

基于主要模型对关键词的研究

摘要

针对问题一，

针对问题二，

针对问题三，

关键词： 关键词 1 关键词 2 关键词 3 关键词 4 关键词 5

一、 问题重述

1.1 问题背景

1.2 问题提出

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

二、 问题分析

2.1 问题一分析

对于问题一，

2.2 问题二分析

对于问题二，

2.3 问题三分析

对于问题三，

2.4 问题四分析

对于问题四，

三、模型的假设

针对本文题目，提出以下假设：

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

四、符号说明

符号	说明
T_i	小温区温度
T_i	小温区温度

注：未申明的变量以其在符号出现处的具体说明为准。

五、模型的建立与求解

5.1 数据的预处理

Step1 good morning...

Step2 good morning....

5.2 问题一的模型建立与求解

5.2.1 *** 模型的建立

5.2.2 *** 模型的求解

5.2.3 结果

5.3 二级标题

5.3.1 三级标题

5.3.2 列表环境

1.

2.

(a)

(b)

•

•

5.3.3 图

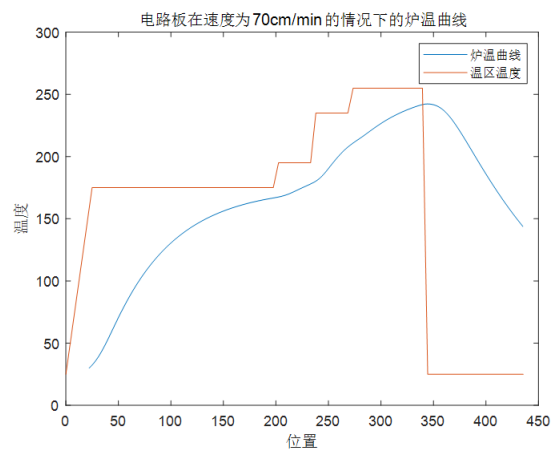


图 1 图名

TOPS: 如何引用看这里：图1

5.3.4 表

表 1 表名

焊接区域中心温度	时间 (s)
30°C	0
150°C	t_1
190°C	t_2

TOPS: 如何引用看这里：表1

5.3.5 公式

$$\alpha^2 + \beta^2 = \gamma^2$$

$$\alpha^2 + \beta^2 = \gamma^2$$

$$\alpha^2 + \beta^2 = \gamma^2$$

$$\alpha^2 + \beta^2 = \gamma^2 \tag{1}$$

$$a + b = c \tag{2}$$

TOPS: 如何引用看这里：公式(1)和公式(2)

六、 误差分析

6.1 针对于问题 1 的误差分析

6.2 针对于问题 2 的误差分析

参考文献

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[9] 刘润幸. 使用 SPSS 作多变量观察值的 ROC 曲线分析 [J]. 中国公共卫生, 2003, 19(9): 1151-1152.

TOPS: 如何引用——看这^[1]

附录 A 详细图表

***** 详细数据表

***** 详细数据表

***** 详细数据表

附录 B 代码程序

Listing 1: Python Example

```
1  """
2  -----
3  文件名: code_example.py
4  描述: 这是一个Python代码示例。
5
6  软件信息:
7  - Python 版本: 3.10
8  - 操作系统: Windows 10
9  - 使用的库: NumPy, Pandas, Matplotlib
10 -----
11 """
12
13 #这里是Python脚本的实际代码
14 import numpy as np
15 import pandas as pd
16 import matplotlib.pyplot as plt
17
18 for i in range(1,5):
19     for j in range(1,5):
20         for k in range(1,5):
21             if ( i != k ) and (i != j) and (j != k):
22                 print (i,j,k)
```

Listing 2: MATLAB Example

```
1  %-----
2  % 文件名: code_example.m
3  % 描述: 这是一个Matlab代码示例
4  %
5  % 软件信息:
6  % - MATLAB 版本: R2024a
7  % - 操作系统: Windows 10
8  %-----
9
```

```
10 %合并等高线图和箭头图
11 [U,V] = gradient(Z,0.2,0.2);
12 hold on
13 quiver(X,Y,U,V)
14 hold off
```

附录 C 支撑材料

1. 压缩包
2. 压缩包
3. 压缩包