

摘要

关键字： 关键词 1 关键词 2

一、 问题重述

1.1 问题一

1.2 问题二

1.3 问题三

二、 问题的分析

2.1 问题一

2.2 问题二

2.3 问题三

三、 模型的假设

假设 1 /

四、 符号说明

符号	说明	单位
\mathcal{E}	an example symbol	m ²

五、模型的建立与求解

5.1 问题一

5.1.1 问题一的模型建立

5.1.2 问题一的模型求解

5.2 问题二

5.2.1 模型建立

5.2.2 模型求解

5.3 问题三

5.3.1 模型建立

5.3.2 模型求解

5.4 问题四

5.4.1 模型建立

5.4.2 模型求解

六、模型的评价

附录 A 支撑材料目录与代码环境依赖

本文支撑材料目录结构如下

```
README.md <----- 本文档
reference <-----
参考文献,档习惯把对应的PDF放到这里
    reference.bib <----- 参考文献的数据库(bib)
src <----- 代,码存放代码的文件夹
    test.py <----- 单独的代码文件
thesis    <----- 论文文件夹
    build <-----
        用自动脚本生成的文件,夹存放多版本文件
    cumcmthesis.cls <----- 模板文件
    figures <----- 图片文件,夹存放所有图片
    main.pdf <-----
        论文PDF,稿每一小节的主题内容为对应的tex文件位置
    main.tex <----- 论文代码
    makefile <----- Linux
        对应自动化脚,本响应make命令
    make.ps1 <----- powershell 脚本
    sections <----- 每一节的代码
        abstract.tex <----- 摘要
        analyse.tex <----- 问题分析
        assumptions.tex <----- 模型假设
        flowchart_example.tex 一个tikz画的流图的例子
```

```
model_review.tex <--- 模型评价
notations.tex <----- 符号约定
q1_build.tex <----- 问题一模型建立
q1_solution.tex <---- 问题一模型求解
q2_build.tex
q2_solution.tex
q3_build.tex
q3_solution.tex
question_review.tex <- 问题重述
tree.txt <-----
```

支撑材料目录结,构../src的目录,树两个脚本都可以自动生成

附录 B 导入其他代码的测试

```
print('hello')
for i in range(3):
    print(i)
```