# 高压油管的压力控制

# 摘要

File name: sections/abstract

关键字: 1 1

## 一、问题重述

#### 1.1 问题一

file name: sections/question\_review

#### 1.2 问题二

file name: sections/question\_review

#### 1.3 问题三

file name: sections/question\_review

### 二、问题的分析

#### 2.1 问题一

file name: sections/analyse

#### 2.2 问题二

file name: sections/analyse

#### 2.3 问题三

file name: sections/analyse

## 三、模型的假设

file name: sections/assumption

#### 假设11

### 四、符号说明

file sections/notations

符号	意义
Q	单位时间燃油量

## 五、模型的建立与求解

- 5.1 问题一
- 5.1.1 问题一的模型建立

file name: sections/q1\_build

5.1.2 问题一的模型求解

file name: sections/q1\_solution

- 5.2 问题二
- 5.2.1 模型建立

file name: sections/q2\_build

5.2.2 模型求解

file name: sections/q2\_solution

- 5.3 问题三
- 5.3.1 模型建立

file name: sections/q3\_build

5.3.2 模型求解

file name: q3\_solution

六、模型的评价

file: sections/model\_review

# 参考文献

[1] 白少民,任新成. 基础物理学教程[M]. 西安: 西安交通大学出版社, 2010.

# 附录 A 问题一稳定状态的实现

```
print('hello')
for i in range(3):
    print(i)
```