# 基于xxxx模型/算法的xxxx问题研究

## 摘要

本文针对xxx问题，通过建立xxx模型，实现了对于xxx的求解。

针对问题一，考虑xxx，利用xxx的方法，建立xxx的模型，求解出xxx。

针对问题二，考虑xxx，利用xxx的方法，建立xxx的模型，求解出xxx。

针对问题三，考虑xxx，利用xxx的方法，建立xxx的模型，求解出xxx。

针对问题四，考虑xxx，利用xxx的方法，建立xxx的模型，求解出xxx。（摘要中要体现数据，数据过多可见附录）

总结，简单的自夸，突出创新与优点。（字数不够时来凑，之前字数足够则不写。）

关键词：关键字1关键字2 4-6个（问题相关词汇、算法建模词汇）

（本页最佳3/4页，忌过少或超出一页）

## 一、问题重述

### 1.1 问题背景

该部分

### 1.2 问题1

### 1.3 问题2

### 1.4 问题3

### 1.5 问题4

## 二、问题分析

### 2.1 问题1

### 2.2 问题2

### 2.3 问题3

### 2.4 问题4

## 三、模型假设

模型假设

## 四、符号说明

表 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 符号名 | 符号描述 | 单位 |
|  | 乙醇转化率 |  |
|  | C4烯烃选择性 |  |
|  | 温度 |  |
|  | 呵呵 |  |

表 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

表 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 催化剂组合编号 | 乙醇转化率与温度的关系 | C4烯烃选择性大小与温度的关系 |
| A1 |  |  |
| A2 |  |  |
| A3 |  |  |
| A4 |  |  |
| A5 |  |  |
| A6 |  |  |
| A7 |  |  |
| A8 |  |  |
| A9 |  |  |
| A10 |  |  |
| A11 |  |  |
| A12 |  |  |
| A13 |  |  |
| A14 |  |  |
| B1 |  |  |
| B2 |  |  |
| B3 |  |  |
| B4 |  |  |
| B5 |  |  |
| B6 |  |  |
| B7 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

（表格直接插入，自动编号）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组合编号 | 回归类型 | R方 | F | 自由度1 | 自由度2 | 显著性 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 五、模型的求解与建立

### 5.1 问题一的模型建立与求解

士大夫飞弹发射胜多负少

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

公式直接复制上面表格，自动编号，修改前边公式即可。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### 5.2 问题二

### 5.3 问题三

### 5.4 问题四

## 六、模型的评价与改进

### 6.1 评价

### 6.2 改进

## 七、参考文献

[1]王跃,宋文萍,宋敏华,韩忠华,张彦军,雷武涛.涡桨飞机有/无动力降落构型的气动噪声预测[J/OL].航空学报:1-14[2021-09-07].