## 程设实习 实验班 作业 十八 实验报告

2300012929 尹锦润

## 使用代码

见附件。

• gener.cpp:主要运行代码。

• draw.py: 绘图代码, 绘制数据依照 gener.cpp 输出文件。

• res.out: gener.cpp 输出。

• output.svg: 绘图输出内容。

## 各个问题答案

•  $k/m:0.21_{\circ}$ 

•  $||x_{600} - x||_1 = 1.88704 \times 10^{-8}$ .

•  $r^*$ : 512.

• 趋势图:

