实验八 指针

1. 目的要求
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. 预习内容

指针变量的定义、赋值、操作（存储单元的引用，移动指针的操作，指针的比较），取地址运算符（&）和间接运算符（\*）的功能，数组元素的多种表示形式。

1. 实验小结

通过本次实验学会了正确区分和使用变量的指针和指针变量，掌握了数组指针和指针数组的使用方法，掌握了地址与指针、指针变量的概念，掌握了指针的定义、赋值、使用和传递，使我对C语言有了初步的了解，许多符号和以往的认知存在的偏差。而且C语言程序的逻辑性很强，稍不注意就会出现语法或者逻辑错误。我觉得如果要学好C语言就得多多写一些代码，勤加练习，了解语句的意思。勤翻课本，多查多记。多与老师同学交流。