

**课程报告**

**课程名称： 数据结构与算法设计**

**学 院：**

**班 级：**

**学 号：**

**姓 名：**

**联系方式：**

**报告日期：**

目 录

[实验一 栈与基本排序 3](#_Toc178343680)

[1 栈 3](#_Toc178343681)

[1.1 题目描述 3](#_Toc178343682)

[1.2 算法描述 3](#_Toc178343683)

[1.3 算法伪代码 3](#_Toc178343684)

[1.4 算法实现代码 3](#_Toc178343685)

[1.5 运行截图 3](#_Toc178343686)

[2 插入排序 4](#_Toc178343687)

[3 归并排序 4](#_Toc178343688)

[4 拓展题 4](#_Toc178343689)

[5 思考题 4](#_Toc178343690)

[6 实验心得 4](#_Toc178343691)

# 实验一 栈与基本排序

标题可以直接复制或格式刷，标题内容可根据需求改动。

正文用宋体小四，1.25倍行距。

图表要有编号和名字，文字大小和正文保持一致，具体形式参考样例。

栈

题目描述

算法描述

算法伪代码

算法实现代码

运行截图



图1 图片样例

表1 表格样例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

插入排序

## 归并排序

## 拓展题

拓展题不需要题目描述，也不需要算法伪代码

## 思考题

## 实验心得