**云南大学数学与与统计学院**

**上机实践报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程名称**：数据结构与算法实验 | **年级**： | **上机实践成绩**： |
| **指导教师**：陆正福 | **姓名**： |  |
| **上机实践名称**：**优先队列结构实验** | **学号**： | **上机实践日期**： |
| **上机实践编号**：No.9 | **组号**： | **上机实践时间**： |

**一、实验目的**

1.熟悉与优先队列有关的数据结构与算法

2.熟悉主讲教材Chapter 9的代码片段

**二、实验内容**

1.  优先队列有关的数据结构设计与算法设计

2.  调试主讲教材Chapter 9的Python程序

**三、实验平台**

个人计算机; Python3

**四、实验记录与实验结果分析**

（注意记录实验中遇到的问题。实验报告的评分依据之一是实验记录的细致程度、实验过程的真实性、实验结果的解释和分析。**如果涉及实验结果截屏，应选择白底黑字。**）

**五、实验体会**

**（请认真填写自己的真实体会）**

**六、参考文献**

1. 主讲课英文教材   **Goodrich, Tamassia: Data Structures and Algorithms in Python, chapter 9**

**2.（如有其它参考文献，请列出）**