C语言的基本数据类型与表达式

刁天宇 15机设4班 115040100424

1. **实验目的与要求**
2. **了解C语言数据类型的意义。**
3. **初步掌握C语言基本数据类型。**
4. **初步掌握常量和变量的使用。**
5. **掌握不同数据类型运算时，数据类型的转换规则。**
6. **掌握C语言中表达式语句以及不同运算符的运算规则和优先级**

**二.实验步骤与内容：**

**输入并运行以下程序：**

**#include<iostream.h>**

**Void main()**

**{**

**Cout<<”Where “**

**<<”are “**

**<<”you “**

**<<”come “**

**<<”from?”**

**<<endl;**

**}**

**尝试编写程序在屏幕上显示以下结果：**

**1．I am a teacher!**

**2．You are a student.**

**3．We are learn C program language!**

**三．实验小结**

**1．程序运行结果为“Whree are you come from？”**

**2．Cout语句将要在屏幕原样输出的内容放在“”中，注意在语句结束时要加分好。**

**3．如果要在输出结束时换行，则应在“”最后加“endl”，否则cout语句不会自动换行。**

**4．Cout语句中的“”可以通过输入多种文字、字符实现一定程度的人机交互。**