程序操作

(1)读取文件

“文件” —— “打开”：选取特定的文本文件，打开成功后会在界面显示数据点。

(2)基本操作

漫游：鼠标左键拖动。

放大/缩小：鼠标滚轮 上/下 滚动。

全局：单击鼠标中键，缩放至原始范围。

(3)选择插值算法

“格网模型” —— “距离平方倒数法”/“按方位加权平均法”设定参数并选择该插值方法。

(4)生成格网模型

“格网模型” —— “生成格网”，选择X,Y方向分位数生成网格。

“格网模型” —— “加密格网”，在原有格网上加密,需要已有格网。

“格网模型” —— “查询格网属性”，开启/关闭查询，双击格网点，显示信息。

“格网模型” —— “设置” —— “显示/隐藏格网”，设置格网可见性。

“格网模型” —— “设置” —— “清除格网”，清除已建立的格网模型。

(5)TIN模型

“TIN模型” —— “逐点插入法”，生成TIN模型并显示。

“TIN模型” —— “设置” —— “显示/隐藏TIN”，设置TIN可见性。

“TIN模型” —— “设置” —— “清除TIN”，清除已建立的TIN模型。

(6)等值线

等值线的最大值，最小值，间距由对话框设定。

“格网模型” —— “生成等值线”，根据格网模型生成等值线。

“格网模型” —— “生成等值线” —— “平滑”，是否平滑生成的等值线。

“TIN模型” —— “生成等值线”，根据TIN模型生成等值线。

(7)拓扑关系

“拓扑关系” —— “生成拓扑关系”，根据由网格生成的等值线，构建要求的拓扑关系

“拓扑关系” —— “可视化”，对生成的拓扑点线面进行可视化，可分别选择可视性

点：结点为蓝色方格，中间点为绿色方格

线：绿色线划（与等值线，格网重叠，效果不好可取消格网和等值线）

面：随机颜色（每次刷新颜色不同，故刷新有延迟）

“拓扑关系” —— “查询”，按多边形ID，对多边形的周长和面积进行查询

“拓扑关系” —— “导出拓扑多边形关系表”，可分别选择要导出的数据表和路径。

(8)其他

格网模型与TIN模型之间的切换还存在些问题，可能会在显示过程中出现奇怪的现象。

如果出现问题，重启程序试试。