**数据结构与算法课程实验报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **实验名称：** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **学 员 姓 名：** |  |
| **学 号：** |  |
| **年 级：** |  |
| **学 员 队：** |  |

摘　要

简述本实验报告的核心要点内容。

关键词：XXX，XXX，XXX

第1章　实验原理

1.1　实验内容

用自己的话简述实验主要做了什么。

1.2　算法思路

用自己的话简述实验具体是怎么做的。

1.2.1　针对问题1

XXXX

1.2.2　针对问题2

XXX

第2章　实验结果

2.1　实验数据及实验设计

简述如何通过实验以及数据的设计来验证上文中提到的算法的正确性。

2.2　实验结果

2.2.1　实验结果展示

XXXX

2.2.2　实验结果分析

XXX

第3章　源代码解析

作为提交的代码的说明，简述每一段核心算法代码是如何通过C++语言实现的