### AI 工具使用声明表

本作业部分内容与代码由本人在撰写时均为本人生成思路或初稿，然后由进行修改和完善。

本文中由 AI 生成的代码行数0，占最终提交代码的 0%。

其余部分包括数值实验、公式推导等，均由本人独立完成。