西南大学

**实 验 报 告**

《计算机组成与汇编语言程序设计》课程

2020-2021学年度第2学期

专业年级 19 SE4

姓 名 吴嘉诚

学 号 222019321062111

任课教师 李玉州

实验教师 李玉州

上机地点 25教 802

**西南大学计算机与信息科学学院**

2021年4月

**课程实验报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验题目 | | 汇编循环程序设计 | | |
| **实验时间** | | 2021年 4月22日 | | |
| 1. **实验目的及要求**   1、掌握循环控制指令  2、掌握计数控制循环方法  3、掌握条件控制循环方法  题目 :要求使用键盘输入特定字符串,存储在内存中,并对特定字符进行统计，并将统计结果分别存储在自定义的内存单元中，并在屏幕上显示出来相应的次数，该字符串以$符号结束。  （1）特定的字符有:大写字母、小写字母、数字及其他字符四类。  （2）特定的字符串为AAAaaa123456???$共15个字符。  （3）利用masm对源程序进行汇编，运行。  （4）注意，对关键行一定要写注释 | | | | |
|  | | | | |
| **三、实验总结与收获**  具有较高可拓展性： | | | | |
| **成绩** |  | | **评阅老师** |  |