

**计算机高级语言C++课程设计报告**

**学 号：**

**班级序号：**

**姓 名：**

**指导教师：王红平、刘修国、陈启浩、陈奇**

**成 绩：**

**中国地质大学地理与信息工程学院**

**2023年 6 月**

目 录

[一．总体介绍 1](#_Toc129699358)

[二．XXX课设题目 1](#_Toc129699359)

[2.1 XXX功能 1](#_Toc129699360)

[**2.1.1 问题描述** 1](#_Toc129699361)

[**2.1.2 算法思想** 1](#_Toc129699362)

[**2.1.3 问题与解决方法** 1](#_Toc129699363)

[**2.1.4 运行结果** 1](#_Toc129699364)

[2.2 XXX功能 1](#_Toc129699365)

[**2.2.1 问题描述** 1](#_Toc129699366)

[**2.2.2 算法思想** 1](#_Toc129699367)

[**2.2.3 问题与解决方法** 1](#_Toc129699368)

[**2.2.4 运行结果** 1](#_Toc129699369)

[2.3 XXX功能 1](#_Toc129699370)

[**2.3.1 问题描述** 1](#_Toc129699371)

[**2.3.2 算法思想** 1](#_Toc129699372)

[**2.3.3 问题与解决方法** 2](#_Toc129699373)

[**2.3.4 运行结果** 2](#_Toc129699374)

[**2.3.5 算法分析** 2](#_Toc129699375)

[2.4 XXX功能 2](#_Toc129699376)

[**2.4.1 问题描述** 2](#_Toc129699377)

[**2.4.2 算法思想** 2](#_Toc129699378)

[**2.4.3 问题与解决方法** 2](#_Toc129699379)

[**2.4.4 运行结果** 2](#_Toc129699380)

[三．课程小结 2](#_Toc129699381)

[四．课程建议 2](#_Toc129699382)

# 一．总体介绍

（<小四号宋体>，具体内容：本次课程设计完成的内容及情况的总体描述。）

# 二．XXX课设题目

## 2.1 XXX功能

2.1.1 问题描述

（<小四号宋体>，简要描述题干）

2.1.2 算法思想

（<小四号宋体>，使用流程图辅以文字进行描述）

2.1.3 问题与解决方法

（<小四号宋体>，算法实现过程中遇到问题和解决方法）

2.1.4 运行结果

（<小四号宋体>，代码运行通过的清晰截图和简要说明）

## 2.2 XXX功能

2.2.1 问题描述

（<小四号宋体>，简要描述题干）

2.2.2 算法思想

（<小四号宋体>，使用流程图辅以文字进行描述）

2.2.3 问题与解决方法

（<小四号宋体>，描述算法实现过程中遇到问题和解决方法）

2.2.4 运行结果

（<小四号宋体>，给出代码运行通过的清晰截图和简要说明）

## 2.3 XXX功能

2.3.1 问题描述

（<小四号宋体>，简要描述题干）

2.3.2 算法思想

（<小四号宋体>，使用流程图辅以文字进行描述）

2.3.3 问题与解决方法

（<小四号宋体>，描述算法实现过程中遇到问题和解决方法）

2.3.4 运行结果

（<小四号宋体>，给出代码运行通过的清晰截图和简要说明）

2.3.5 算法分析

（<小四号宋体>，算法的时空复杂度分析）

## 2.4 XXX功能

2.4.1 问题描述

（<小四号宋体>，简要描述题干）

2.4.2 算法思想

（<小四号宋体>，使用流程图辅以文字进行描述）

2.4.3 问题与解决方法

（<小四号宋体>，描述算法实现过程中遇到问题和解决方法）

2.4.4 运行结果

（<小四号宋体>，给出代码运行通过的清晰截图和简要说明）

# 三．课程设计小结

（<小四号宋体>，实习总结，经验与体会，或需要改进的地方等）

# 四．课程建议

（<小四号宋体>，给出对计算机高级语言C++课程、课程设计的建议，便于改进）