

矿调数据库综合数据采集 工具介绍



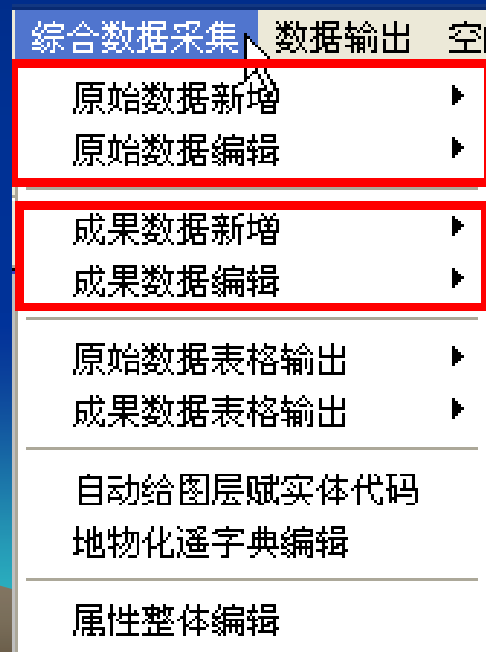
地物化遥等综合数据采集

原始数据采集与编辑

图幅PRB库

成果数据采集与编辑

实际材料图库



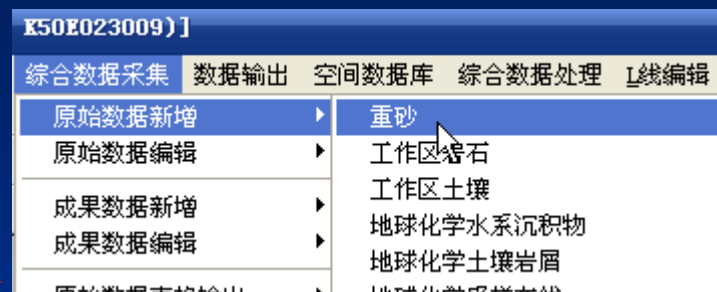
数据录入与编辑方法

1 添加空间要素实体

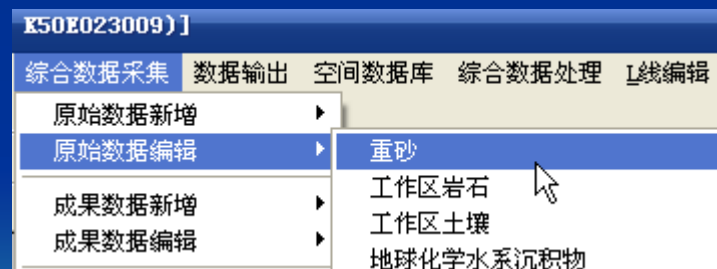
增加点实体：重砂

增加线实体：地球化学采样布线

增加区实体：重力测区基本信息



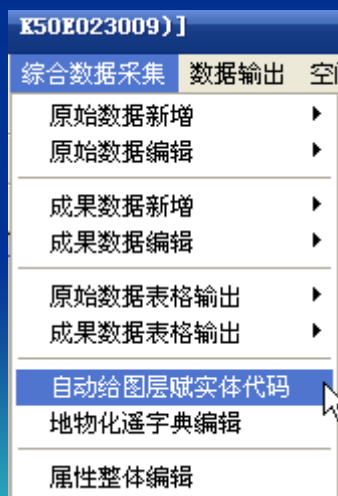
2 编辑要素实体的属性



其他属性编辑工具

1 自动给要素实体赋代码

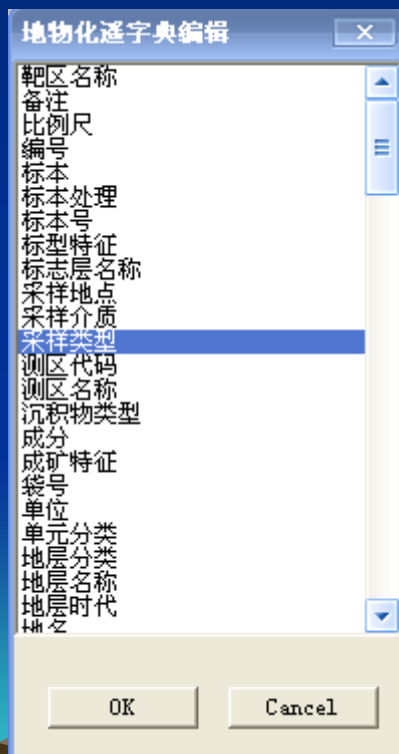
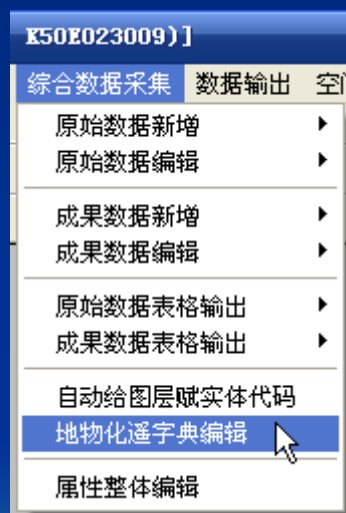
程序自动生成要素实体代码并写入选中图层的**Feature_ID**属性字段



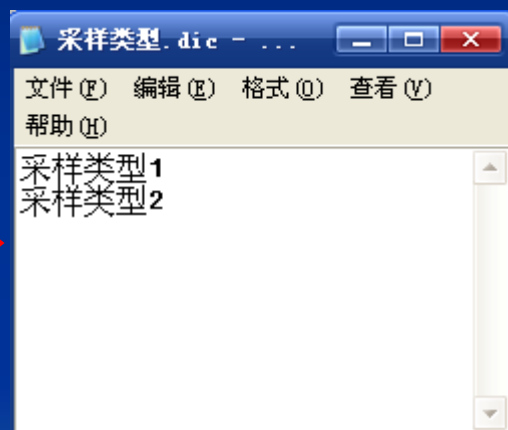
A screenshot of a dialog box titled '磁日变校正' (Magnetic Daily Variation Correction). The dialog box contains several input fields and buttons. The fields are: '要素标识' (Element Identifier) with the value 'GPCBAK50E023009A0000', '图元编号' (Element Number) (empty), '工区代号' (Work Area Code) with the value 'K50E023009', '测线号' (Measurement Line Number) (empty), 'X坐标' (X Coordinate) with the value '0', 'Y坐标' (Y Coordinate) with the value '0', '地理经度' (Geographic Longitude) with the value '0', '地理纬度' (Geographic Latitude) with the value '0', '采样点号' (Sampling Point Number) (empty), and '观测日变值' (Observation Daily Variation Value) (empty). There is also a '备注' (Remarks) text area. At the bottom, there are three buttons: '字典' (Dictionary), '确定' (OK), and '取消' (Cancel).

其他属性编辑工具

2 综合数据字典库编辑

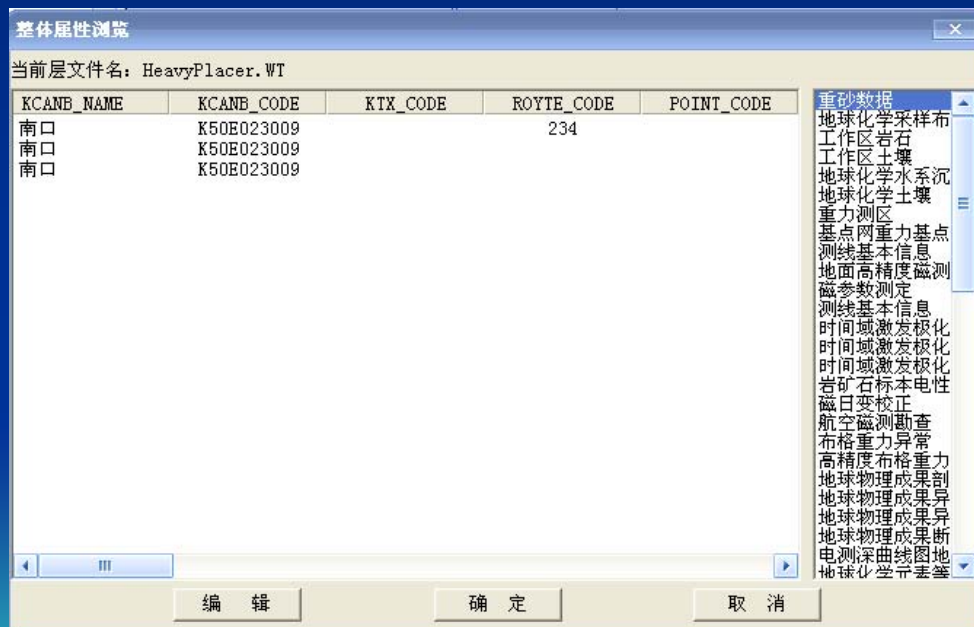


双击



其他属性编辑工具

3 整体属性浏览工具



属性数据表格输出

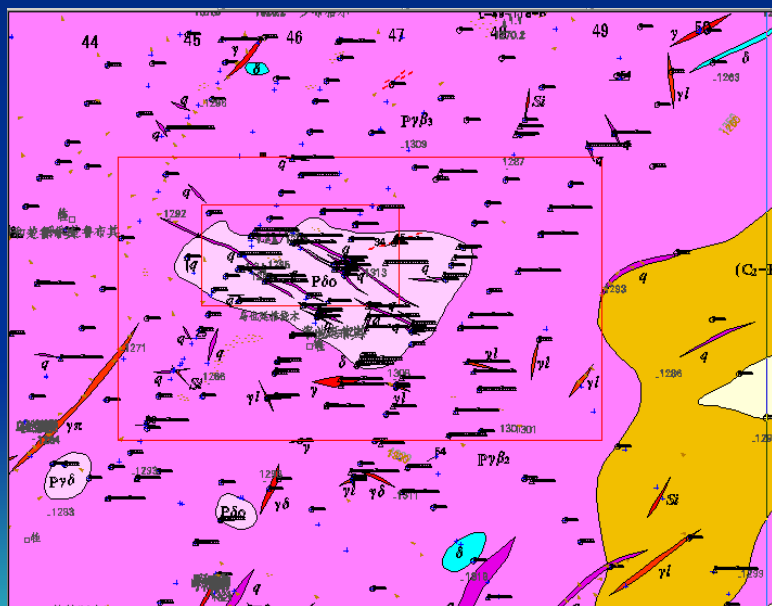
采取excel表格输出，根据相关标准的要求和属性结构的不同，基本有2种输出方式：

- 1 每行一条记录。 例：侧线基本信息
- 2 单页输出单条记录。 例：重砂

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	重砂重量法集重箱构造表											
1												
2	工作区名称:		港口		工作区编号:		K56002100		箱型编号:		箱型号: 124	
3	底砂尺寸		长宽		厚度		底油砂		燃油砂		底件 0 00	
4	工作区名称及规格					a 24		底油规格				
5	砂面高度及坡度		0 00							砂面高度及坡度		
6	取样点及砂物类型											
7	取样点距离砂面深度											
8	取样深度		0 00		取样距离底面深度		0 00		底油深度		0 00	
9	非粘土型可塑性砂的测定方法											
10	砂面高度及坡度											
11	底油规格											
12	砂面高度及坡度				底油高度				底油高度			

大比例尺综合图管理

功能简述：将矿区中的一些大比例尺图件通过属性挂接的方式管理起来。



大比例尺综合图

图幅号	L49E020020	研究区名称	达来敖包
研究区代号	乌兰德勒	研究区比例尺	500
左下角X		左下角Y	
右上角X		右上角Y	

大比例尺图

地质内容说明

地球化学数据说明

地球物理数据说明

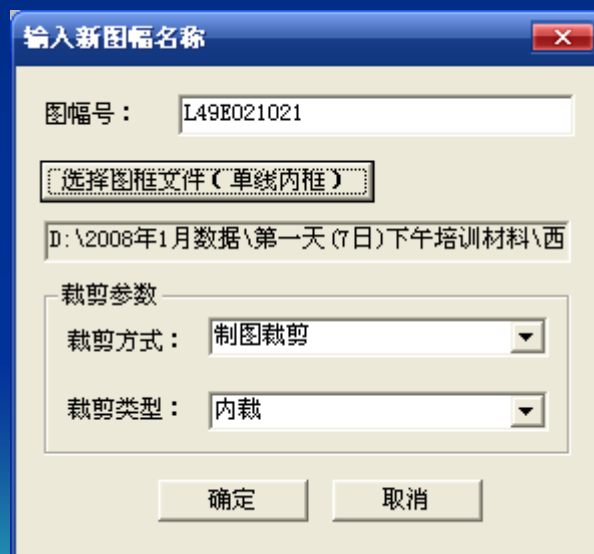
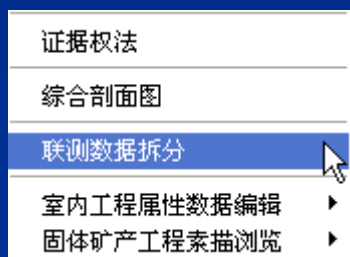
选择数据的路径

OK

Cancel

多幅联测数据拆分

功能简述：针对已有多图幅联测的数据，通过工程裁剪的方式进行拆分，并把裁剪区域涉及的野外手图相关文件复制到新图幅中。



多幅联测数据拆分步骤

1 确定拆分区域和相应图幅号

2 生成图幅单线内框

3 进行裁剪拆分



多种方法合并图层

物化遥成果数据、综合成果数据，获取图层文件空间信息，在此基础上整理属性信息

1 直接合并空间实体，不考虑原始文件属性

2 合并原始文件的部分属性

