

# 第十一次作业

---

## 概念题

---

- 一、什么是泛型程序设计？泛型程序设计为我们编程带来了怎样的好处？
- 二、什么是函数模板？什么是类模板？当一个类模板被实例化时，会发生什么？

## 编程题

---

### 题目描述

编写一个 `复数` 类模板，要求能够进行复数之间的 `+`、`-`、`*`、`/`、`==`、`!=` 等操作（可以尽可能多的完善其功能），然后产生类型实参分别为 `int` 型、`double` 型的两个模板类，分别完成对上述操作的测试。

### 说明：

本次作业请提交一个压缩包文件，其中包括编程题代码文件和 `pdf` 文件，`pdf` 文件的内容应该包括概念题的解答与编程题的测试结果截图。