

数据说明

一、GIS 数据

本例提供的 GIS 数据，具体包括：

- (1) 流域数据 shp 面数据
- (2) 河流数据 shp 线数据
- (3) 水文站站点 shp 点数据
- (4) 雨量站站点 shp 点数据
- (5) 气象站站点 shp 点数据
- (6) DEM 数据，250m 网格（ASC 格式文件）

二、水文气象数据

水情数据：水文站 A 和水文站 B 的 2007 年-2012 年洪水要素摘录数据，Excel 格式，每个水文站编号对应一个 Excel 文件名。Excel 文件表头的水位列单位为 m，流量列单位为 m^3/s 。

雨量数据：45 个雨量站 2007-2013 年时段降水量摘录数据，编号为 1-45，Excel 格式，每个雨量站编号对应一个 Excel 文件名。45 个雨量站的分布见雨量站站点 shp 点数据，编号信息可查询属性表。Excel 文件表头的时间列表示降水量值的截止时间，降雨量列单位为 mm，时段长列表示水文测站所报时段降水量的统计时段长度，单位为 h。

蒸发数据：6 个气象站 2007-2013 年逐日蒸发量观测数据，编号为 1-6，Excel 格式，每个气象站编号对应一个 Excel 文件名。6 个气象站的分布见气象站站点 shp 点数据，编号信息可查询属性表。Excel 文件表头的蒸发量列单位为 0.1mm。

