**实验报告8-1**

**班级：15机设4班 学号：115040100422 姓名：杨青强**

1. **实验目的与要求：**
2. 掌握地址与指针、指针变量的概念。
3. 掌握指针的定义、赋值、使用和传递。
4. 学会正确区分和使用变量的指针和指针变量。
5. 掌握数组指针和指针数组的使用方法。
6. 了解指向函数的指针。
7. **实验步骤与内容：**
8. 通过对指针的输入，开始对指针的输入格式等内容有了进一步的认识，提高了对指针函数的操作能力。但对于地址的一些模式操作方面的理解还是存在着一直一知半解，起初也就只能进行机械化地输入。后来在观看分析内容时才开始了解题目的意图。
9. 对于指针变量的定义、赋值方面的操作存在一些较大的盲区，因此熟练度较低；但是对于使用和传递方面的内容，个人觉得比较容易接受吧。
10. 由于最初接触的题型格式的了解，因此对于一些必要语句段的了解较多，因此能自主完成一些相关性质的操作。但是由于相关知识缺漏，因此无法进行某些缺漏部分知识的内容，无法完全自主完成课题。
11. **实验小节：**
12. 本次实验课由于个人性格所致，基本处于自我学习、理解、操作阶段，因此对一些个人理解可了解的内容有了自己的较为深入的学习。当然，由于一些比较难以理解的内容，较为直接地阻挡了个人的前进的步伐。
13. 借由书籍中的分析来了解出题者的意图，通过其意图来了解指针的相关知识更有利于对指针函数的掌握。