

建模论文模板 4.0

摘要

这里是摘要。

关键词： 这里是关键词；这里是关键词。

目录

一 问题背景与重述	2
1.1 问题背景	2
1.2 问题重述	2
二 问题分析	2
2.1 问题 1 的分析	2
2.2 问题 2 的分析	2
三 模型准备	2
3.1 模型假设	2
3.2 符号说明	2
四 模型的建立与求解	3
4.1 模型 1	3
4.2 模型 2	3
五 结果的分析与检验	3
5.1 问题的结果	3
5.2 模型的检验	3
六 模型的优缺点分析	3
6.1 模型的优点	3
6.2 模型的缺点与改进	4
A 所用软件	4
B 代码	4

一 问题背景与重述

1.1 问题背景

编写该模板是为了应对接下来所面对的一切中文数学建模竞赛。

1.2 问题重述

我们所需要解决的问题如下。

- 在模板中，应当能够使用表格、图片、公式等对象。

二 问题分析

2.1 问题 1 的分析

在这里写问题 1 的分析。

2.2 问题 2 的分析

在这里写问题 2 的分析。

三 模型准备

3.1 模型假设

为了建立模型，我们提出如下的假设。

1. 这里是第一条假设。
理由：这里是作出第一条假设的理由。
2. 这里是第二条假设。
理由：这里是作出第二条假设的理由。
3. 这里是第三条假设。
理由：这里是作出第三条假设的理由。
4. 这里是第四条假设。
理由：这里是作出第四条假设的理由。

3.2 符号说明

所使用的符号及说明如表3.1所示。

表 3.1: 符号说明

符号	说明	单位
符号 1	这里是符号 1 的说明。	单位
符号 2	这里是符号 2 的说明。	单位
符号 3	这里是符号 3 的说明。	单位

四 模型的建立与求解

4.1 模型 1

针对问题 1，建立了模型 1。
其中，公式的书写方式如下。

$$e^{i\theta} = \cos \theta + i \sin \theta. (4.1)$$

公式4.1就是大名鼎鼎的 Euler 公式。

4.2 模型 2

针对问题 2，建立了模型 2。
在论文中可能需要插入图片，在这里插入图片的方式如下。

五 结果的分析与检验

5.1 问题的结果

在这里写问题的结果。

5.2 模型的检验

在这里写对模型的检验。

六 模型的优缺点分析

6.1 模型的优点

该模型具有如下的优点。

- 优点 1;
- 优点 2;
- 优点 3。

6.2 模型的缺点与改进

与此同时，该模型也具有如下的缺点。

- 缺点 1;
- 缺点 2。

同时，在这里给出进一步优化模型的思路。

参考文献

[1] 作者. 文献 [M]. 地点: 出版社, 年份.

[2] 作者. 文献 [M]. 地点: 出版社, 年份.

附录

A 所用软件

论文使用 \LaTeX 排版。

B 代码

所使用的代码如下。

```
Hello .
```