

# 实验报告撰写说明

## 撰写说明：

- 1、要使用黑色的钢笔、圆珠笔进行书写。
- 2、要求字迹工整、书写准确，如需要绘制图表，可使用铅笔绘制或使用 A4 纸打印。
- 3、严禁抄袭，并且不得按照教师提供的实验指导书进行抄写。
- 4、要通过实验报告写出自己的真实实验过程和心得。

## 撰写的内容：

### 一、实验目的（5分）

写出本实验教师要求达到的目的。按照序列写出，举例如下：

- 1、了解 XXXX；
- 2、理解 XXXX；
- 3、掌握 XXXX。

### 二、实验需求（5分）

写出本实验所使用的真实实验环境。举例如下：

- 1、硬件：每人配备计算机 1 台，计算机接入实验室局域网，每小组配备二层交换机 2 台。
- 2、软件：XXXX 操作系统，XXXX 软件。
- 3、网络：支持对互联网的访问。
- 4、工具：每小组配备双绞线 3 根（1.5 米/根），水晶头 7 个。

### 三、实验理论（5分）

写出本实验所需要了解的理论知识。举例如下：

- 1、XXXX 的基本概念；
- 2、XXXX 的基本原理；
- 3、XXXX 的使用方法。

### 四、实验任务（5分）

写出本实验所需要完成的任务。举例如下：

- 1、完成 XXXX 的搭建；
- 2、完成 XXXX 的管理；
- 3、完成 XXXX 的测试。

### 五、实验步骤（40分）

按照实验的具体步骤完成实验内容，将实验要求中的具体内容填写到实验报告册中，要求不仅要写出问题，还要写出结果。举例如下：

#### 1、双绞线的制作

(1) EIA/TIA 568A 和 EIA/TIA 568B 的线序是什么？

答：

### 六、实验分析（20分）

每次实验后进行分析总结，要经过自学和讨论的方式得到答案，并将答案填写到实验报告册中。

举例如下：

### **1、局域网的规模**

(1) 局域网的规模有多大？哪些因素限制了局域网规模不能无限扩大？

答：

## **七、课外自主实验（20分）**

按照实验提出的要求，完成课外自主实验内容，并按照要求写出详细的实验步骤到实验报告册中。

### **说明：**

(1) 实验内容、实验分析严格按照实验指导书的要求填写，不需要抄写实验指导书的实验步骤内容。

(2) 课外自主实验仅撰写实验指导书要求的实验内容，未作要求的自主实验，学生自行实验即可，不需要填写到实验报告册中。

(3) 实验报告的数据要严谨和严格，严禁私自编写、抄袭实验数据。