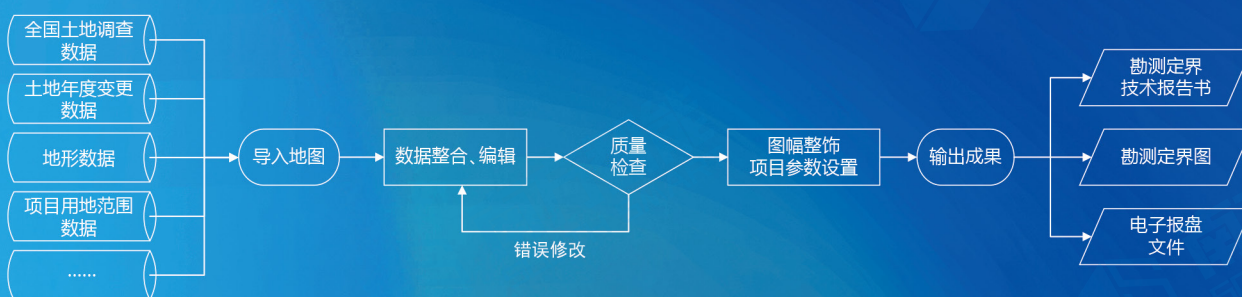


# SmartGIS Survey

## 土地勘测定界专版软件

SmartGIS Survey 土地勘测定界专版软件是南方智能专为土地勘测定界工作打造的内业成图软件,它适配最新土地调查数据库标准(第三次全国国土调查库),并提供了多种高效、便捷的数据处理、编辑工具,可快速完成用地、地类数据编辑和图幅图面整饰,输出工程建设项目用地审批地类认定所需的资料成果。

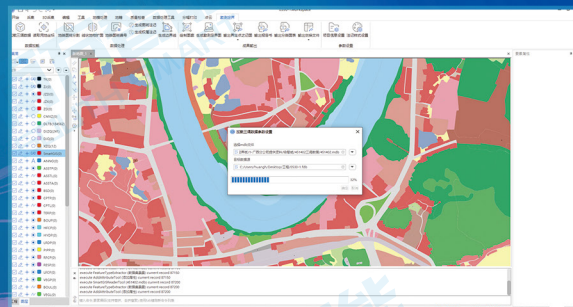
### 业务流程



### 重点功能

#### 数据加载，方便快捷

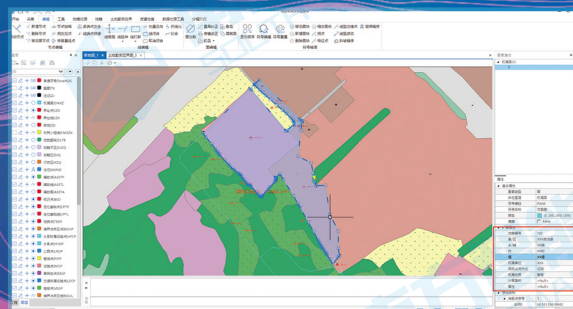
- 支持shp、mdb、gdb、dwg、dat、csv、txt等矢量格式数据的一键加载与转换
- 支持tiff、img等影像格式数据的快速加载显示
- 作业模板匹配最新第三次国土调查及不动产数据库标准,实现地类数据、用地数据的无缝利用



三调数据加载

#### 数据编辑，强大丰富

- 完善的基础模块,支持地形、地籍数据加工成图
- 支持百余种函数表达,轻松完成属性批量精准赋值
- 提供几十种常用绘制、编辑工具
- 提供权属面构建、图斑重构、线状地物扩面、图斑注记快速生成等一系列勘测业务编辑功能

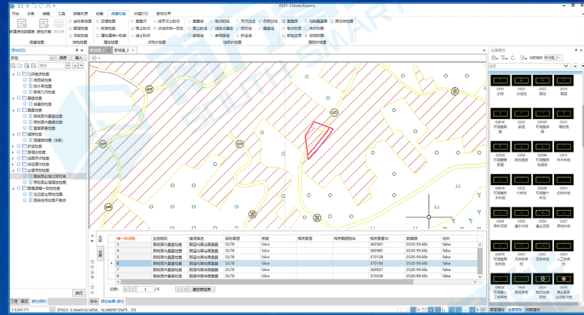


权属信息录入



## 质量检查，高效全面

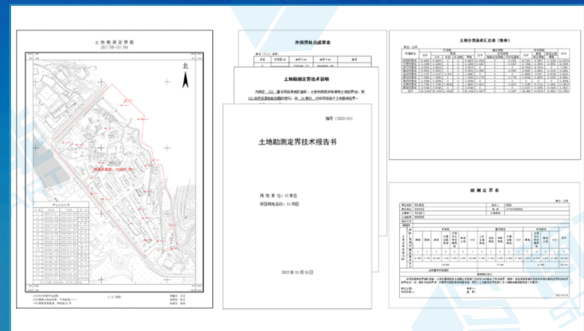
- 方案式质检，支持跨图层、跨表关联检查功能，提供完备的拓扑、属性、逻辑一致性及文件规范性检查规则
- 质检结果关联地图，具备批量修复、例外处理、分类高亮显示等功能



质检结果定位

## 成果输出，准确规范

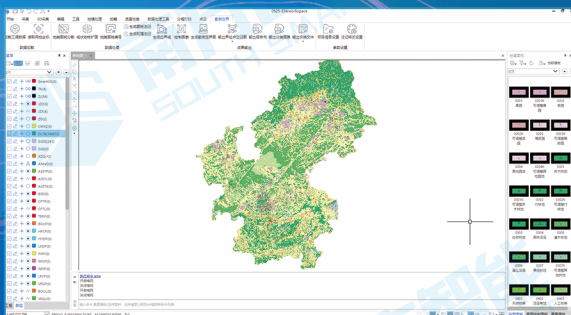
- 支持图幅内图廓的快速、连续绘制，针对线状工程用地，可自动生成无缝图廓
- 灵活的图幅整饰方式，支持界址坐标表、图例、指北针等任意元素的插入和位置大小调整设置
- 能够根据平面、地理坐标或属性值，准确计算出土地分类面积表、电子报盘文件
- 支持规范化的技术报告书编制输出和勘测定图制图分发，其内容符合行业及地方标准



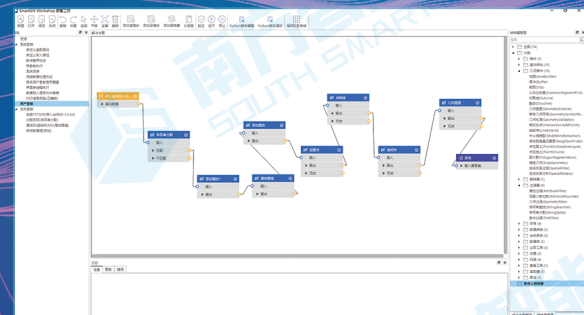
勘测定界图、技术报告书输出样例

## 产品优势 >>

- 基于强大的自主GIS内核，具备超高数据承载量，百万级数据加载秒开，运行稳定不崩溃
- 内置数据处理引擎，支持0代码开发，智能化业务流程工具搭建
- 一体化操作流程，拥有完备内业成图功能，无需借助第三方工具
- 专业服务团队支撑，提供全程技术支持服务，并支持成果模板的定制开发



海量数据载入



业务流程工具搭建



广州南方智能技术有限公司

地址 / 广州市天河区思成路39号南方测绘地理信息产业园一楼 电话 / 020-23380888

SOUTH

400-7000-700  
www.southsurvey.com