顺序结构程序设计

刁天宇 15机设4班 115040100424

1. **实验目的与要求**
2. **熟悉I/O流。**
3. **进一步熟悉C语言的基本语句。**
4. **熟悉数序结构程序中语句的执行过程。**
5. **能设计简单的顺序结构程序。**

**二.实验步骤与内容：**

**编写程序：输入任意3个整数，求它们的平均值。**

**#include<iostream.h>**

**#include<iomanip.h>**

**Void main()**

**{**

**Int num1,num2,num3;**

**Float average;**

**Cout<<”please input three numbers:”;**

**Cin>>num1>>nmu2>>num3;**

**Average=(num1+num2+num3)/3.0;**

**Cout<<setiosflags(ios::fixed)<<setprecision(2)<<average<<endl;**

**}**

**三．实验小结**

**在使用cin函数的过程中注意以下规则：**

**输入数据时，如果有多个整形或实形数据要输入，两个数据之间以一个空格或多个空格间隔，也可以用enter键或tab键间隔。**

**当需要显示小数点时，可以用setiosflags(ios::showpoint)标志。**

**需要在正数之前加上正号时，可以用setiosflags(ios::showpos)标志。**

**使用setiosflags(ios::right)和setiosflags(ios::left)标志，可以控制输出对齐方式。**