《数据结构与算法》实验报告

实验一：顺序表

**（按实际实验修改）**

**教 师：潘晔**

**学 生：**

**学 号：**

**时 间：**

**地 点：**

**一、ex1-1 （改为实际题目号）**

1. **问题分析（上机前填写）：**
2. **题意理解**
3. **数据结构设计**
4. **关键算法思路（画图或伪语言说明）**
5. **健壮性设计（说明出错处理方式）**
6. **性能分析（分析时间和空间复杂度）**
7. **测试数据与运行结果截图（设计合理全面的测试样例）：**
8. **上机时遇到的问题（可分为编译问题和逻辑问题）**

**①问题现象：** xxxxx **原因：**xxxxxxx； **解决办法：**xxxxxxx

**②问题现象：** xxxxx **原因：**xxxxxxx； **解决办法：**xxxxxxx

1. **程序代码**

xxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxx

**（可以列出.cpp和.h文件的文件名，需说明运行需要的环境）**

**二、ex1-2**

**重复1~4**

**三、ex1-3**

**重复1~4**

**…….**

**小结体会 （一次实验写一段即可）**