**计算机导论与程学设计学习报告**

从开学到现在这一个多越来，我接触到了我高中时期比较向往的专业计算机，但是对于我这种基本上没有这方面基础的人来说我的内心又向往又有点担心，所以在这一个月的学习中我发现这一个月主要是学习[计算机导论](http://www.so.com/s?q=%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E5%AF%BC%E8%AE%BA&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)和C语言，但是我觉得我自己可以学好这一门科目，所以对于急于想看到效果的我，C[语言学](http://www.so.com/s?q=%E8%AF%AD%E8%A8%80%E5%AD%A6&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)起来就比较枯燥，因为C语言编写出来的[程序](http://www.so.com/s?q=%E7%A8%8B%E5%BA%8F&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)主要还是在命令行的操作，我很想开发出windows[界面](http://www.so.com/s?q=%E7%95%8C%E9%9D%A2&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)的软件出来，但是没有办法，C语言是基础，没有这个基础就往高处想，恐怕梦想不会那么容易实现。所以我就认真的把C语言的基础打好，先掌握好里面的[语法](http://www.so.com/s?q=%E8%AF%AD%E6%B3%95&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，程序控制[逻辑](http://www.so.com/s?q=%E9%80%BB%E8%BE%91&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)和一些基本的[算法](http://www.so.com/s?q=%E7%AE%97%E6%B3%95&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，说真的，尽管是比较枯燥，但是一旦陷入了编程中，自然就会发现其中的快乐。

我觉得学编程就应该学习它的思想，编写[代码](http://www.so.com/s?q=%E4%BB%A3%E7%A0%81&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)就应该尽量避免写出与逻辑无关的代码，比如界面代码可以让机器去自动生成不必浪费时间手动去编写，所以好的开发工具可以帮助我们做到这一点，只编程逻辑代码，很多代码都可以让机器去自动生成。在.net就可以快速地开发既有漂亮界面也有强大功能的程序。有了这么好的开发工具，所以令我顿时感悟，有种相见恨晚的感觉。

cl 在这一个月学习计算机导论与程序设计的一个月中我也学习到了其他很多的东西，计算机编程的严谨大大的提高了我的专注力，我以前是一个非常粗心2的人，属于那种即使写出来了答案都可以抄错的人，但是在编程里面我不可以这样，因为只有有一点错误我都不可以得到正确的程序，就像第一次上机训练一样我因为一些些小错误导致自己提交了三十几多次才完成七个题目，我反省我自己，我知道由于自己的错心导致自己有恒多次都与正确的答案擦肩热狗，我发现了自己的错误然自己更加的认真，所以我学会了细心认真对待每一个小题每一个标点符号，改善了伴随自己十几年的毛边

在这一个月的学习中我们主要学习了一二三章节的部分，在这个月的学习中我也学会了一些基本的编程比如ude<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{

float a,b,m1,m2;

double p1=3.141592653;

scanf("%f%f",&a,&b);

m1=a\*a\*a\*p1\*7.86/6000;

m2=b\*b\*b\*p1\*19.3/6000;

printf("%3f,%3f\n",m1,m2);

return 0;

}这个是我自己编的第一个程序，当我完成是内心也非常的开心，我详细我在接下来的日子中一定可以把这么课程学好。

Cs006001018计算机导论与程序设计

廖泽湘