



# 科考宝移动终端

## 产品手册

本文适用于华为 M2-803L 移动终端设备

本文中的插图以华为 M2-803L 截图为例

本文中的插图仅供参考，实际以软件界面为准

本手册将帮助您快速熟悉并使用科考宝系列应用



## 序言

欢迎使用科考宝移动终端产品。本产品是由天启和  
华为合作推出的一款满足科考人员移动地理信息应用  
需求的智能地图终端携行装备。

本产品包含数据采集、路线引导、专题图架、文献  
阅读共 4 款应用程序，具备全球统一框架下二三维地图  
阅读、图上作业、地名搜索、路线绘制与引导、GPS 定  
位导航、信息采集、随笔标注、文献阅读等功能。

本产品预装了全球地名数据，全球范围 0-7 级、中  
国范围 8-13 级影像图，全国范围 0-11 级、中国范围  
12-19 级注记层数据，全球范围 0-9 级 DEM，若干专题  
地图、文献资料及科考宝主题壁纸等数据内容。



## 1 科考宝 APP 面板

科考宝 APP 面板是科考宝移动终端应用程序的主入口，包括数据采集、路线引导、专题图架、文献阅读等 4 个应用程序，点击即可进入应用界面。



## 2 数据采集



“数据采集”应用主界面



## 数据采集功能说明

标号	功能	说明
1	应用标题	应用名称及图标
2	地图浏览	二维地图浏览、放大、缩小、漫游
3	状态栏	显示卫星信号、地图中心点所在地区及经纬度
4	地名搜索	地名关键词模糊查询
5	个人中心	我的记录、设置、帮助等功能
6	便签记录	新建便签、在地图上显示便签记录点、管理便签

7	拍照记录	新建图像、在地图上显示拍照记录点、管理图像
8	录音记录	新建音频、在地图上显示录音记录点、管理录音
9	录像记录	新建录像、在地图上显示录像记录点、管理录像
10	轨迹记录	支持多种活动类型（步行、驾车等）的轨迹记录，支持轨迹数据统计、地形剖面显示及管理，支持记录支持后台运行
11	随笔标注	支持多种标注样式及标注数



		据的管理
12	级别缩放	放大缩小地图，显示地图级别，复位功能
13	定位	支持 GPS 定位

注：上表的标号与上图对应。

### 3 路线引导



“路线引导”应用主界面





## 路线引导功能说明

标号	功能	说明
1	应用标题	应用名称及图标
2	地图浏览	二维地图浏览、放大、缩小、漫游
3	状态栏	显示卫星信号、地图中心点所在地区及经纬度
4	地名搜索	地名关键词模糊查询
5	周边搜索	搜索附近的地理标志信息，如：交通枢纽、加油站、停车场、居民点、机关团体等
6	个人中心	收藏、设置、帮助等功能

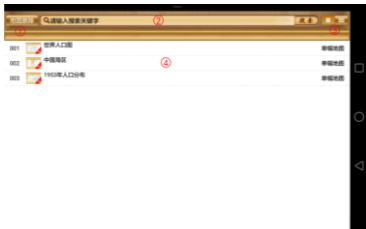


7	经纬网	通过经纬网便于确定位置
8	3D 地球	浏览三维影像图，显示高程信息
9	专题图	显示专题图，支持按类别选择，可叠加在影像图上浏览
10	区域定位	快速定位到该行政区的中心点，与地图中心联动
11	定位	支持 GPS 定位
12	里程表	记录用户当前行程的详细信息，包括当前速度、平均速度、总里程等。
13	目标点	添加目标点及管理

14	路线绘制	支持地图上选点绘制路线
15	引导	支持目标点引导、路线引导、 经纬度引导
16	量剖面	显示线段上各点的海拔
17	量方位角	计算方位角
18	量面积	计算面积
19	量距离	计算距离
20	指南针	辨别方位，指示方向
21	截图	保存当前视图
22	书签	保存当前视图及缩放等级
23	经纬定位	输入经纬度及缩放级别定位

注：上表的标号与上图对应。

## 4 专题图架



“专题图架”应用主界面



专题地图阅读器界面

专题图架功能说明

标号	功能	说明
1	地图删除	删除图架上的专题图
2	搜索	支持关键字查找专题图
3	展示方式切换	图架/列表展示切换

4	专题图列表	显示地图名称及类型
5	地图浏览	查看地图内容
6	帮助	简单介绍应用程序的使用 方法
7	截图	保存当前视图
8	标注	支持多种标注样式及标 注数据的管理
9	级别缩放	放大、缩小地图及复位 功能

注：上表的标号与上图对应。

## 5 文献阅读



“文献阅读”应用主界面



## 文献阅读功能说明

标号	功能	说明
1	图书分类	用户自定义图书分类
2	进入删除	删除书架上的图书
3	搜索	支持关键字查找图书
4	展示方式切换	书架/列表展示切换
5	图书列表	显示图书名称

注：上表的标号与上图对应。



## 6 隐私保护声明

针对高精度地图数据与野外科考数据保密的需要，科考宝基于华为底层安全管理平台，提供地图数据加密、网络传输链路加密、应用软件加壳防护以及终端设备安全管理等“数据-链路-应用”一体化安全保密功能。





## 7 安全注意事项

- (1) 本产品符合国家低压电子产品安全标准，首先请您放心使用。
- (2) 对于使用该设备的操作，请参考经销商提供的有关操作说明。
- (3) 为使产品工作可靠，避免火灾与电击的危险，请将产品远离热源与潮湿环境中使用，并保持其通风良好。
- (4) 特殊频率的电磁场环境有可能会影响产品的定位准确性，进而影响数据读写。
- (5) 因部分功能需要 GPS 信号，故使用这些功能时，请将产品放置在 GPS 信号稳定的地方。



## 8 产品声明

感谢您使用科考宝移动终端应用程序，为了您能够更好地使用本产品的所有功能，请您在正式使用本产品前仔细阅读该手册。

本手册内所描述之科考宝系列 APP 已申请并注册国家专利，任何仿冒均属侵权行为，须承担牵连之法律责任。

本产品机身及包装盒标贴的专有系列号码标签是产品保修时的重要凭证，当产品需要保修时，用户需出示产品的系列号条码标签。如果该标签遭到破坏，无法辨认或撕毁，经销商将不予保修。具体以“华为平板电脑服务政策”为准。



## 9 更多帮助

### 想要获取用户指南？

请访问科考宝终端应用程序官网

<http://kekaobao.imagesky.com.cn>，搜索并下载所需产

品的用户指南。

### 使用过程中碰到问题？

在使用中有任何疑问或建议，请与研制单位联系：

0512-69373318, support@imagesky.com.cn

