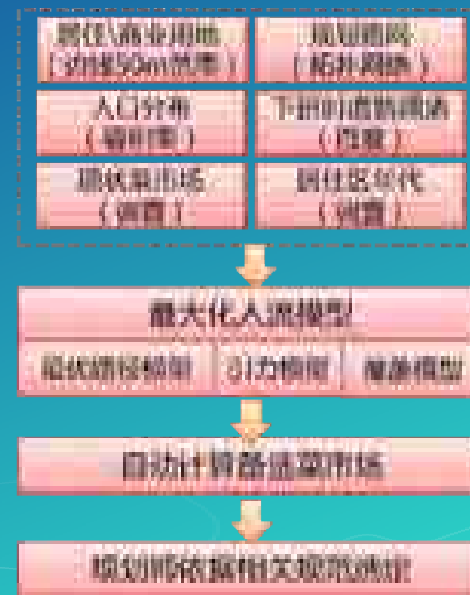


# 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

## 2、交互空间分析——公共服务设施多因素智能化选址

举例：《天津北辰区菜市场选址规划》编制

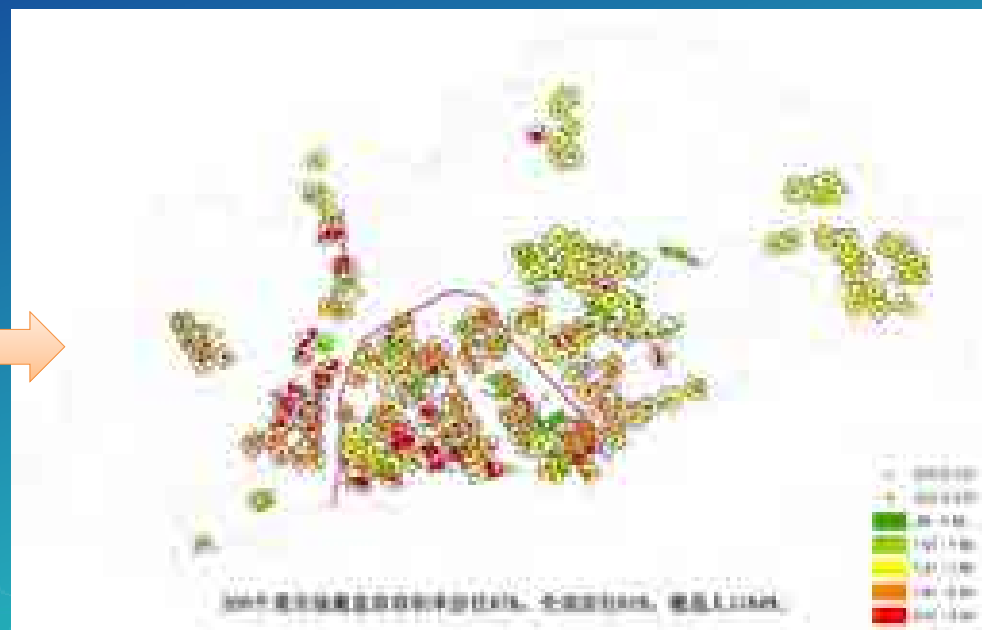
公共服务设施类选址规划中，要确保设施的合理覆盖范围、合理的覆盖人口，根据相关规范，需要考虑人口空间分布、用地类型、覆盖半径、道路拥堵等多个因素，传统公共设施选址方法无法快速准确的计算。



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

#### 2、交互空间分析——公共服务设施多因素智能化选址

举例：《天津北辰区菜市场选址规划》编制



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

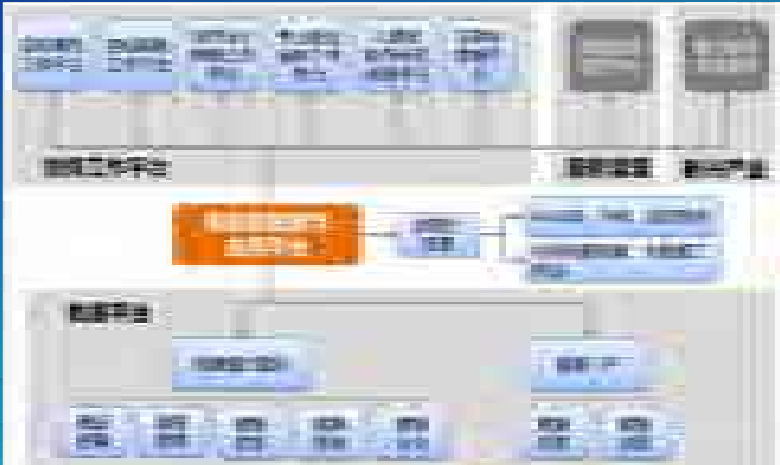
#### 3、在线GeoDesign下的规划编制应用

- 中心城区控规修编
- 红桥区停车规划
- 天津市快递物流布局规划
- 天津市物流业布局规划
- 天津新农村布局规划
- 银川医疗卫生布局规划



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

基于GD的规划编制工作平台：设定统一的规划编制模板；建立项目组共享的数据资源库；提供量化的编制分析工具集；可多人、多专业参与的在线协同编制工作方式，保证规划编制信息互通、编制成果统一、快速实现规划分析、提高规划编制效率。



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

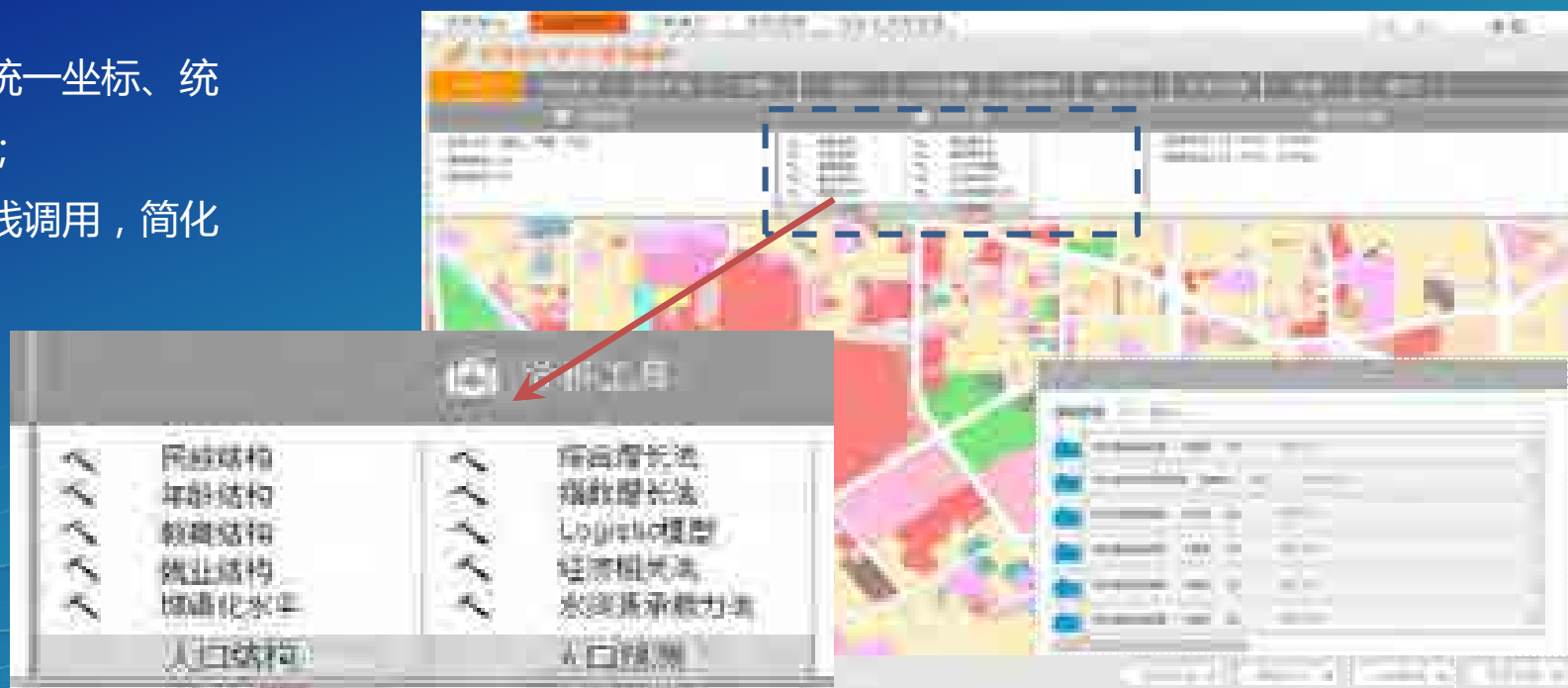
在各类规划空间数据及知识库共享资源基础上，各项目、专题的设计人员可以直接进行在线资源的使用和资源建设：

- 全院多源的基础数据、专项数据等的在线调取使用，包括城市基础地图数据、城市专题数据等；
- 在线数据资源及规划方案数据导入和数据新建；



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

- 在编项目信息的实时调入，统一坐标、统一数据标准、统一工作进度；
- 各类空间定量分析模型的在线调用，简化分析流程，统一分析模型；



### 三、基于GeoDesign的城市规划编制新模式

- 统一数据资源下，在线进行规划设计；
- 多人异地同步设计；
- 属性字段的在线录入，标准一致；
- 指标统计、在线制图、数据下载等操作；
- 与AutoCAD数据格式同步转换，便于多源文件的同步使用；



# 城市规划在线地理设计（GeoDesign）平台

- 是城市规划编制方法的新工作模式，涵盖数据平台与规划编制平台
- 城市大数据的有效载体，数据标准统一，高效数据管理
- 在线共享，多规合一的编制方式，确保不同层次规划间的有效衔接
- 完善的城市空间定量分析模型，普及规划大数据分析



汇报结束