**广州大学学生实验报告**

**开课实验室**： 计算机科学与工程实验室（电子楼 418A） 2024年X月XX日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | 计算机科学与网络工程学院 | **年级、专业、班** |  | **姓名** |  | **学号** |  |
| **实验课程** | **数据结构实验** | **成绩** |  |
| **实验项目** | **实验一 线性表、堆栈和队列的操作与实现** | **指导老师** |  |
| **（空一行）****一、实验目的：**1、线性表的链表实现：遍历、查找、插入、删除、翻转2、栈的链式存储结构实现：入栈、出栈3、队列的链式存储结构的实现：入队、出队4、线性表、栈和队列的应用实现**二、使用仪器、器材**微机一台操作系统：编程软件：**三、实验内容****四、实验原理**填入自己的内容（思路或算法流程图或伪代码说明等）**五、实验过程原始数据记录**1、实验源代码及注释2、实验过程中的错误及原因总结**六、实验结果及分析**截屏的实验结果和结果分析 |