**1、题目**

2021年中国国内生产总值预测

**2、题目描述**

以“实验数据.xlsx”（即中国过去11的国内生产总值和人均国内生产总值）为基础，选用合理的数值分析方法，编程估计2021年中国的国内生产总值以及人均国内生产总值。

**3、要求**

实验过程，需要绘制数据图，用于展示样本和逼近曲线。开发语言可选用Matlab、Python、C等等。前两种语言很容易绘制数据图。选用C语言，数据图可手工操作Excel绘制。

数值分析方法，需要自己实现，不能调用语言自带库包含的数值分析函数。