**武汉大学国家网络安全学院**

**本科生实验报告**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

专 业 名 称 ：XXX XXX

课 程 名 称 ：XXX XXX

指 导 教 师 ：XXXX 教授

学 生 学 号 ：20XXXXXXXXX

学 生 姓 名 ：XXX

二○二四年十二月

摘 要

XXXX实验的实验目的是XXXX。

实验设计主要遵循XXXX。

实验内容主要包括：

实验结论为XXXX

……

……

……

**关键词：**关键词1；关键词2；关键词3

# 目 录

[目 录 I](#_Toc184023180)

[1 实验目的和内容 1](#_Toc184023181)

[1.1 实验目的 1](#_Toc184023182)

[1.2 实验内容 1](#_Toc184023183)

[2 实验设计 2](#_Toc184023184)

[2.1 概述 2](#_Toc184023185)

[2.2 实验环境 2](#_Toc184023186)

[2.2.1 XXX工具简介 2](#_Toc184023187)

[2.2.2 XXX 工具简介 2](#_Toc184023188)

[2.2.3 …… 2](#_Toc184023189)

[2.2 实验原理分析与实验步骤 3](#_Toc184023190)

[2.2.1 任务一：…… 3](#_Toc184023191)

[（1）XXX模块的技术原理分析 3](#_Toc184023192)

[（2）XXX模块的设计实现 3](#_Toc184023193)

[2.2.2 任务二：…… 3](#_Toc184023194)

[2.2.3 任务三：…… 3](#_Toc184023195)

[2.3 实验结果与分析 4](#_Toc184023196)

[2.3.1 任务一：XXX 4](#_Toc184023197)

[（1）测试用例设计 4](#_Toc184023198)

[（2）测试结果分析 4](#_Toc184023199)

[2.3.2 任务二：XXX 4](#_Toc184023200)

[（1）测试用例设计 4](#_Toc184023201)

[（2）测试结果分析 4](#_Toc184023202)

[3 实验总结与心得 5](#_Toc184023203)

[参考文献 6](#_Toc184023204)

[实验报告评分标准 7](#_Toc184023205)

[教师评语评分 9](#_Toc184023206)

# 1 实验目的和内容

## 1.1 实验目的

**（宋体小4，正文行间距固定为23磅，字符间距为标准）**

本次实验系期末综合实验……

## 1.2 实验内容

# 2 实验设计

## 2.1 概述

（一段话，200字以内，概要综述整个实验过程以及实验完成效果）

## 2.2 实验环境

### 2.2.1 XXX工具简介

### 2.2.2 XXX 工具简介

### 2.2.3 ……

## 2.2 实验原理分析与实验步骤

**（针对实验中每个子任务所涉及的技术原理进行介绍和分析，介绍实验设计的步骤）**

### **2.2.1 任务一：……**

#### （1）XXX模块的技术原理分析

表2-1 XXX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XXX | XXX | XXX |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

#### （2）XXX模块的设计实现

### 2.2.2 **任务二：**……

### 2.2.3 **任务三：**……

## 2.3 实验结果与分析

### 2.3.1 任务一：XXX

#### （1）测试用例设计

（介绍每个任务，实验如何开展测试，以及预期效果）

#### （2）测试结果分析

（介绍测试结果，以及实验中遇到的各种问题和解决过程）

### 2.3.2 任务二：XXX

#### （1）测试用例设计

（介绍每个任务，实验如何开展测试，以及预期效果）

#### （2）测试结果分析

（介绍测试结果，以及实验中遇到的各种问题和解决过程）

# 3 实验总结与心得

**（个人在本综合实验中的总结与心得体会）**

# 参考文献

参考中图法列出参考文献

[序号] 作者. 书名[M]. 版次. 出版地：出版单位，出版年份：起止页码.

**如：**

[1] 张冬冬，王力生，郭玉臣.数字逻辑与组成原理实践教程[M]. 2018年第1版.北京:清华大学出版社，2018年：起止页码.

[2]（美）帕特森等著.计算机组成与设计[M]，机械工业出版社，2015年：起止页码.

# 实验报告评分标准

实验报告的考评依据实验内容完整度、实验步骤清晰度、实验结果与分析正确性、实验心得与思考的全面性、实验报告文档的规范性、以及实验答辩情况等六个维度综合考评，建议分值和标准如下。

|  |  |
| --- | --- |
| 95-100 | * 实验内容完整，有较多超出实验任务要求的内容； * 实验步骤非常详尽，能够体现非常完整的实验过程； * 实验结果不仅符合预期要求，而且结果分析详尽、透彻； * 实验心得与分析深刻，展现出对实验原理和方法的深入理解； * 实验报告结构严谨，格式规范； * 实验答辩非常优秀，实验总体达到了很高水平。 |
| 90-94 | * 实验内容完整，有一定超出实验任务要求的内容； * 实验步骤详尽，能够体现完整的实验过程； * 实验结果符合预期要求，结果分析详尽； * 实验心得与分析较为深入，能够很好地反映实验原理和方法的理解； * 实验报告结构清晰，格式规范； * 实验答辩优秀，实验总体达到优秀水平。 |
| 85-89 | * 实验内容较为完整，较好完成了实验任务要求的内容； * 实验步骤较为详尽，能够体现较为完整的实验过程； * 实验结果符合预期要求，结果分析合理； * 实验心得与分析较为到位，能够反映实验原理和方法的理解； * 实验报告结构较为完整，格式规范； * 实验答辩良好，实验总体符合要求。 |
| 80-84 | * 实验内容较为完整，完成了实验任务要求的内容 * 实验步骤较为详尽，能够体现实验过程 * 实验结果大致符合预期要求，结果分析基本合理； * 实验心得与分析较为到位，但仍有提升空间； * 实验报告结构较为完整，格式较为规范； * 实验答辩顺利，实验总体符合基本要求。 |
| 70-79 | * 实验内容基本完整，完成了实验任务要求的大部分内容 * 实验步骤基本详尽，能够基本体现实验过程 * 实验结果基本符合预期要求，结果分析基本到位； * 实验报告结构基本完整，格式基本正确； * 实验心得与分析尚可，但需要进一步深入； * 实验答辩有较多改进空间，总体达到了基本要求。 |
| 60-69 | * 实验内容有不够充实，实验任务完成有明显缺失； * 实验步骤不够详尽，基本体现实验过程，但存在一定问题； * 实验结果部分符合预期要求，结果分析不够全面； * 实验心得与分析不够深入，未能完全展现对实验原理和方法的理解； * 实验报告结构不够完整，格式有待增强； * 实验答辩能回答问题，总体基本达到要求，但需要较大改进。 |
| 60以下 | * 实验内容严重缺失、实验态度不够端正； * 实验步骤不够详尽，不能够体现完整的实验过程； * 实验结果存在严重的错误，无法达到预期，无结果分析或者错误明显； * 实验心得与思考无或者非常不深入； * 实验报告很不完整，格式存在很大问题； * 实验答辩无法回答问题，实验报告总体达不到要求。 |

# 教师评语评分

评语：

评分：

评阅人：

年 月 日