

# 矿调数据库综合数据采集 工具介绍



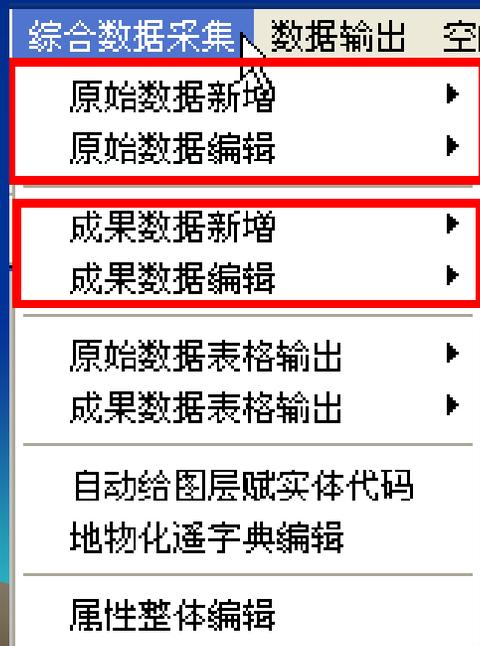
# 地物化遥等综合数据采集

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

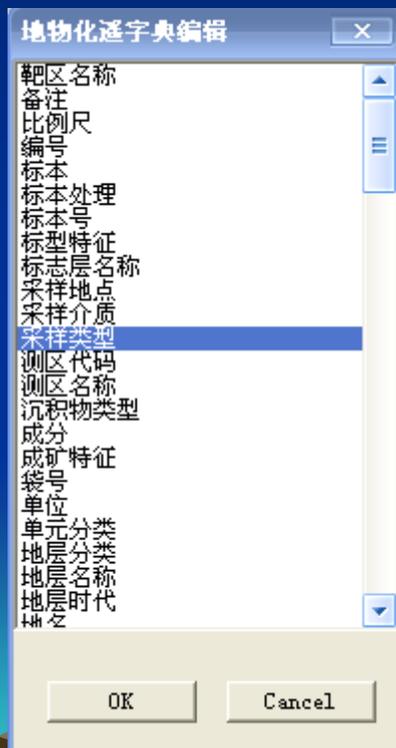
## 1 自动给要素实体赋代码

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

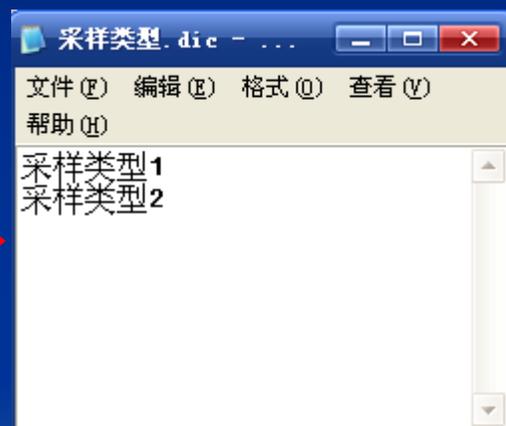


# 其他属性编辑工具

## 2 综合数据字典库编辑

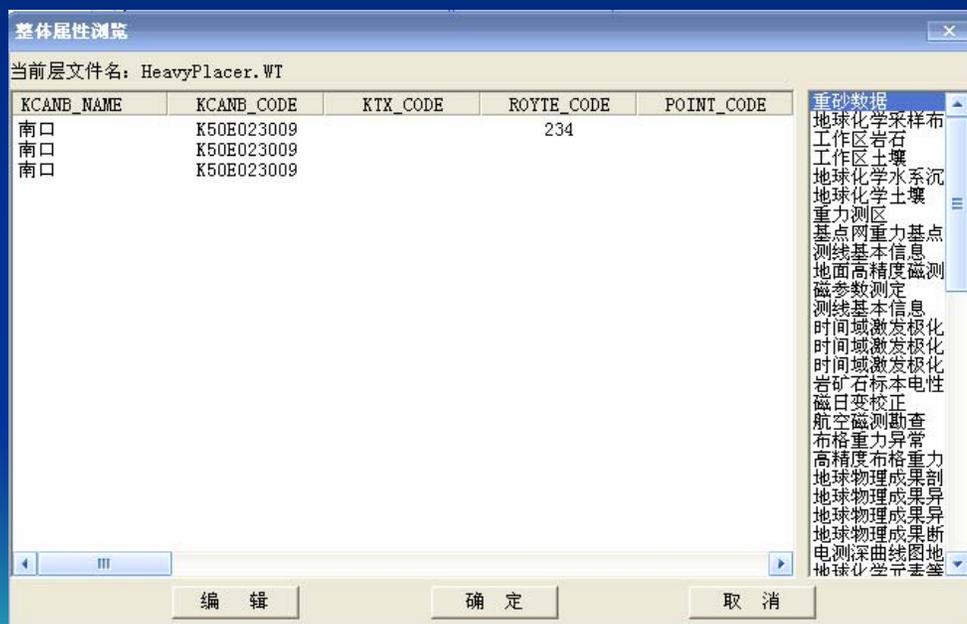


双击



# 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：

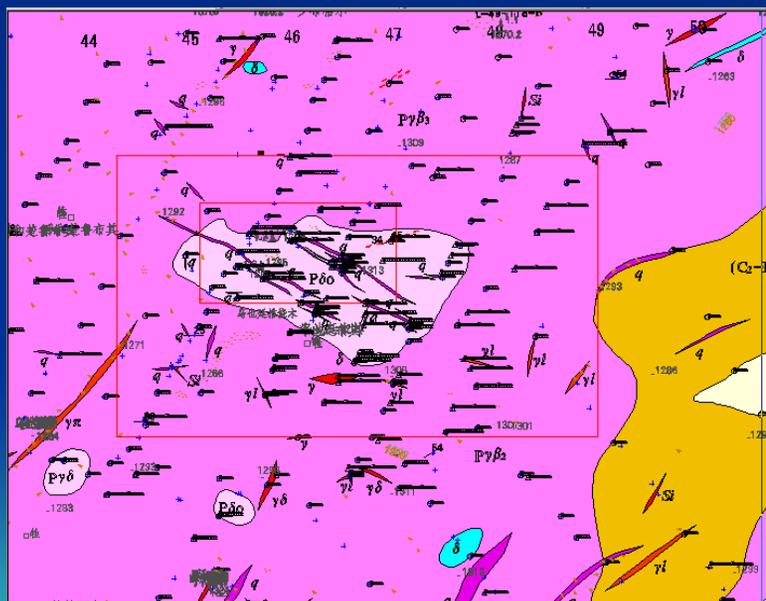
1 每行一条记录。 例：侧线基本信息

2 单页输出单条记录。 例：重砂

|    | A                  | B    | C    | D    | E      | F         | G    | H     | I    | J    | K    | L    |     |
|----|--------------------|------|------|------|--------|-----------|------|-------|------|------|------|------|-----|
|    | <b>重砂数据采集属性结构表</b> |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |
| 3  |                    |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |
| 4  | 工作区名称:             | 南口   |      |      | 工作区编号: | R50204300 |      | 检测编号: |      |      |      | 页码号: | 234 |
| 5  | 测点编号               | 经度   | 纬度   | 高程   | 测点名称   | 测点类型      | 测点位置 | 测点备注  | 测点日期 | 测点时间 | 测点状态 | 0.00 |     |
| 6  | 工作任务及说明            | a 24 |      |      |        |           | 检测说明 |       |      |      |      |      |     |
| 7  | 检测项目               | 0.00 |      |      |        |           | 检测项目 |       |      |      |      |      |     |
| 8  | 检测地点               |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |
| 9  | 检测日期               | 0.00 | 检测时间 | 0.00 | 检测地点   | 0.00      | 检测日期 | 天气    |      |      |      |      |     |
| 10 | # 以上数据为检测数据        |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |
| 11 | 检测人员姓名             |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |
| 12 | 检测日期               |      |      |      |        |           | 检测人员 |       |      |      |      |      |     |
| 13 | 检测地点               |      |      |      |        |           | 检测人员 |       |      |      |      |      |     |
| 14 | 检测时间               |      |      |      |        |           | 检测人员 |       |      |      |      |      |     |
| 15 | 检测状态               |      |      |      |        |           | 检测人员 |       |      |      |      |      |     |
| 16 | 检测备注               |      |      |      |        |           |      |       |      |      |      |      |     |

# 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  研究区名称

研究区代号  研究区比例尺

左下角X  左下角Y

右上角X  右上角Y

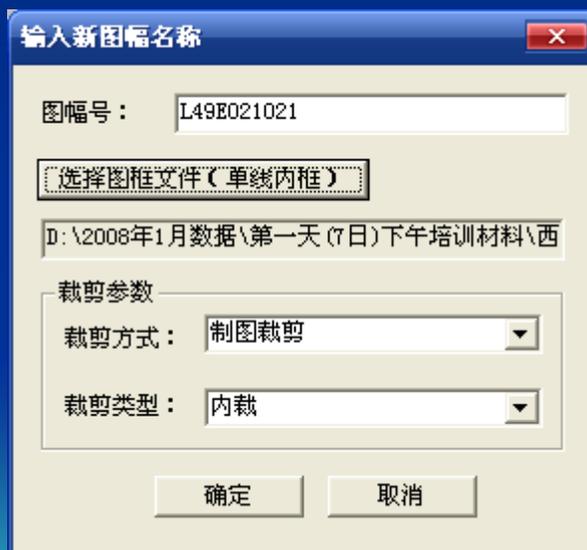
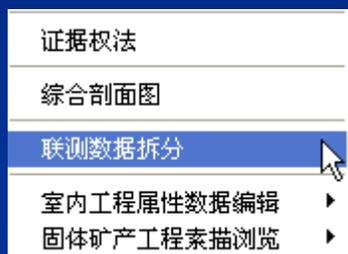
地质内容说明

地球化学数据说明

地球物理数据说明

# 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

