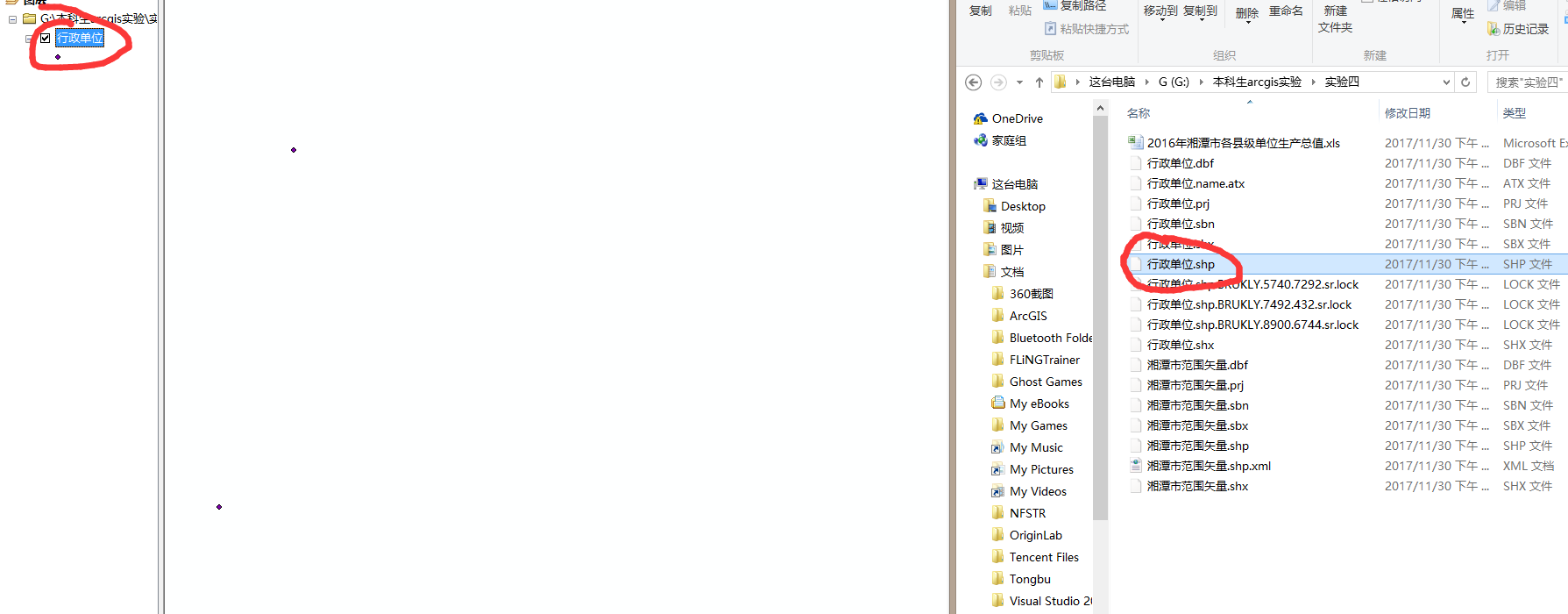
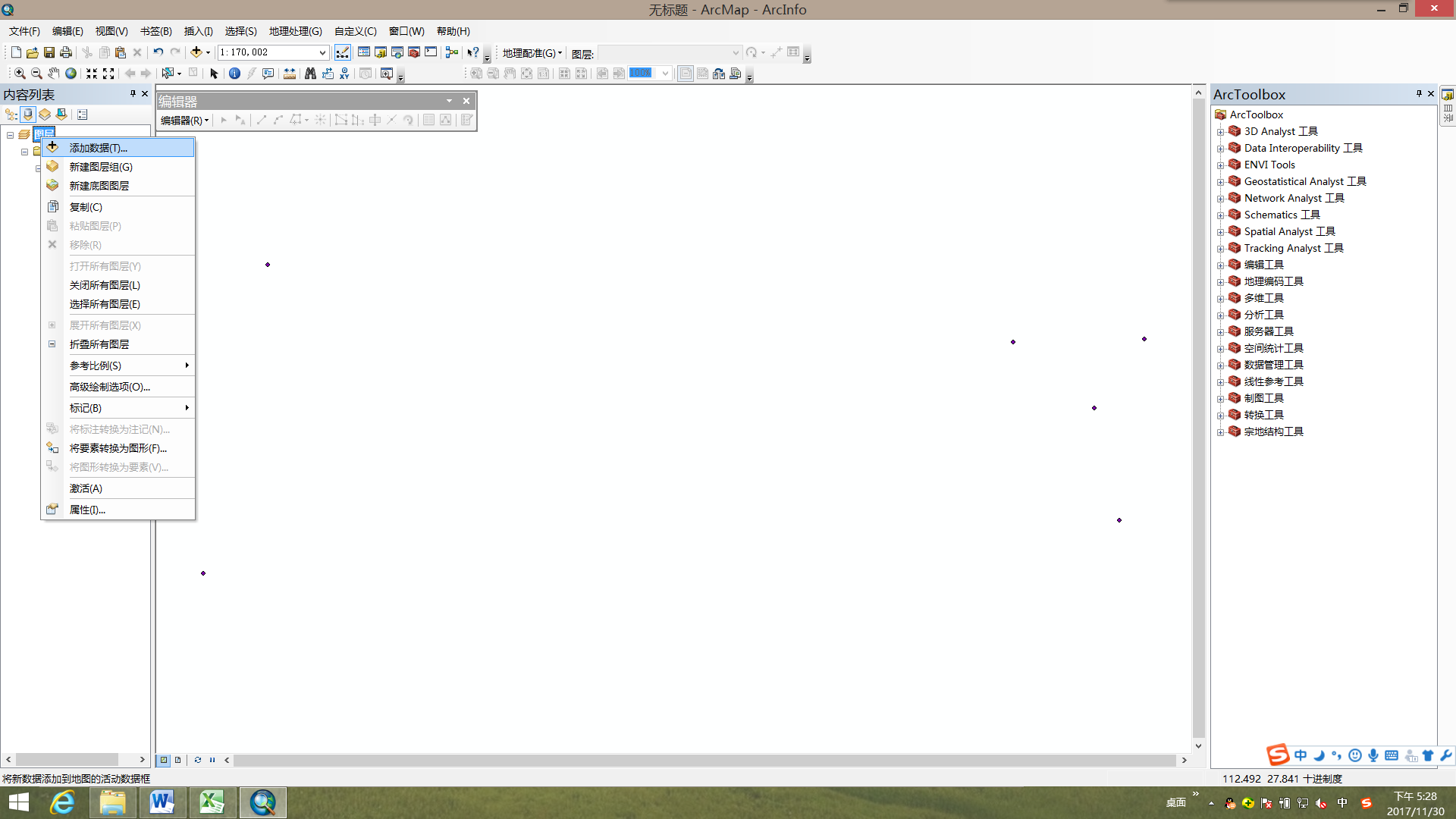
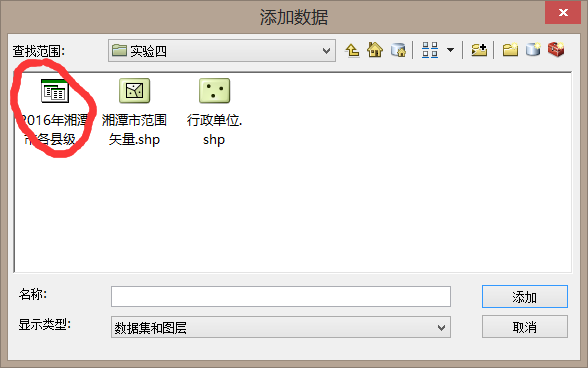
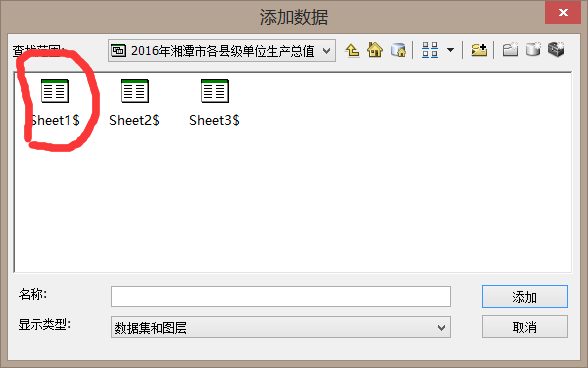
本次实验要出一张湘潭的经济专题图，以及一张湘潭市核心区域的高程统计表格。

首先将实验四文件夹下面的 行政单位.shp 拖入软件

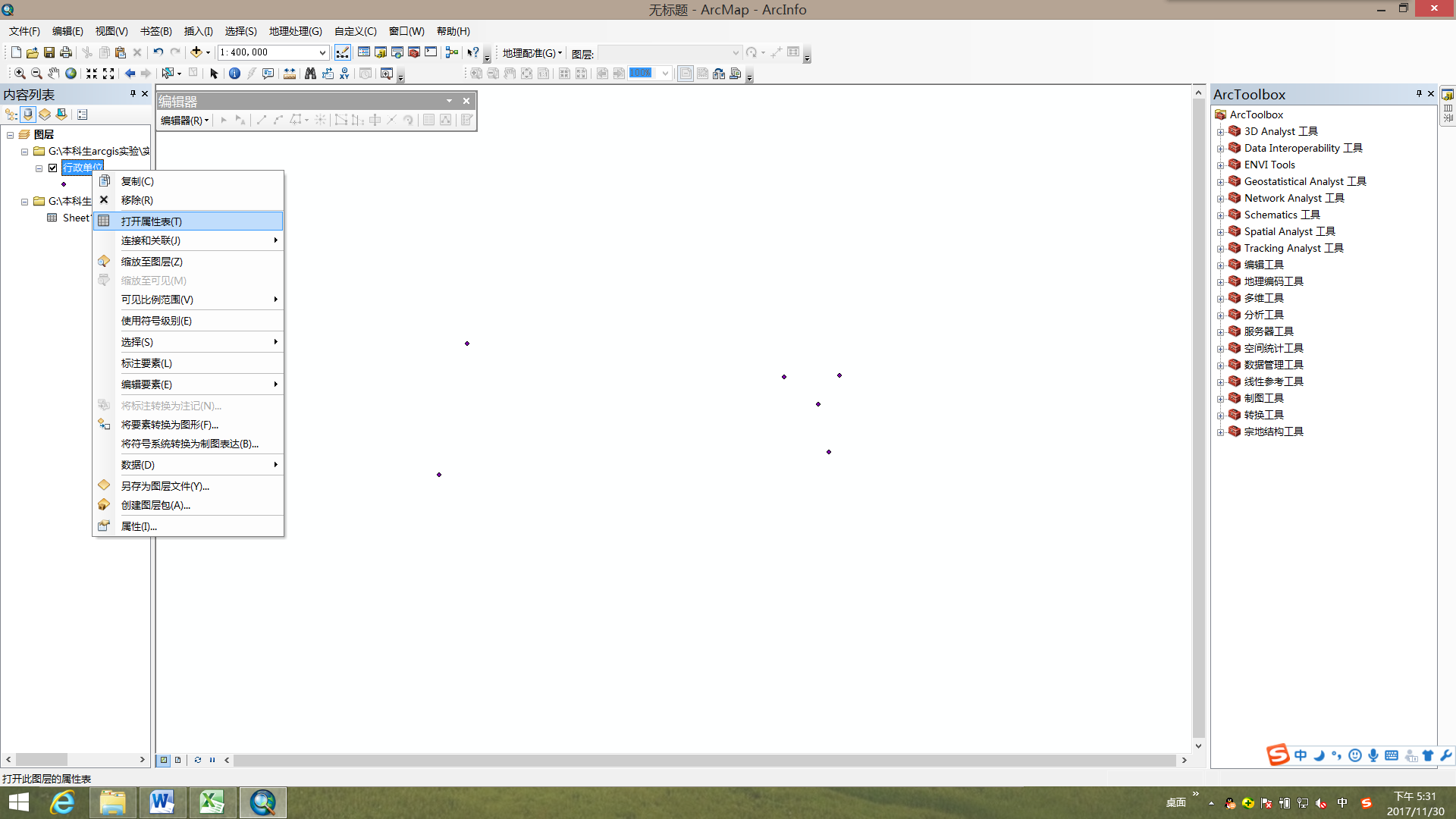


然后在图层添加数据 添加 2016年湘潭市各县级单位生产总值.xls 选择sheet

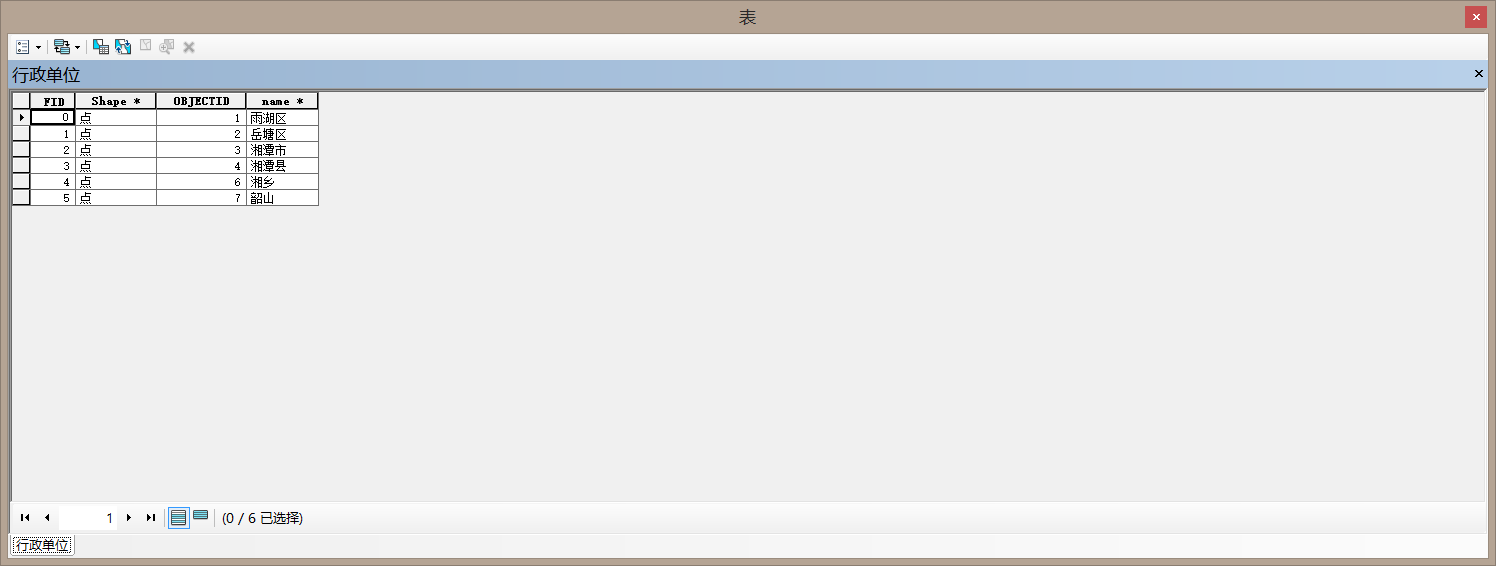


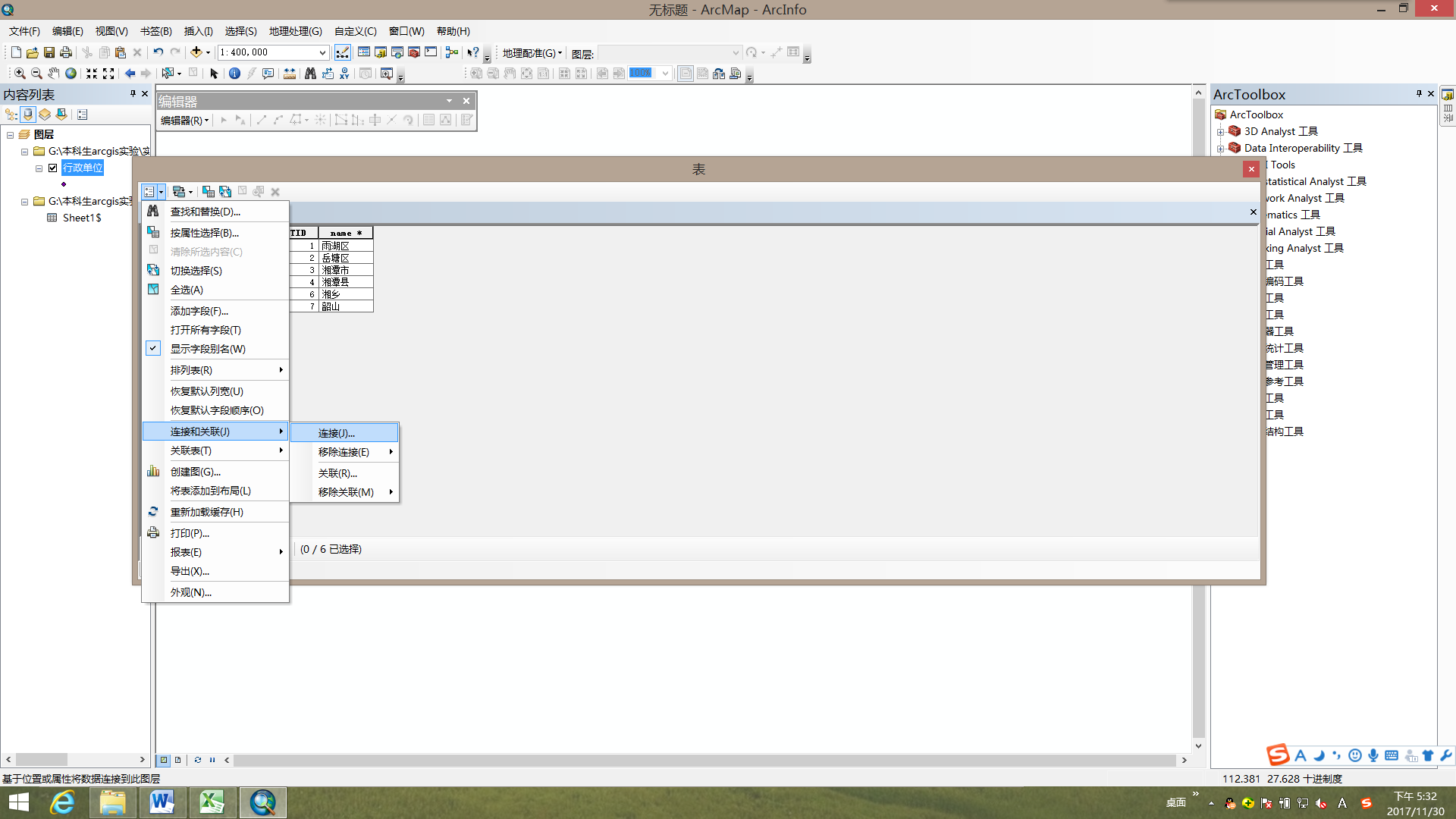
再在 行政单位 右击 打开属性表



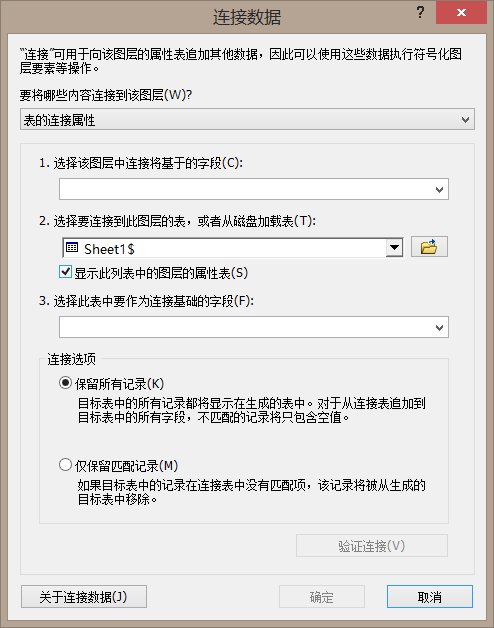
得到下表



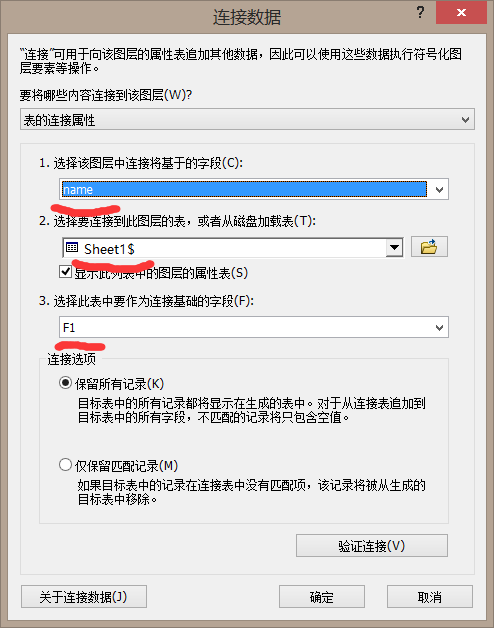
右击上面 表选项 连接与关联 连接



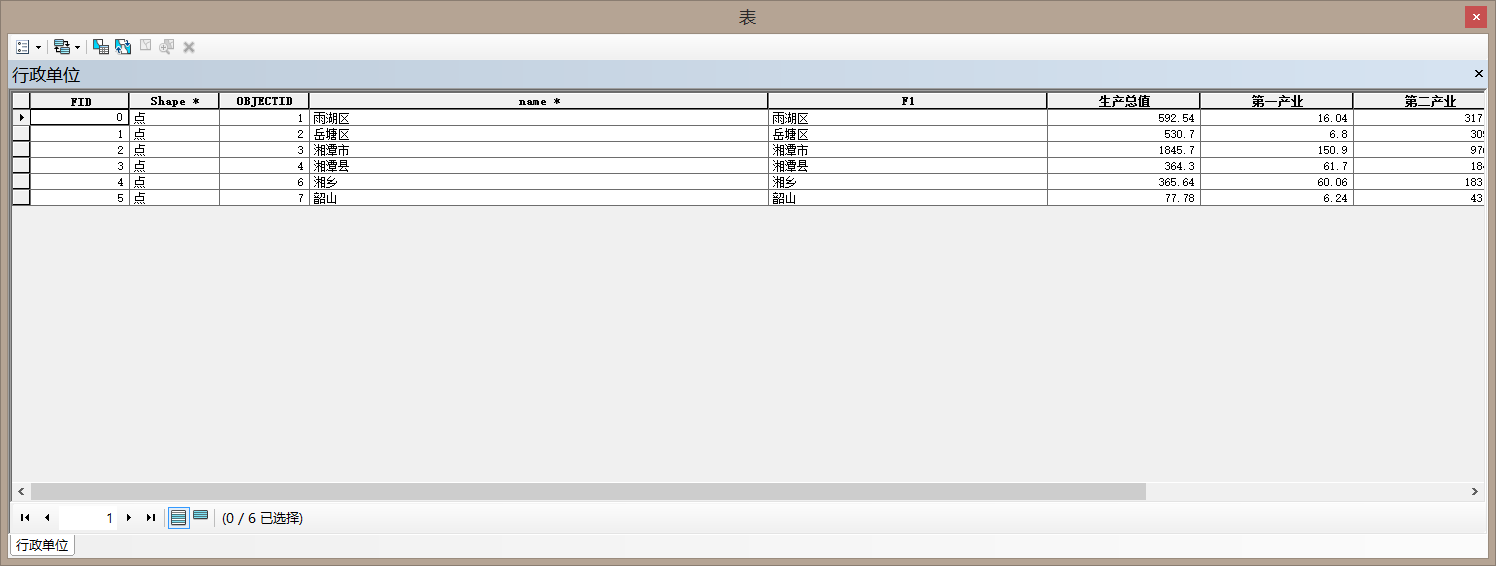
有下表



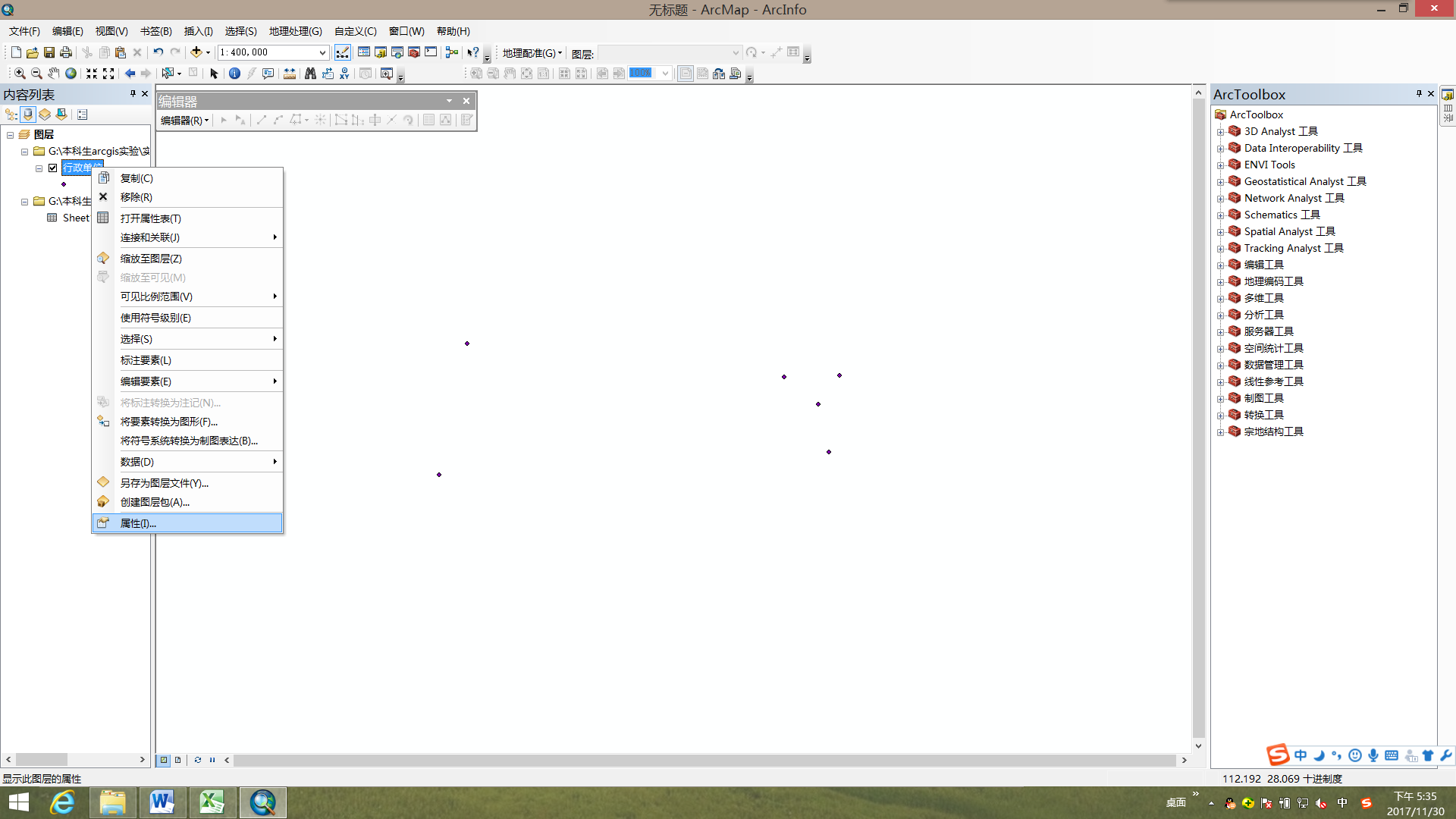
选择name， sheet 和 F1



确定 得到下表



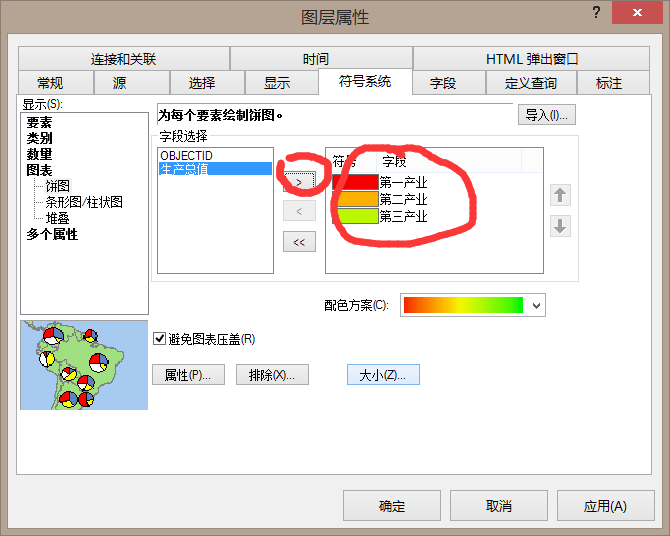
右击行政单位 选择属性



然后在弹出方框中选择符号系统

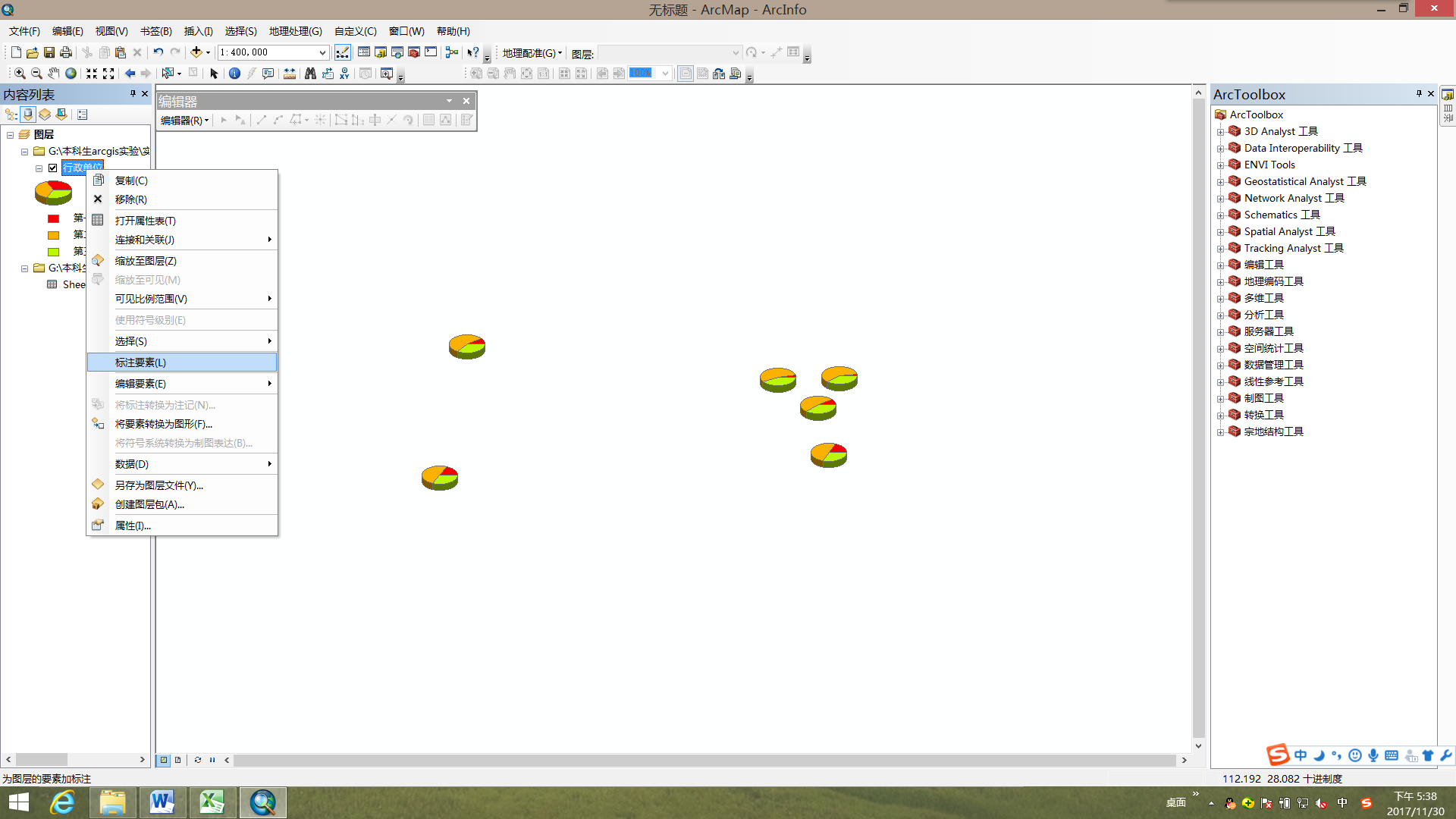


将第一产业 第二产业 第三产业 添加到右边

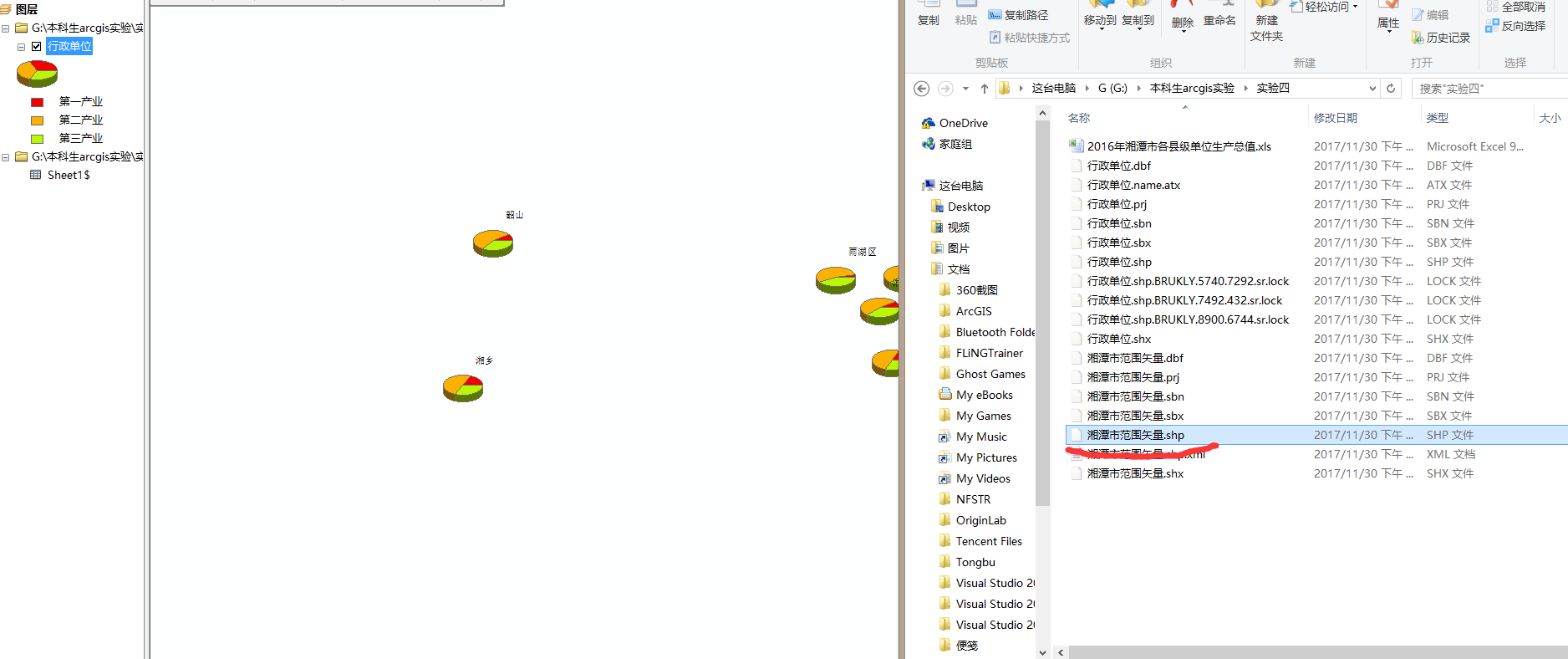


在上面的通知栏中选择合适的大小

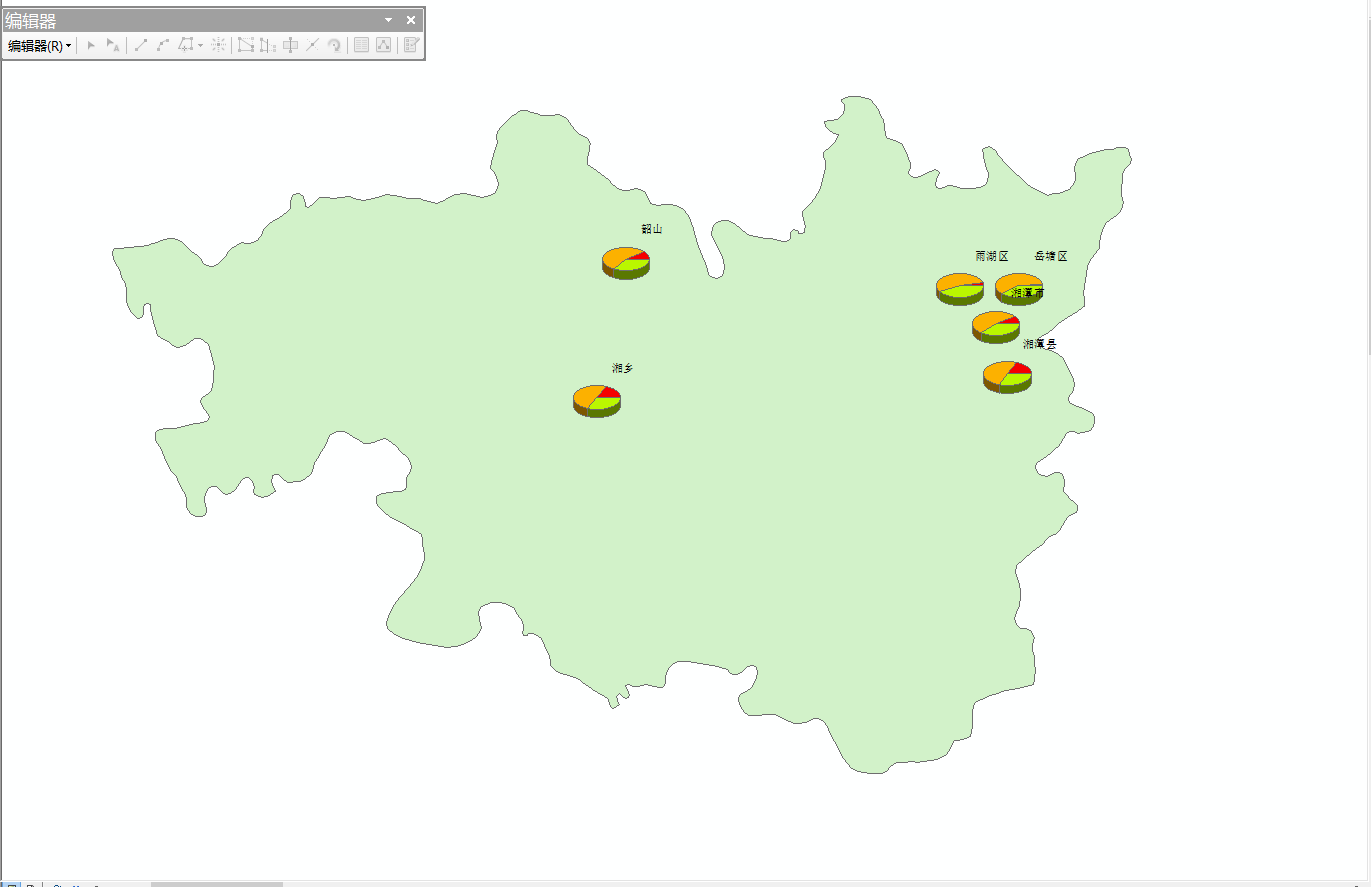
选择应用 在回到行政单位 右击显示要素



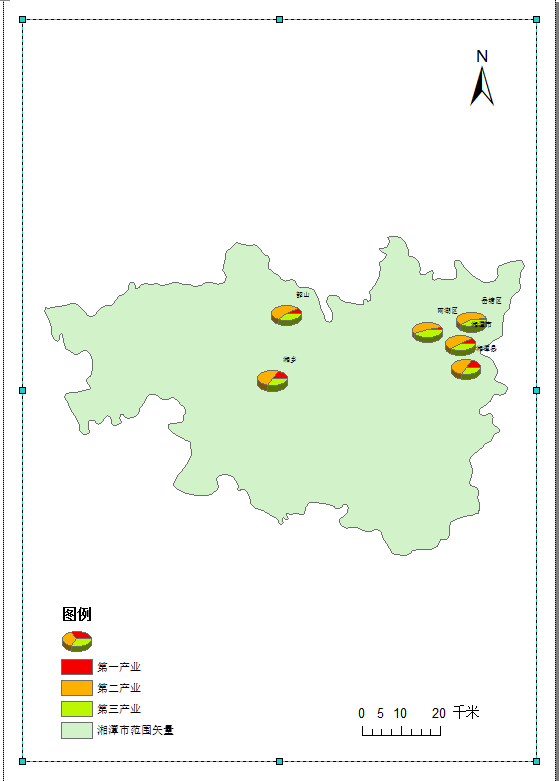
最后将 湘潭市范围矢量.shp 拖到软件中



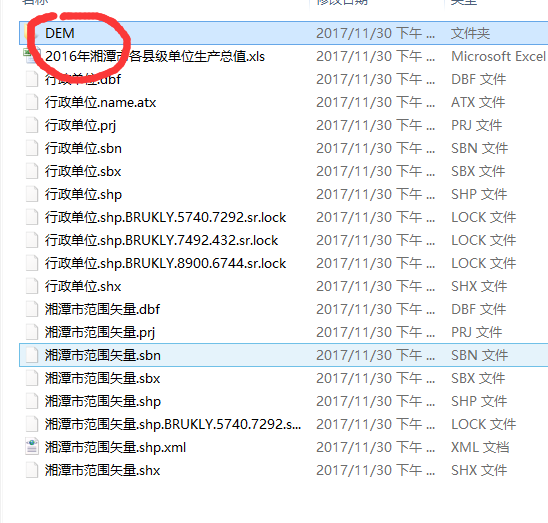
得到下图



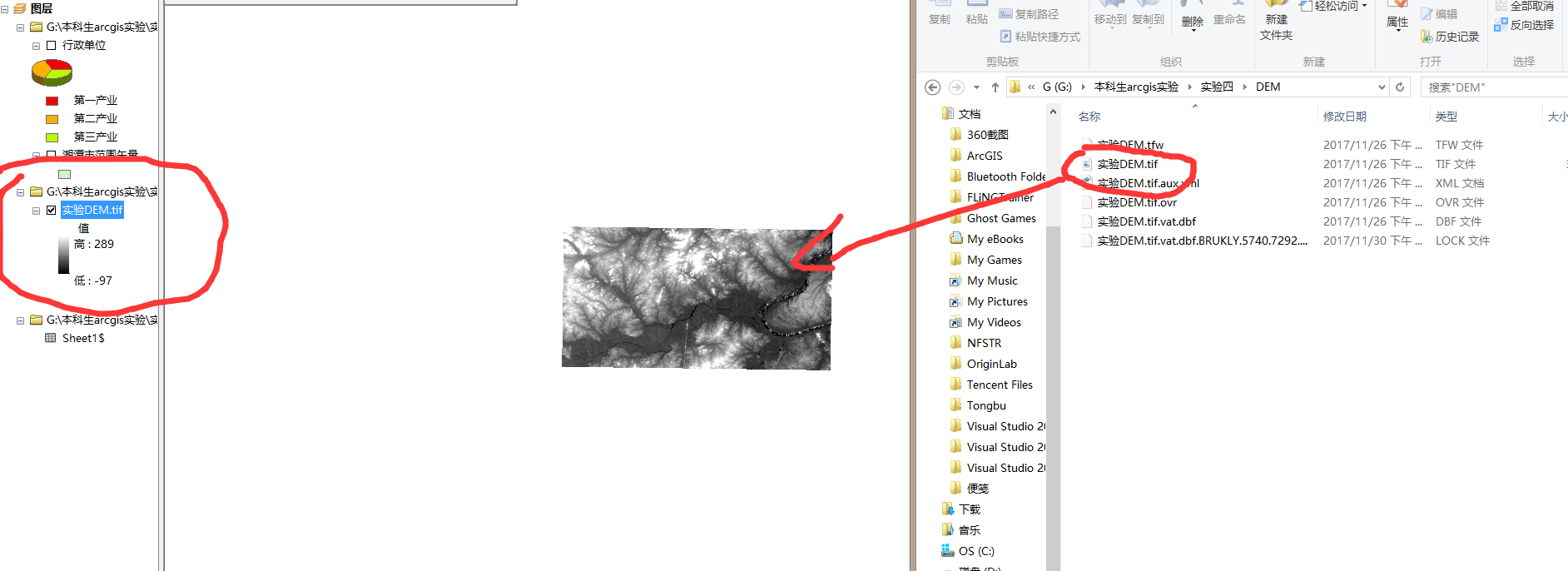
最后插入图例 指北针 比例尺 成图



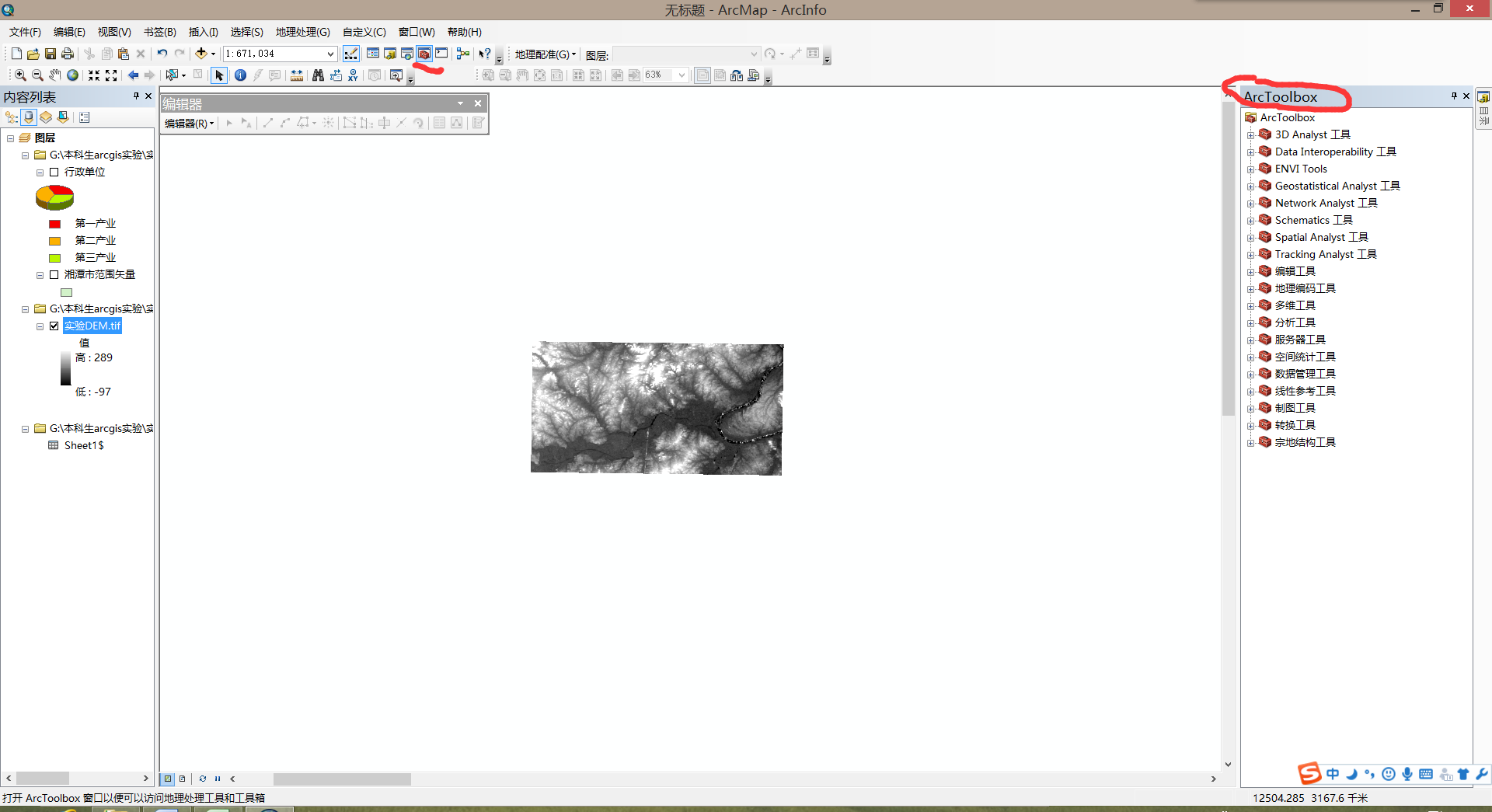
打开DEM文件夹



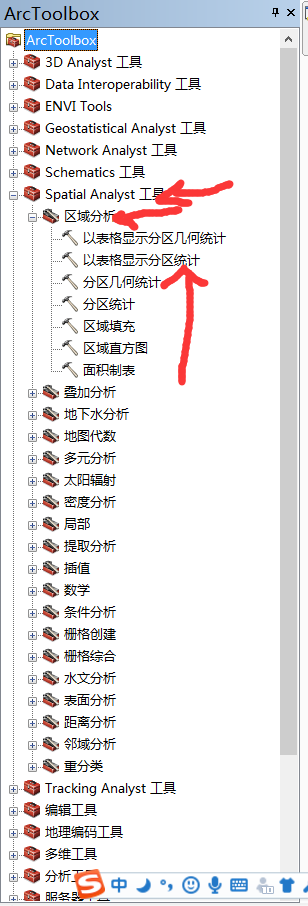
将 实验DEM.tif 拖入软件



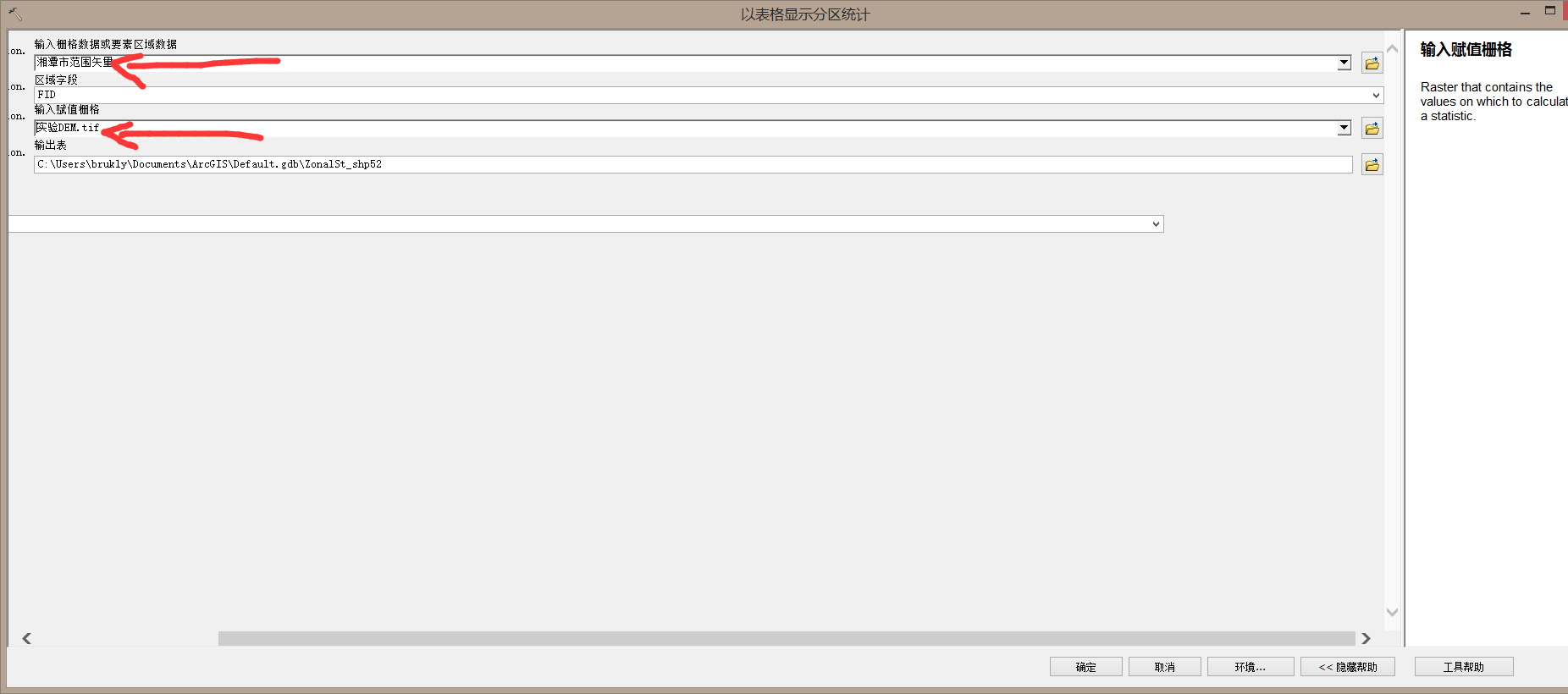
打开ArcToolbox



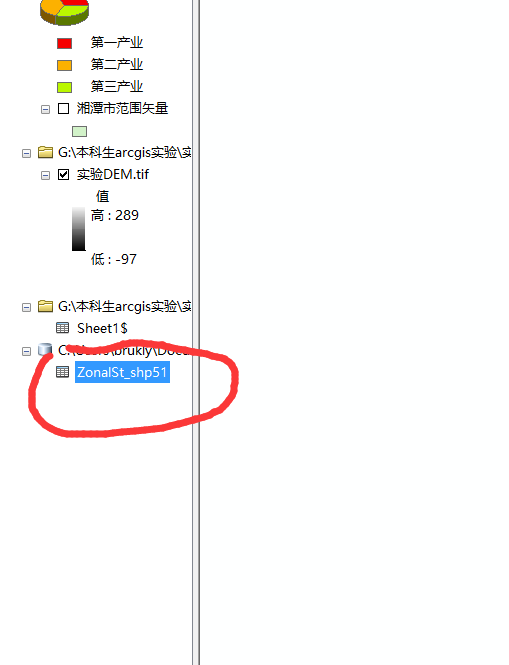
打开 Spatial Analyst工具 区域分析（[Zonal](http://pro.arcgis.com/en/pro-app/tool-reference/spatial-analyst/an-overview-of-the-zonal-tools.htm)） 以表格形式显示分区统计（Zonal Statistics Zonal Statistics as Table）



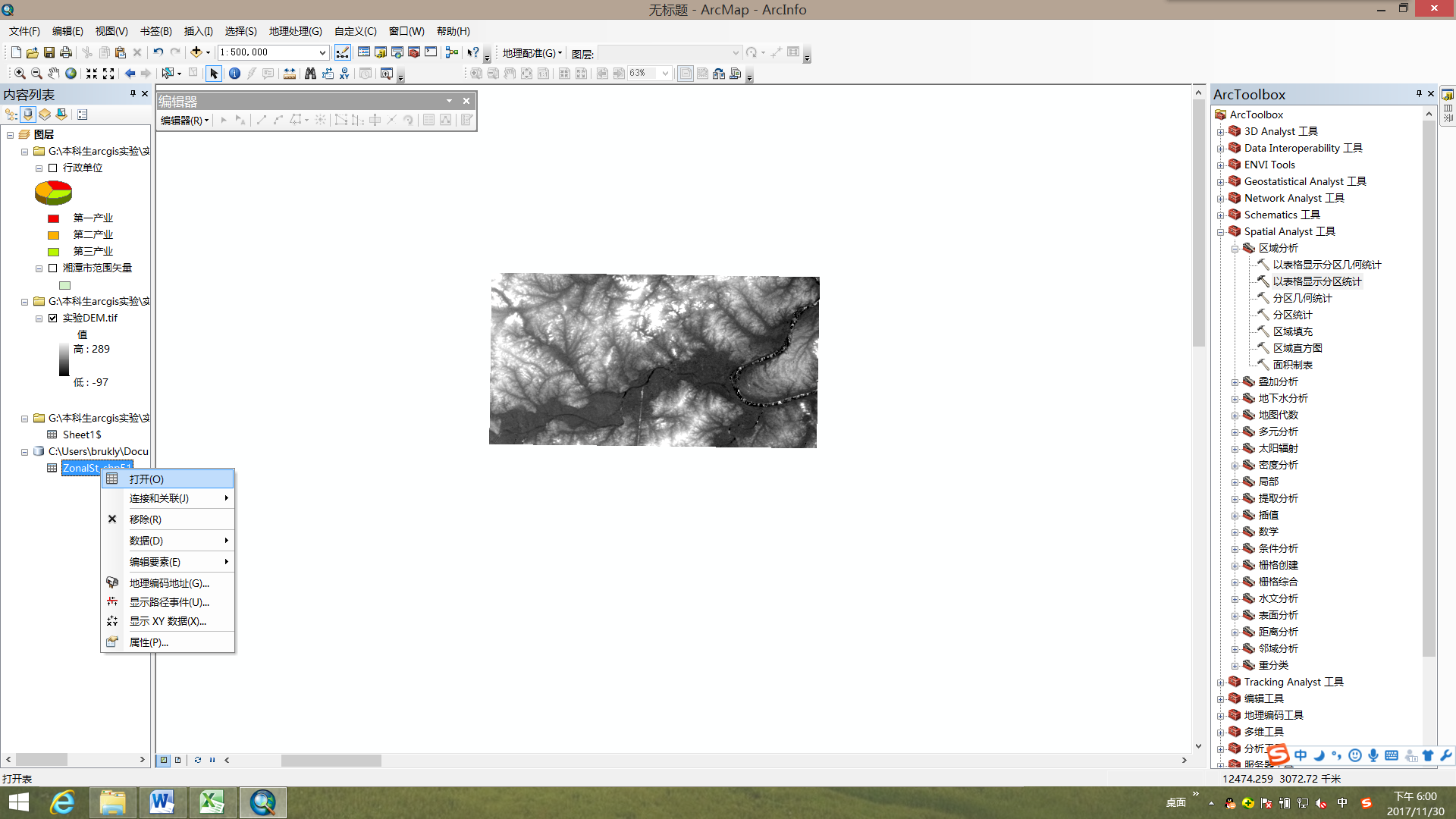
在弹出的窗口中按下图选择 选择 湘潭市范围矢量 与 实验DEM 确定



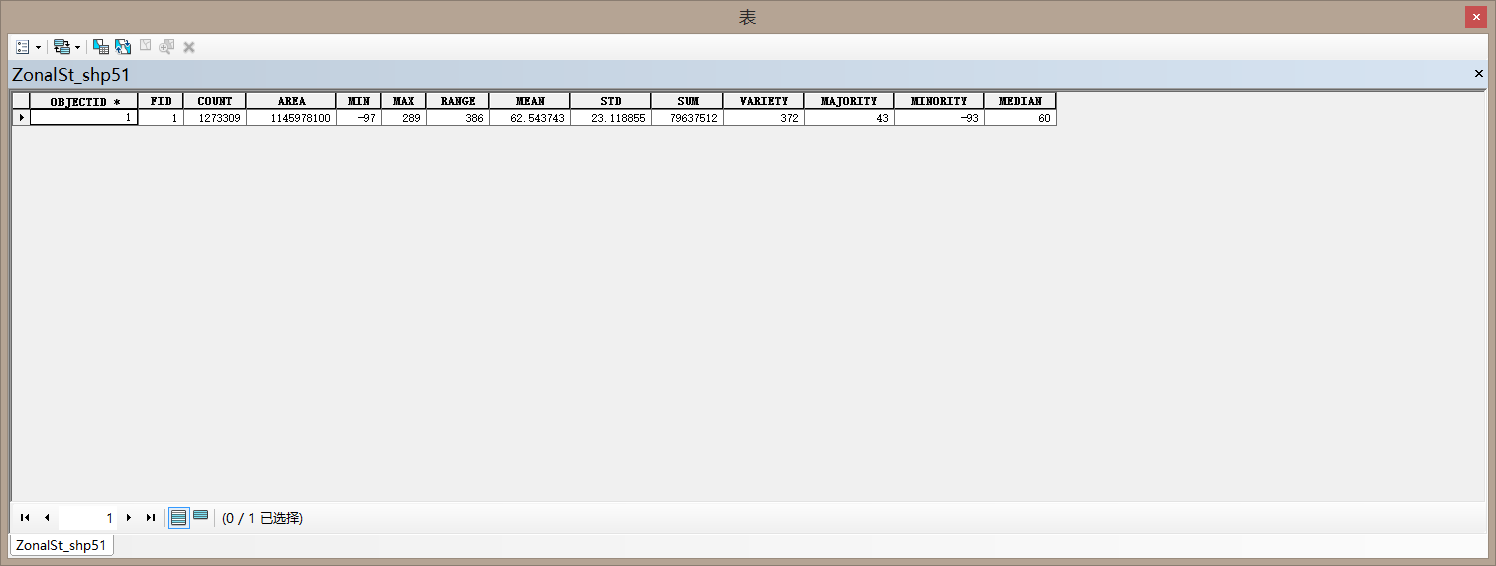
得到下图的表



右击打开



得到下图的表格



将弹出数据做成 Word表格 文档 保存 打印