

标题

摘要

关键字: ; ; ; ;

1 问题重述

1.1 问题背景

1.2 问题提出

2 问题分析

2.1 问题一的分析

2.2 问题二的分析

2.3 问题三的分析

2.4 问题四的分析

3 模型假设

1. 假设.....
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

4 符号说明

符号	基本说明	单位
α	x	
λ	x	
θ	x	

5 问题一的模型建立与求解

5.1 问题分析

5.1.1 模型建立

5.1.2 模型求解

step1 :
step2 :
step3 :
step4 :

6 问题二的模型建立与求解

6.1 问题分析

6.1.1 模型建立

6.1.2 模型求解

step1 :

step2 :

step3 :

step4 :

7 问题三的模型建立与求解

7.1 问题分析

7.1.1 模型建立

7.1.2 模型求解

step1 :

step2 :

step3 :

step4 :

8 问题四的模型建立与求解

8.1 问题分析

8.1.1 模型建立

8.1.2 模型求解

step1 :

step2 :

step3 :

step4 :

9 模型的评价

9.1 模型一

优点:

缺点:

9.2 模型二

优点:

缺点:

9.3 模型三

优点:

缺点:

9.4 模型四

优点:

缺点:

10 参考文献

- [1] 姜启源, 谢金星, 叶俊, 数学模型 (第四版), 北京: 高等教育出版社, 2011.1
- [2] 司宛玲, 司守奎, 数学建模简明教程 [M] 北京: 国防工业出版社, 2019,185-189
- [3] 韩中庚, 数学建模方法及其应用 (第二版) [M] 北京: 高等教育出版社, 2010,163-171

11 附录

11.1 代码

