## 2013

功能：

1. 以给定的出水口计算汇流量
2. 选出流域面积大于2(km\*km)的流域，形成主河流。并以表格的形式输出最大值，最小值和平均值
3. 选出流域面积小于10（hm\*hm）的微子流域，对子流域进行合并，并进行分级
4. 以合并之后的微子流域和主河流为基础形成专题图

执行步骤：

1. 洼地的处理，最终生成无洼地DEM图层Sink。其中包括流向分析，洼地提取，洼地流域的计算，洼地深度计算（出水口高程—洼地最低高程），洼地填充。
2. 对图层Sink进行流向分析，得到图层flowdirection；
3. 然后进行汇流累积量的计算，得到图层 accumulate；
4. 以accumulate为数据，进行河网的提取（使用栅格计算器，提取出面积大于2km\*km的流域）。然后对河网进行矢量化，得到主河流。
5. 使用分区统计工具，以表格的形式输出最大值，最小值和平均值。
6. 进行微小河流的提取。选出流域面积小于10（hm\*hm）的微子流域，并进行合并，分级。先使用栅格计算器，然后使用重分类。
7. 生成专题图。在页面布局中，添加格网，比例尺，图例，时间指北针，制作人等等的信息。然后导出地图。