## 问题求解—数学理论

详细描述问题求解所需的数值分析理论，要求结合所求问题描述。

## 问题求解—程序分析与设计

1. 开发环境说明
2. 系统分析

要求1：创建了哪些函数，对函数分别进行详细说明

如，int foo1(int var1, int var2)

说明要包含：1、foo1函数的功能 2、各个参数var1，var2的意义 3、函数的返回值类型

要求2：函数之间的调用关系图

1. 函数设计（注：如果没有函数，则对各功能块进行描述）

要求：

对创建的每个函数分别画出流程图，贴出对应代码和注释，无流程图、无代码注释、注释与流程图对应不上不得分。

## 问题求解结果

1. 程序测试（即程序操作流程）
2. 结果分析（即问题求解结果分析）
3. 结论