

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、实验环境（5分）

写出本实验所使用的真实实验环境。举例如下：

- 1、XXX 操作系统的计算机；
- 2、局域网网络环境，并且使用固定 IP 地址。

三、实验要求（5分）

写出本实验的实验要求。举例如下：

- 1、完成 Web 开发工具的安装，并掌握基本的使用方法；
- 2、完成 Web 测试工具的安装，并掌握基本的使用方法；
- 3、使用 Web 测试工具进行 Web 兼容性测试、Web 压力测试，并能够读取测试报告。

四、实验原理（5分）

写出本实验所需要掌握的实验原理。举例如下：

- 1、Adobe Create Suite 6 的安装和使用；
- 2、Microsoft Expression Studio 4 的安装和使用；
- 3、Microsoft Expression Web SuperPreview 和 IE Tester 浏览器兼容性测试工具的安装和使用；
- 4、Xenu' S Link Sleuth 链接测试工具的安装和使用；
- 5、Paessler WebServer Stress Tool 性能测试工具的安装和使用；
- 6、HttpWatch 和 Speed Trace 性能分析工具的安装和使用；
- 7、IE、Firefox 和 Chrome 的 Web 开发工具的使用。

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、Web 开发工具：Adobe Creative Suite® CS6 Design & Web Premium

- (1) 1、请将上述任务的操作方法，填写到实验报告册中。

答：

六、自主实验步骤（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。

七、思考及问答（20分）

每次实验后进行分析总结，并回答以下问题。

举例如下：

1、Web 开发和测试的工具众多，如何选择合适的工具，作为日常学习工作的主要工具？

答：

说明：

（1）实验内容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。