

地信网论坛

中国

New

WELCOME

<http://bbs.3s001.com>

地信酋长

2009 年 04 月 03 日 星期五 21:03

将读取的 Cass 的图形交换文件生成 Mapgis Suv 测图交换格式，生成的测图交换文件为 *.txt（坐标）、*.wt（注记）、*.slt（连接），然后通过 MapGis 数字测图模块，读取测图交换文件，生成图形。

1 数据准备

使用南方 Cass 6/7 打开原始南方 Cass 图，①使用“数据”菜单下，“生成交换文件”选项，将南方 Cass 图存为*.Cas 文件②使用南方 Cass “文件”菜单下“文件改名存盘”选项，将南方 Cass 图另存为 AutoCad 2004 Dxf (*.dxf)文件。

2 转临时文件

打开 Gis 多格式数据处理软件南方 Cass 菜单下 Cass to mdb 选项，依次选择导出的*.Cas 文件和*.Dxf 文件。Z 值不变，仍为 1,再点击转入“Mdb”按钮，将 Cass 数据转为临时文件。

3 生成测图交换文件

打开 Gis 多格式数据处理软件“中地 MapGis”菜单下“Cass To 测图交换”选项，选择第 2 步生成的临时文件，就可以转为 MapGis 测图交换文件了。

4 测图交换文件的打开

改变 MapGis 系统设置，将系统矢量字库改为 CLIB，系统库改为 SUVSLIB。

进入 MAPSUV，新建一个测量工程，进入测量工程界面；使用工

具/[录入文件数据](#) 或者 [入] 按钮，读入测点

注记文件生成：通过 MapGis 的“文件转换”模块读入生成的 *.wat 文件 (Mapgis 注记明码交换文件)，再另存为 *.wt 文件，供下步调用。

执行 MapGis 数字测图菜单下的：“文件/读入 MAPSUV 交换文件”，打开读入文件对话框分别制定 地物连接文件 (*.slt) 和注记文件，按确定即可。

在读入 MAPSUV 交换文件时，如果读入的地物文件或注记文件名为空，则仅读入含有文件名且文件存在的文件。

特别提醒：

数字测图的“显示”菜单下“还原显示”可进行线型符号显示的开关。

MapGis 数字测图的“显示”菜单下“显示测点信息”选项，更改“标示方式”为“不显示”，即可不显示测点，即屏幕上的小红点；

另外出现的小黑点是由于在进行输出的时候，忘记删除南方 Cass 的 ZDH 层，请先删除 ZDH 层，再进行转换，实践发现其高程点显示为黑点。

如果对 MapGis 显示的符号颜色、大小、线型不满意的话，可以在“工具”菜单下的“地物编码表”中进行重新设置。

MapGis 数字测图的“数据处理”菜单下“输出成果图形”——“全部输出”选项，可以将数字测图文件转为 MapGis 工程文件。

转换MAPSUV明码文件

地物连接 D:\其他数据资料\cas2mapsuv\政和.slt

注记文件 D:\其他数据资料\cas2mapsuv\NONAME0.WT

确定 取消

录入文件数据

用户文件

打开文件 D:\其他数据资料\cas2mapsuv\2.txt

指定数据起始位置

	指定数据起始位置	单位	米
1	5085	分隔符	检测
2	5085	点号	1
3	5085	N坐标	3 4103296.546
4	5085	E坐标	2 508540.9090
5	5085	高程	4 9999.999000
6	5085	编码	-1
7	5085		
8	5085		
9	5085		
10	5085		

重名点: 忽略

数据录入 取消

MAPGIS环境设置

数据源类型

☒ 单机数据源

☐ 网络数据源

网络数据源: 配置数据源 缺省数据源

客户端目录设置

工作目录: C:\MAPGIS65\SAMPLE

矢量字库目录: ☐ 使用TrueType字库? C:\MAPGIS65\CLIB

系统库目录: C:\MAPGIS65\SUVSLIB

系统临时目录: C:\MAPGIS65\TEMP

确定 取消

