

GDP32 软件安装常规步骤

GDP32 软件常用的有四个：

Datpro	通用预处理软件	免费
Scs2D	二维可控源软件	收费
STEMInv	一维瞬变电磁软件	
TS2DIP	一维激电软件	

其中 Datpro 不需要软件狗，可免费使用，其他软件不需要软件狗也可打开，但需要软件狗才能进行反演计算。可以安装多台计算机，但同时只能一台使用。暂时不支持网络许可。

安装他们大概分为四个步骤：

一、安装软件

安装时，建议首先安装 Datpro，然后安装其他软件（顺序任意）

官方的光盘上，每个光盘都包含两个文件夹：

Software 这个文件夹是软件内容（可复制下来作为备份）

www.zonge.us 资料文件夹（这个文件夹四个光盘是一样的，没有必要复制多份保存）

运行 Software\Setup.exe 进行安装。推荐将四个软件都安装到 C:\datpro 文件夹！

安装 Datpro 时，默认有一个安装到 C:\lib 的组件，这个是附赠的 Viewcompanion 软件，建议也放入 C:\datpro 中（具体可参考步骤三）。

安装 Scs2D 时，有些工具安装程序默认不复制。安装完成后我们可以手动将光盘上以下文件夹里面的所有文件复制到 C:\datpro：

\Modeling\Su-ModSect

\Modeling\Su-ScsPlot

安装 STEMInv 时，复制：

\Modeling\Su-TemTrim

注意：不是复制文件夹，而是复制这些文件夹里面的所有内容到 C:\datpro

二、修改绘图单位

由于国外软件默认的绘图单位是英寸，为了改成国内习惯的厘米，我们安装完四个软件以后，需要做一些修改：

打开记事本（开始菜单，程序，附件中可以找到）。

找到 C:\datpro\ModSect.cfg 文件，将它拖动到记事本里打开（一般不要双击打开）。

打开后可以看到文件的最后部分有如下的段落：

```
! Surfer page units, select one of two.  
$ PageUnits=inch  
!$ PageUnits=cm
```

将 `$ PageUnits=inch` 这一行最前面加一个“!”(感叹号)

删除 `!$ PageUnits=cm` 这一行前面的感叹号，变成如下的格式：

```
! Surfer page units, select one of two.  
!$ PageUnits=inch  
$ PageUnits=cm
```

同样的方法修改 `scsplot.cfg` 文件！

执行完第二个步骤以后，您可以将 `C:\datpro` 文件夹压缩保存下来，以后再安装或者到其他计算机上安装，只需要解压后执行第三步和第四步既可，而不必再从光盘安装。

三、安装 Viewpanion

在 `C:\datpro\` 文件夹下找到 `vcsetup601.exe` 程序（早期的一些软件可能是 `vc530.exe` 或 `vc520.exe` 之类的）。该软件由第三方公司开发，并非 Zonge 公司的产品。它是收费软件，但 Zonge 公司为每一个购买 Datpro 的用户赠送了一个序列号，记录在旁边的一个文本文件中（文件名类似 `vc1234.txt`，其中 1234 是 Datpro 的序号）。

四、安装软件狗驱动程序

驱动安装程序是 `C:\datpro` 中的 `InstDrv32.exe` 和 `InstDrv64.exe`。

这取决于你的操作系统是 32 位还是 64 位（与 CPU 的位数无关）。

正确安装软件狗驱动以后，插入任何一个软件狗，上面的灯会一直亮着绿色。

如果绿色灯闪烁，表示驱动没有安装合适。如果亮着桔色灯，请您联系桔灯公司技术部！

注意：每一份软件光盘上都有一个狗识别文件，对应每一个软件狗。正常安装时狗识别文件被正确的复制到您使用的电脑上。

但如果你使用了其他单位或个人的软件狗或软件光盘，就会造成软件狗与狗识别文件不匹配。如果需要借用其他单位的软件狗，需同时借用对应的软件光盘，复制对应的狗识别文件。使用完成以后，需要换回自己的狗识别文件。狗识别文件位于光盘的以下位置：

可控源光盘上的 `Modeling\Sm-Scs2d\scs2dreg.exe`

瞬变电磁光盘上的 `Modeling\Sm-sTemInv\stemreg.exe`

激电光盘上的 `Modeling\Sm-Ts2Dip\rs2dregw.exe`

使用狗识别文件时，将他们复制到 `C:\datpro` 文件夹。

如果您的狗识别文件丢失，光盘也丢失了，请提供您的软件狗标签上的编号，联系桔灯公司技术部。