

计算流体力学第五次作业

朱林-2200011028

2025 年 5 月 22 日

- 1 数理算法原理
- 2 代码生成与调试
- 3 结果讨论和物理解释

A AI 工具使用声明表

使用内容	使用比例	使用目的
hw4.tex	60%	调整 pdf 格式，调用宏包，省略插入图片和代码的重复性工作
.gitignore	100%	针对于 python 和 latex 的.gitignore 文件，完全由 Copilot 生成
ReadMe	80%	介绍文件，从上次作业继承，结合 AI 修改
common.py	30%	主要迭代和划分网格自己实现，部分绘图代码 AI 生成
task1.py	0%	自己实现
task2.py	0%	自己实现
task3.py	0%	自己实现