 5℃。

避免让系统长时间暴露在直射阳光或强烈的紫外线灯光下。

不要放置物品于机身上面，也不要让物品掉落落在机身上。

切勿让机身掉落或处于强力震动之所。

避免让机身周围的温度突然产生巨大变化，因为这可能导致湿气凝结于机身内部，进而损坏机身。万一发生凝结的现象，请等候机身完全风干。

如果将机体放于裤子后面的口袋，切记坐下时不要压到机身。

液晶屏幕很容易刮伤，请避免碰撞。切勿用其它尖锐物品碰触屏幕。

若要清洁机身外部，请关闭电源，拔开电源线，以微湿的软质布料擦拭。清洁屏幕时，请以不掉绵屑的软质布料擦拭。切勿使用纸巾擦拭屏幕。

严禁擅自拆解、维修或变动机体。此举会让产品保修失效，同时也可能损害机身，甚至造成人身或财物的损伤。

10、安全规范

【注】产品外部贴有卷标显示您的机型所符合的安全规范。请先查看这些身上的标签再参阅本章相关的宣告文字。部分文字仅适用于部分机型。

七、安全注意事项

1、关于充电

仅使用随机所附的电源整流器。使用其它电源整流器会引起故障与危险。

本产品应配合标有合格标签的电源供应器使用，其输出额定值最低应为 + 5 Vdc /1.5A。装置内仅限使用特定电池。

2、关于电源整流器

请勿在潮湿环境中使用电源整流器。手脚潮湿时，切勿触及电源整流器。

使用电源整流器供电或充电时应保持四周通风良好。切勿让纸张或其它物品覆盖电源整流器而导致冷却效果的降低。切勿将电源整流器放置在袋内使用。

电源整流器要连接至合适的电源，其电压及接地要求在产品外壳（或）包装上有说明。

请勿在电线损坏时使用电源整流器。

请勿尝试维修装置，装置中没有可维修部件。如果装置损坏或处于过湿环境中，则应更换装置。

3、关于电池

仅限使用原厂核可的特定充电器。

本机使用内建、不可更换的锂聚合物电池。为了避免起火或烧伤的危险，请勿拆开、刺穿、碰撞或将电池丢弃于火或水中。电池会破裂、释放出危险的化学物质。

重要指示（限维修人员）

注意：

丢弃旧电池时，请遵照指示。

更换电池时务必使用原厂指定的电池。

电池回收或丢弃必须符合规定。

电池仅限用在特定设备内。