

# 计算流体力学第三次作业

朱林-2200011028

2025 年 4 月 29 日

## 1 数理算法原理

## A AI 工具使用声明表

| 使用内容                     | 工具名称           | 使用目的   |
|--------------------------|----------------|--|
| hw3.tex 1-9 行、图片插入       | Github Copilot | 调整 pdf 格式，调用宏包，省略插入图片的重复性工作                      |
| .gitignore               | Github Copilot | 针对于 python 和 latex 的.gitignore 文件，完全由 Copilot 生成 |
| main.py 部分 matplotlib 部分 | Github Copilot | 省略图片绘制的重复性工作                                     |