华中科技大学 人工智能与自动化学院

微机原理实验 n:

彭杨哲

U201914634

2022年2月17日

1 实验目的

• —

2 实验内容

- —
- -

3 程序框图

如图所示

4 实验步骤

步骤步骤步骤

5 重点知识

- 1. →
- 2. ___
- 3. 三

6 参考程序

7 实验结果

7.1 单步运行各条指令并记录相关寄存器的数值

```
1 _STACK SEGMENT STACK; 堆栈段开始
2 DW 100 DUP(?); 定义100个不确定内容的字变量
3 _STACK ENDS ; 堆栈段结束
4 DATA SEGMENT; 数据段开始
5 DATA ENDS; 数据段结束
6 CODE SEGMENT; 代码段开始
```

7.2 详细注释每一条指令的功能

```
1 _STACK SEGMENT STACK; 堆栈段开始
2 DW 100 DUP(?); 定义100个不确定内容的字变量
3 _STACK ENDS ; 堆栈段结束
```

8 思考题

1. 问题

答: 答案