

标题（基于 xxx 的研究）

摘要

第一段，主要的概括.....

针对问题一，采用了什么方法，确立了什么模型，得到了什么结果。

针对问题二，采用了什么方法，确立了什么模型，得到了什么结果。

针对问题三，采用了什么方法，确立了什么模型，得到了什么结果。

本文的特点：1. 内容。2. 内容。

关键词：关键词 1，关键词 2，关键词 3

目录

1 问题重述	1
1.1 问题背景	1
1.2 问题提出	1
2 模型假设	1
3 符号说明	2
4 问题一模型的建立与求解	2
4.1 问题分析	2
4.2 模型建立	2
4.2.1 具体建立模型	2
4.2.2 模型总述	2
4.3 模型求解	2
4.4 方案分析	3
5 问题二模型的建立与求解	3
5.1 问题分析	3
5.2 模型建立	3
5.2.1 具体建立模型	3
5.2.2 模型总述	4
5.3 模型求解	4
5.4 方案分析	4
6 模型总结与评价	4
6.1 模型优点	4
6.2 模型缺点	4
6.3 模型改进	5

1 问题重述

1.1 问题背景

问题背景内容.....

插入图片



图 1.1.1: Miku in Space

1.2 问题提出

围绕 xx 的问题，本文主要研究以下几个问题：

问题一：xxx，以下几个小问题：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

问题二：xxx，以下几个小问题：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

2 模型假设

为了简化模型，本文提出了以下假设：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

3 符号说明

符号	说明	单位
F_e	波浪鼓励力	N

注：表中未出现的符号及重复的符号以出现处的解释为准

4 问题一模型的建立与求解

4.1 问题分析

问题一包含如下三个子问题：

1. 问题一
2. 问题二
3. 问题三



图 4.1.1: Frieren

4.2 模型建立

建立大致模型

4.2.1 具体建立模型

具体内容

4.2.2 模型总述

总结模型并写下公式

$$\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a) \quad (1)$$

4.3 模型求解

利用公式求解

$$E = mc^2 \quad (2)$$

求解结果 + 图片



图 4.3.1: FrierenNight

4.4 方案分析

一些分析，之后可以继续改进。

5 问题二模型的建立与求解

5.1 问题分析

问题二包含如下三个子问题：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项



图 5.1.1: MikuDance

5.2 模型建立

建立大致模型

5.2.1 具体建立模型

具体内容

5.2.2 模型总述

总结模型并写下公式

$$\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a) \quad (3)$$

5.3 模型求解

利用公式求解

$$E = mc^2 \quad (4)$$

求解结果 + 图片



图 5.3.1: Makima

5.4 方案分析

一些分析，之后可以继续改进。

6 模型总结与评价

6.1 模型优点

1. 问题一
2. 问题二
3. 问题三

6.2 模型缺点

1. 问题一
2. 问题二
3. 问题三

6.3 模型改进

1. 问题一
2. 问题二
3. 问题三

参考文献

- [1] 作者, 书名, 出版地: 出版社, 出版年。
- [2] 作者, 论文名, 杂志名, 卷期号: 出版年, 起止页码。
- [3] 作者, 资源标题, 网址, 访问时间 (年月日)。

附录 A 数据支撑

利用表格进行数据支撑

附录 B 代码附录

```
1 f = [-4000 -3000]';  
2 A = [2 1;1 1;0 1];  
3 b = [10 8 7]';  
4 lb = [0 0]';  
5 ub = [+inf;+inf];  
6 [x, val] = linprog(f,A,b,[],[],lb,ub)
```