# **基本数据类型**

## **实验目的：**

掌握程序的基本结构，进行简单的程序设计。

## **实验要求：**

1. 掌握分支结构（选择结构）基本语法，完成相应的程序练习题。

2. 掌握循环结构，完成相应的程序练习题。

3. 掌握异常处理语句。

## **实验内容：**

那些计算可以用蒙特卡罗方法求解

①计算三重积分②求解圆周率③计算VAR的次数

**实验总结：**通过本次的试验掌握了分支结构的基本语法，完成了相应的程序练习题。熟悉循环结构，使用for语句、while语句、break和continued等完成了相应的习题。

学会了如何处理异常语句例如：try-except语句。