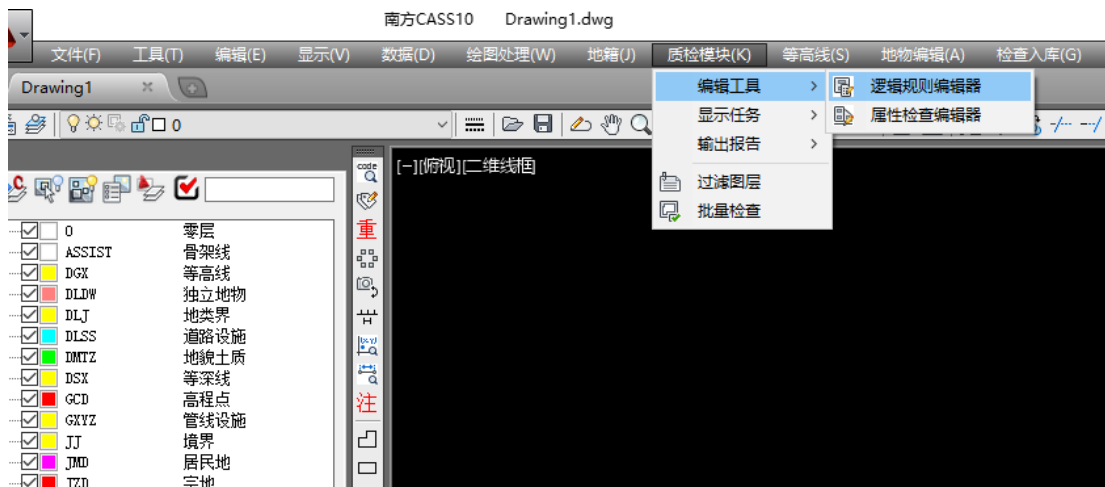
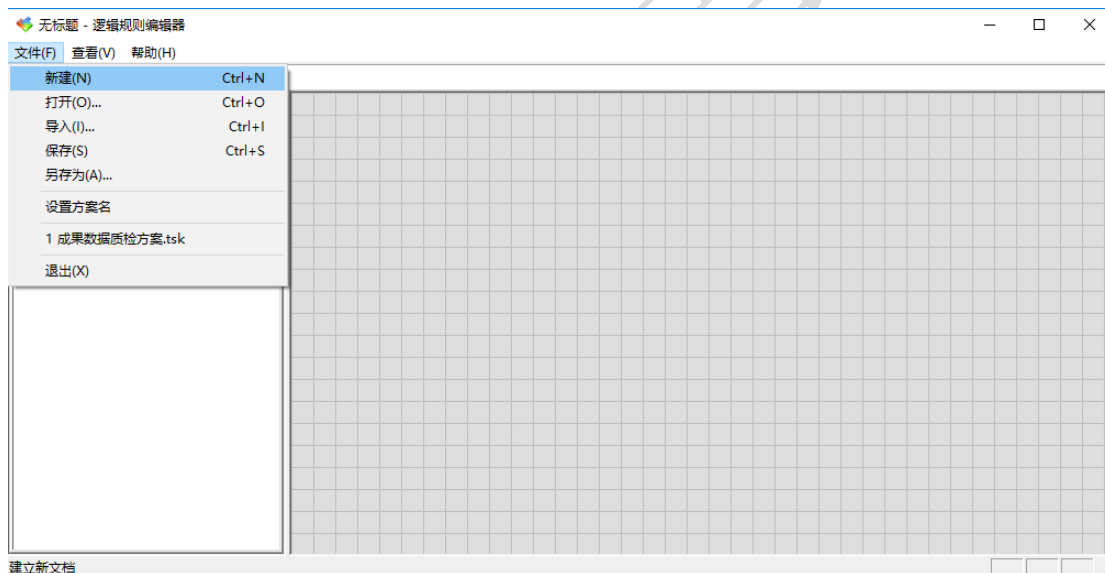


大家在进行处理地形图的时候，会遇到高程点在房屋内情况，数据少可以手动删除。如果是无人机飞出来的或者数据量很大的地形图，这时就需要 cass 软件中 SME 功能进行批量处理。

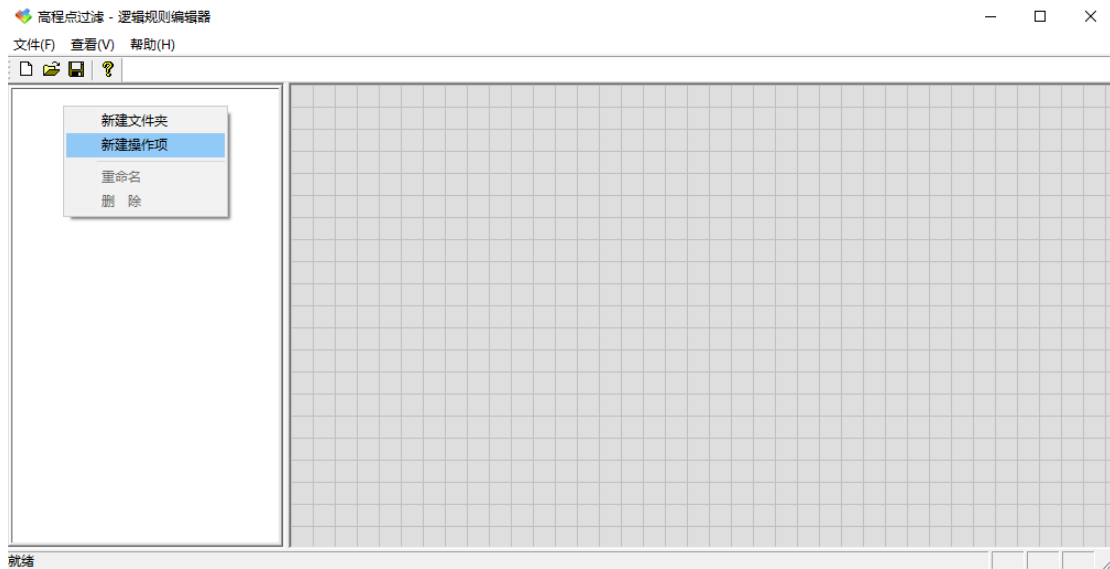
1、启动质检模块中的规则编辑器



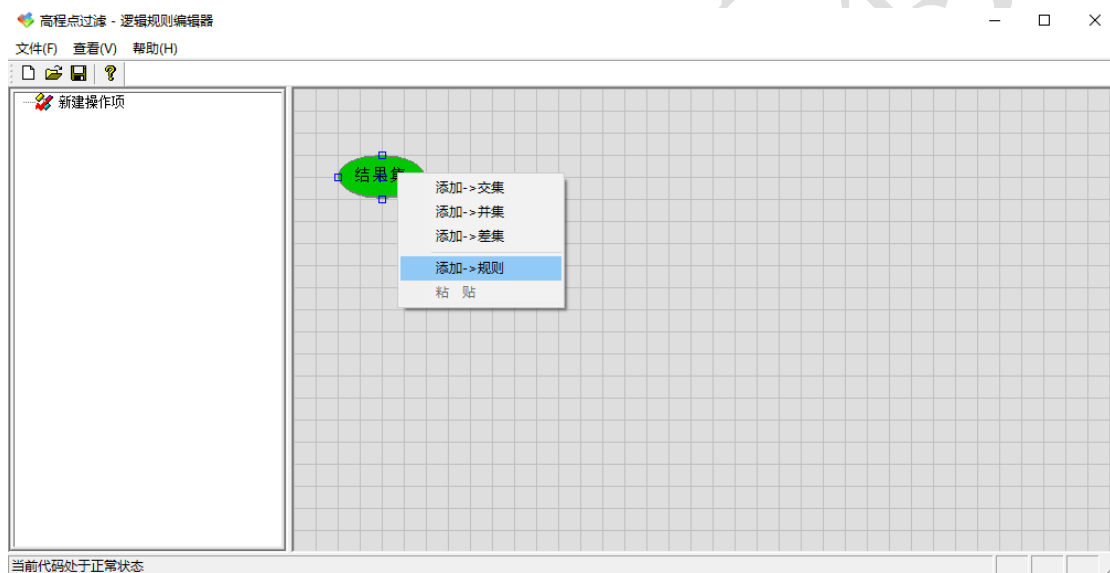
2、新建质检方案



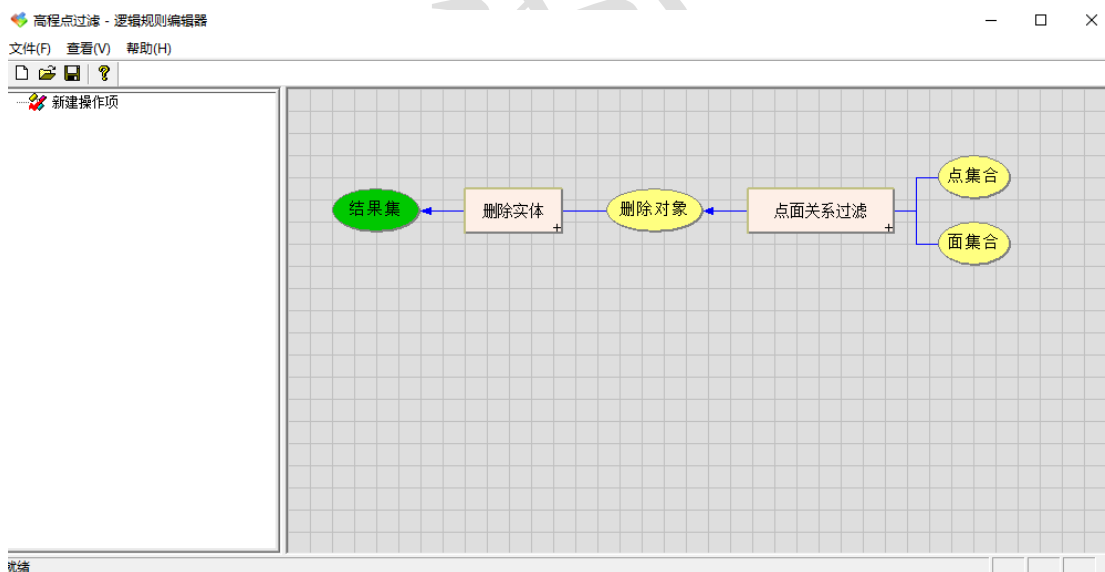
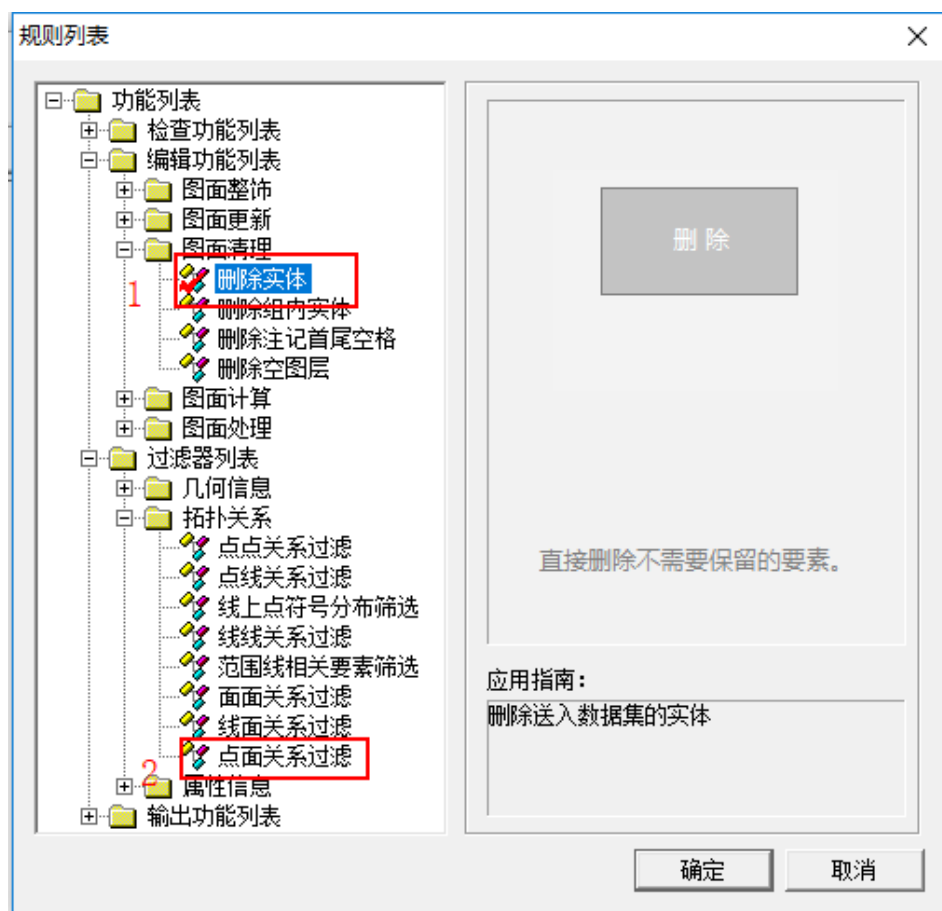
3、新建操作项（规则链解析：按照从右往左的执行顺序进行分析，房屋面数据送入下一步“点面关系过滤”的面数据集合中；同时高程点数据集合送入“点面关系过滤”的点数据集合中。“点面关系过滤”对送进来的面集合和点集合按设定参数进行进一步过滤，将过滤结果送入下一步“删除实体”，删除在面内或者面上的点，然后输出结果，在 Cass 环境中最终看到的执行结果将是经过整个规则链执行完毕后的结果。）



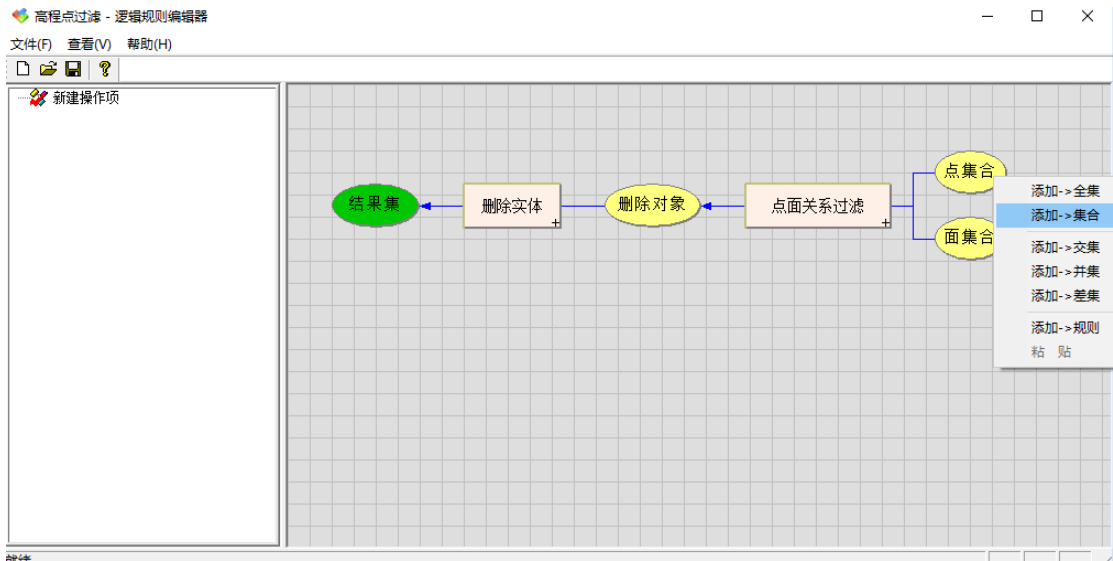
4、在结果集后添加规则



5、按照之前的分析，先后添加“删除实体规则”和“点面关系过滤”规则



6、分别添加点集合和面集合，输入实体图层，然后保存方案。



规则编辑器 —— 数据集合

规则名: 数据集合 缺陷类型

☒ 参数列表

数据源	1 图面实体
-----	--------

☒ 使用SOUTH编码
☐ 使用THICKNESS编码
☐ 使用块名编码

设置转换表 + -

图层/实体类型过滤

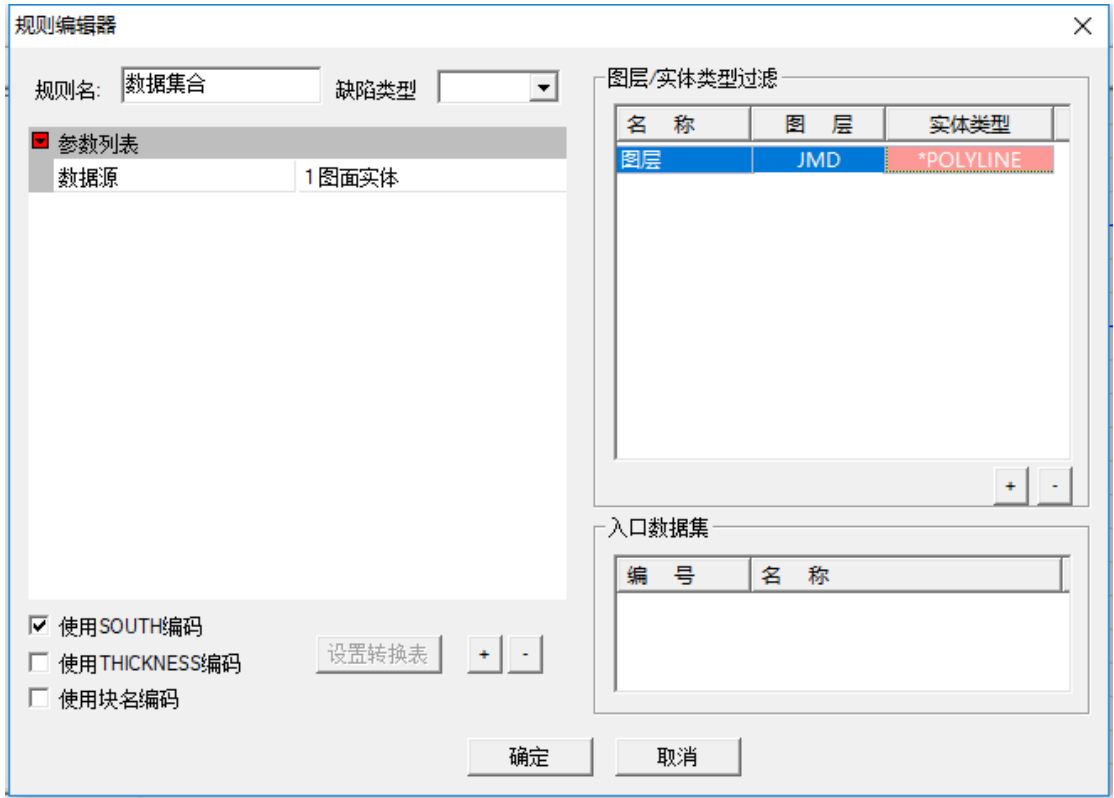
名 称	图 层	实体类型
图层	GCD	

+ -

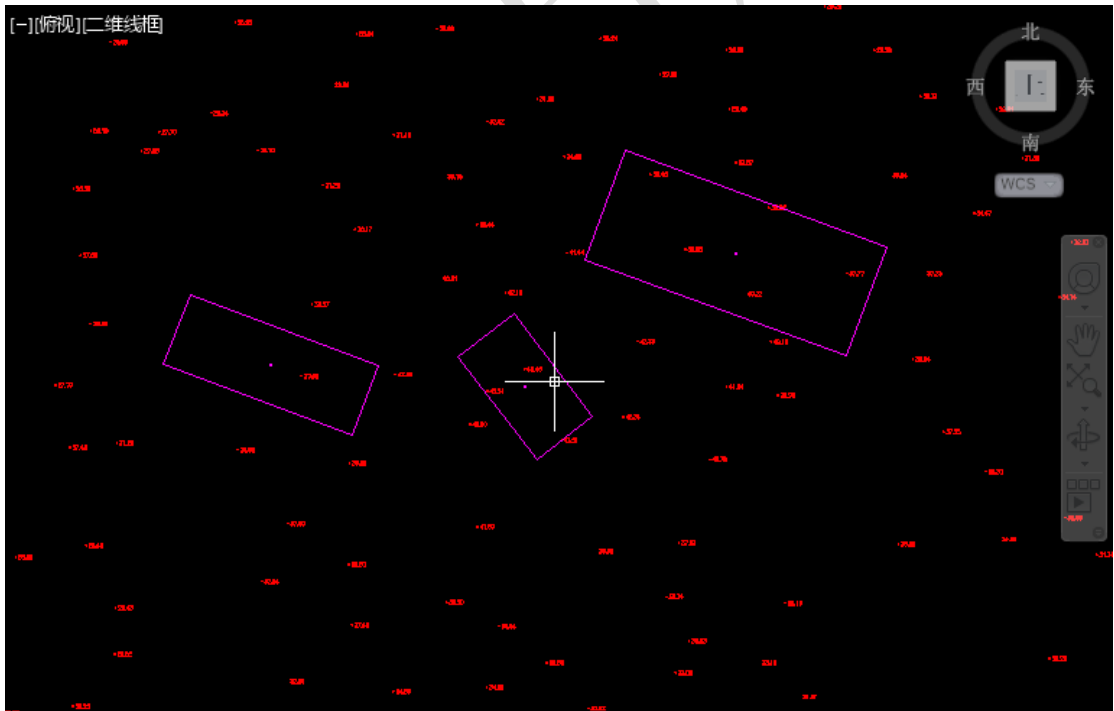
入口数据集

编 号	名 称
-----	-----

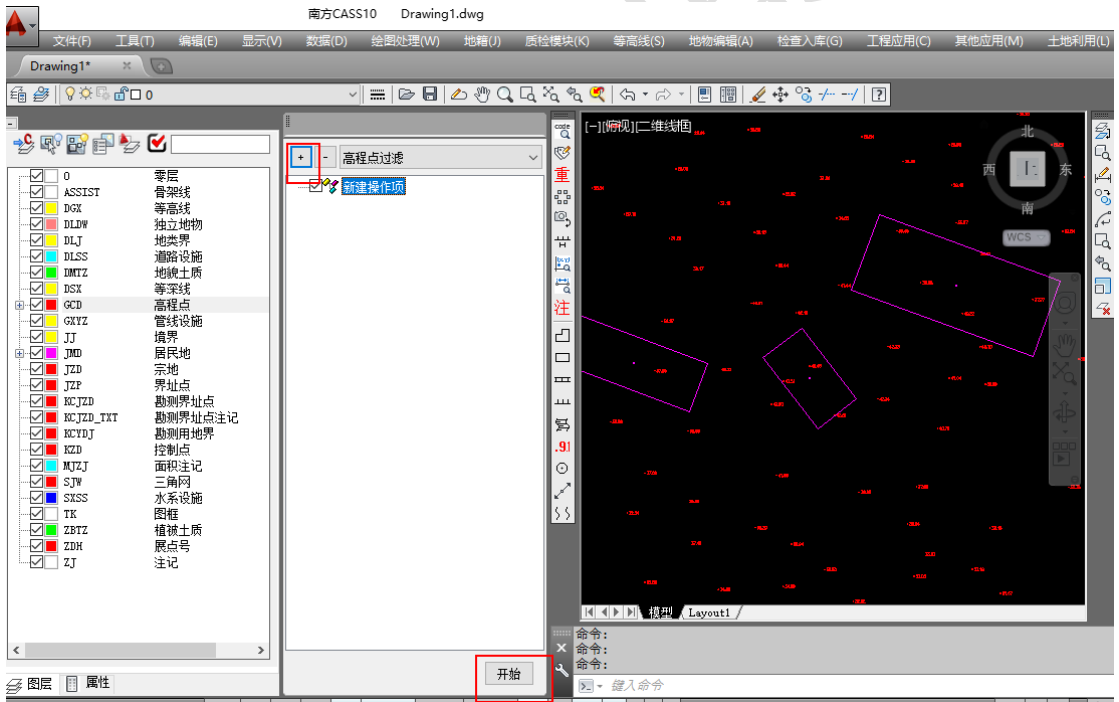
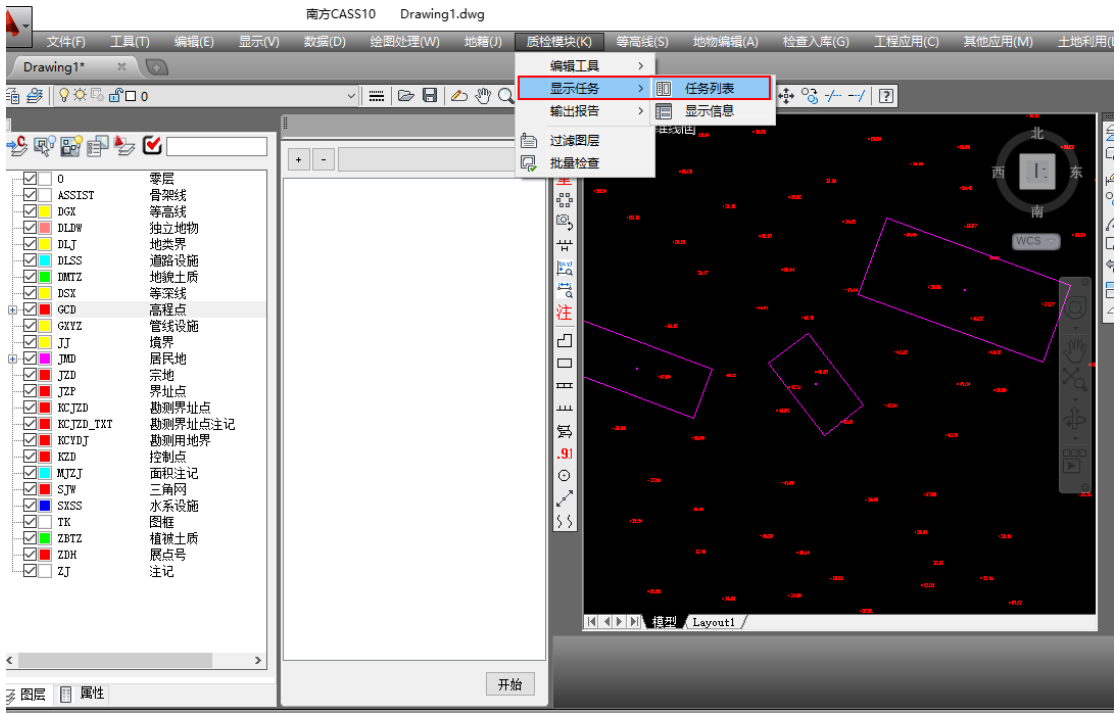
确定 取消



7、如图，有几个房屋内含有高程点，对该图进行处理



8、启动任务列表，加载新方案，点开始执行。



9、如下图所示，房屋内高程点已被删除，下面列表是删除的高程点信息

