

成绩：

**实 践 报 告**

|  |  |
| --- | --- |
| **课程名称：** | **Python程序设计** |
| **实验项目：** |  |
| **成员姓名：** |  |
| **专 业：** | **计算机科学与技术** |
| **班 级：** |  |
| **成员学号：** |  |

**计算机科学与技术学院**

2019年 11 月 21 日

**目录**

[一、实践目的 1](#_Toc19554)

[二、实践内容 1](#_Toc19422)

[三、小组成员及分工 1](#_Toc24370)

[四、实现的方法及相关知识 1](#_Toc16079)

[五、实现 1](#_Toc9815)

[六、总结 1](#_Toc8979)

[七、参考文献 1](#_Toc32662)

**实践一：复杂数据结构的实现**

#### 一、实践目的

（1）掌握Python程序设计方法

（2）掌握Python复杂数据结构的使用方法和实现技术

（3）掌握常用的python内置对象使用方法

#### **二、实践内容**

利用Python内置序列对象实践复杂数据结构：堆、队列、栈、链表、二叉树和图这六种复查的数据结构。

#### **三、小组成员及分工**

#### **四、实现的方法及相关知识**

1. 相关知识

2. 总体设计思路

3. 程序设计流程图

#### **五、实现（重点代码和运行截图）**

#### **六、总结（遇到的问题及解决方法，个人感受）**

#### **七、参考文献（此部分选做）**