

实例背景

- 区域水流方向由东至西;
- 主要补给方式为降水;
- 左侧有稳定水位的湖泊;
- > 中部有联通湖泊的排水渠;
- 区域内有不同深度的15
 口抽水井。







环境地学计算平台EnviFusion



数值模拟引擎

- 梯度场引擎
- MODFLOW引擎
- MT3DMS引擎
- SEAWAT引擎
- TFPR引擎
- 地球化学引擎
- 文本分析引擎
- 数据补齐引擎
- 污染评估引擎

4D可视化工具

- 空间地理(切片/扭曲/提取等)
- 拓扑变换(点线面体间转换)
- 时间变换(时序差分/平滑等)
- 属性变换(筛选/提取/插值等)

名王	穿道图层		[创建用于解释运行MODFLOW的网格 (网格范围、网格数)
	模型参数	文件类型	数据处理变换	赋值MODFLOW模型
	高程文件	CSV	表格->散点	网格高程
	渗透系数 (水平、垂向)	CSV	表格->散点、矩形选择网格	层赋值、网格赋值
	垂向补给	CSV	表格->散点、 <mark>矩形选择网格</mark>	层赋值、网格赋值
	定水头		矩形选择网格	网格赋值
	排水沟	弧段	创建弧段、属性计算器、长度计	算
	抽水井		交互选择网格	网格赋值
<u> 模型层位高程设置</u> 1 <u> 本 B D E F C 1 1430 11430 60 -45 -120 -215 </u>				
2	表格- 属性 愛加用 搜索…(按Esc键清空文本) 义数据(网格高程1) 赋值模式 散点属性->单层 高程数列 ・ Bot1 赋值对象 単层底板 层号 1 最小层厦 0.1		层号 1 最小层厚 0.1 ② 上层优先 ③ 删除 ③ ④ 8 ▲ 3 ✓ </th <th>● 重置 ● ● 重置 健満空文本) ● ● ● 8 ▲ 高程1) ● ● ● 8 ▲ 点属性->多层</th>	● 重置 ● ● 重置 健満空文本) ● ● ● 8 ▲ 高程1) ● ● ● 8 ▲ 点属性->多层

