## 第二章作业心得体会

第二章主要介绍了C++对于C的扩充部分，包括具有C++特色的IO语句，C++中语言的基本特征、C++的结构特性等内容。

C++是一门使用规范，应用广泛的编汇语言。经过一个学期对于C语言的学习后，对于基本的程序结构以及一些独特的小算法，都能做到一通百通，能够较为轻易的读懂。但是C++作为面向对象的编程语言，其与C语言这一面向过程的编程语言有着很大的差别，虽然都是“C”，但事实上差距很大。在做题过程中，我最深刻的感受就是不能被C语言的相关知识干扰，C++和C语言，很多地方并不互通。比如Const运算符、作用域运算符：：都是比较难以理解的点。特别是函数的声明这样一个知识点，在C中函数是无需声明的，但是在C++中调用前必须进行声明。另外New和Delete也是一对很有意思的运算符，通过他们可以实现可变长度的数组定义。

对于C++来说，函数类型的声明是一个很容易混淆的点。一系列细碎的知识点杂糅在一起，如果没有对于课本的绝对熟悉，是很难进行的。简简单单的几道题，着实是让我翻了不短的课本。

此外我认为对于C++的学习来说，实践也是相当重要的一环。只有真正动手去做了，才能知道究竟是怎样的一回事。要善于总结归纳，因为C++中具有特色的函数类型较多，要自觉的把各个函数同其特点链接起来，见到之后能够自然而然的想到。

第二章的内容，是C++基础中的基础，但与我们之前学过的C语言有着天壤之别。我们要自觉构建起这样的意识，深度掌握C++的基础，为将来的学习打好基础。

Copyright ©2021-2099 ZiyiLiu. All rights reserved