**4.4、對1898-1968年紐約市人均日用水量序列進行Holt兩參數指數平滑，並預測未來15年的人均日用水量**

內容

[**一、Holt平滑与预测函数：** 2](#_Toc87057669)

[**二、数据分析：** 3](#_Toc87057670)

**一、Holt平滑与预测函数：**

指定初始值：

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

**二、数据分析：**

分析后可知，该序列变化较迅速，因此应选择较大的值，本题中二者均取0.3。平滑与预测结果如下图所示。

**图表, 折线图

描述已自动生成**