

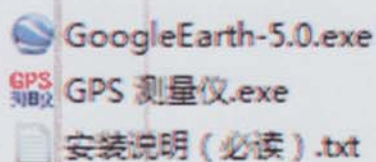
GPS 测亩仪通信软件安装与使用说明书

2016.05

优利德科技(中国)有限公司

优利德 GPS 测亩仪所配套的通信软件能够方便的将所测得的数据上传至电脑,方便用户数据分析,打印,存储等。软件下载地址(<http://www.uni-trend.com.cn>),下面讲解软件的安装与使用方法,使用户快速的安装与使用本软件。

软件下载成功后解压,解压后的文件如下:



GoogleEarth-5.0.exe 为谷歌地球安装软件, GPS 测量仪.exe 为通信所需软件,其它的为安装说明文件。最低系统要求 Windows XP SP1 以上(XP_SP2/SP3,Win7,Win8),否则软件不能运行(某些 GHOST 还原版的系统也会运行错误)。

安装步骤:

- 1.安装前请关闭所有的杀毒软件(某些杀毒软件会阻止软件的安装,导致程序不能正常运行)。
- 2.首先安装 GoogleEarth-5.0.exe。
- 3.安装完 GoogleEarth-5.0.exe 后再安装 GPS 测量仪.exe,安装完成后会在桌面生成如下两个软件的图标。

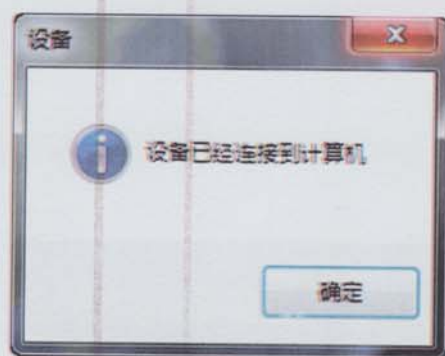


软件的使用方法:

1.打开 GPS 测量仪 软件界面如下 (谷歌地球不用管):



2.将仪器开机, 然后用 USB 连接线将仪器连接至电脑, 然后在软件界面单击【连接设备】按钮, 连接成功后提示如下:



3.然后单击【读取数据】按钮读出设备的基本存储信息 (显示出测量日期, 记录号等), 如下图:

日期	记录号
2014-03-10	01/04
2014-03-10	02/04
2014-03-10	03/04
2014-03-10	04/04

4. 选取单击记录号可读取本记录的测量数值，并可以设置显示面积与长度的单位，如下图：

连接设备	平面/地球
读取数据	查看轨迹
日期	记录号
2014-03-10	01/04
2014-03-10	02/04
2014-03-10	03/04
2014-03-10	04/04

单击记录号
选择记录

切换单位

显示单位：平方米

面积：2452.12

单价：平方米

总价：2.12

5198.49

5. 单击【查看轨迹】按钮可以加载测量图形到卫星地图和平面图中，单击【平面/地球】按钮可以在卫星图与平面图之间来回切换，如下图：

显示切换按钮

文件(F) 设备(D) 查询(E) 地球(V) 工具(T) 帮助(H)

起点 终点

2014/03/11 12:51 面积: 112.69亩(75127.38平方米) 单价: 1.00 总价: 112.69

通津村

Image © 2014 DigitalGlobe
© 2014 Mapbox.com

Goog

连接设备 平面/地球

读取数据 查看轨迹

日期 记录号

2014-03-11 01/01

显示单位：

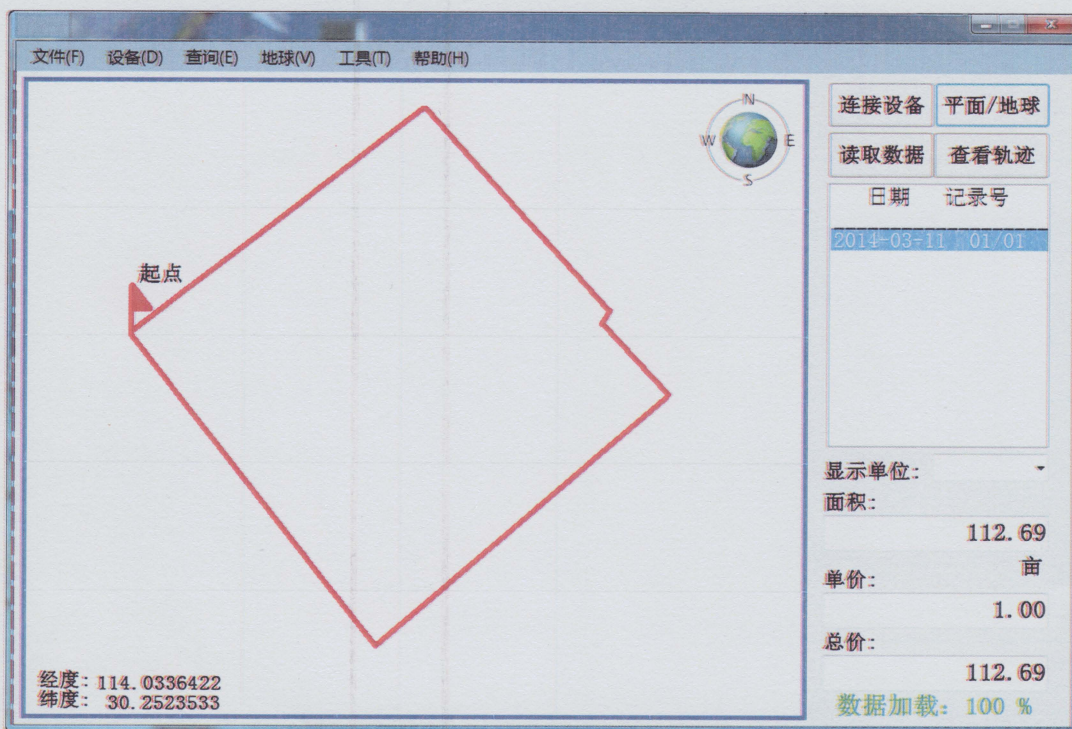
面积：112.69

单价：亩

总价：1.00

112.69

数据加载：100 %



5.其它功能:

(1).保存功能: 文件可以保存为图片和 KML 文件(KML 文件为谷歌地球识别的地图数据文件, 可以在谷歌地球中打开, 也可以在本软件中打开, 保存可选择单条保存和全部保存, 单条保存时间相对较短, 全部保存相对时间较长(根据数据量而定)。

文件名(N):

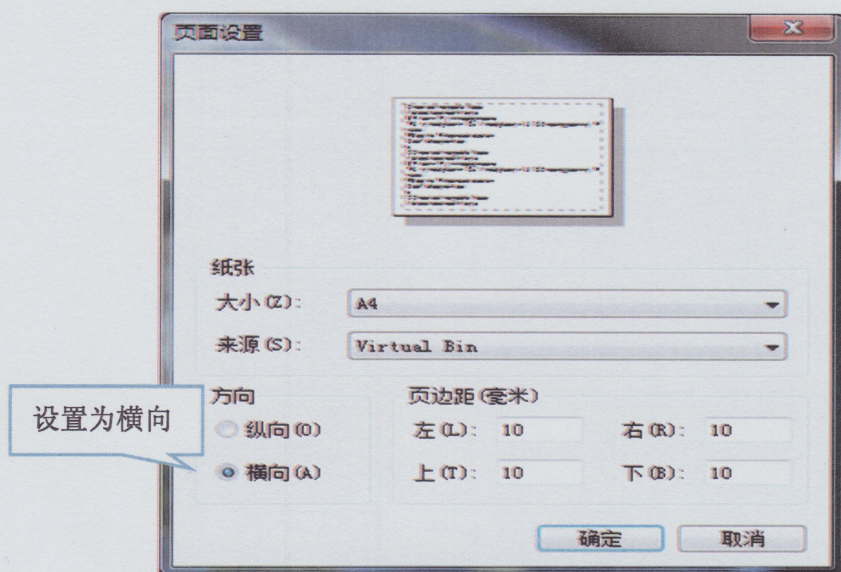
保存类型(T): KML 文件 (*.kml)

文件名(N):

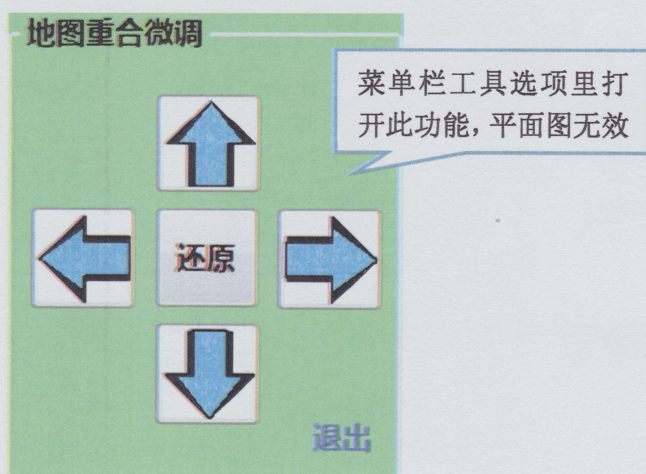
保存类型(T): 图片 文件 (*.png)

(2).打印功能: 打印之前要先设置打印方向为横向打印,

如下图，然后再打印数据，打印时要将软件移动到屏幕正中。



(3).地图重合微调功能： 在某些地区使用仪器测量的图形与地图重合后有偏移，影响打印等功能，可以通过微调功能修正测量图与地图使之完美重合，如下图。



7.使用的技巧:

在显示卫星地图时可以通过鼠标左键移动地图，通过鼠标右键左右移动旋转地图和上下移动放大缩小地图。

在某些电脑安装本软件会出现如下图黑边，白边，地球不居

中的现象，可以先打开谷歌地球调整好一个合适的窗口大小，然后关闭，再打开 GPS 测量仪软件，使之与 GPS 测量仪软件窗口吻合。

