第二章课后题心得总结

C++提供了一种更灵活、更安全的方式来定义常量，即使用const修饰符来定义常量。const可以与指针一起使用，它们的组合情况复杂，可归纳为3种：指向常量的指针、常指针和指向常量的常指针。

****引用****是C++对C的一个重要扩充。变量的引用就是变量的别名，因此引用又称****别名****。

引用并不是一种独立的数据类型，它必须与某一种类型的变量相联系。在声明引用时，必立即对它进行初始化，不能声明完成后再赋值。

指针是通过地址间接访问某个变量，而引用则是通过别名直接访问某个变量。