時間序列分析

作業3-1

谢颢铭

D22091101341

**目錄**

[3-1 2](#_Toc82210494)

[一、 我的代码： 2](#_Toc82210495)

[二、 函数计算结果： 2](#_Toc82210496)

[三、 差分图： 4](#_Toc82210497)

# 3-1

## 我的代码：

根据差分运算的特性，采用递归函数计算能够清晰体现计算逻辑并提高计算效率，代码如下：

文本

描述已自动生成

图 1 函数实现代码

## 函数计算结果：

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

图 2 计算一阶差分

表格

低可信度描述已自动生成

图 3 计算二阶差分

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图 4 计算三步差分

文本

描述已自动生成

图 5 计算二阶三步差分、三步二阶差分

## 差分图：

图表, 折线图, 直方图

描述已自动生成

图 6 差分图一

图表, 折线图

描述已自动生成

图 7 差分图二