实验报告要求(必须手写)

两个实验报告：软件综合实验和硬件综合实验

封皮采用学校统一格式。

一、软件综合实验

1 .实验目的

1）熟悉汇编实验环境；

2）掌握汇编分支、循环以及子程序的编程方法。

2.实验类型

综合设计型

3.设备与仪器

4.实验原理

包含的知识点（具体内容自己展开写，可用图表示）：

5.实验步骤

1）画出系统软件流程图，编写源程序、汇编和链接；

2）调试系统，观察实验结果

6.实验结果（流程图和源程序要写出来，并给出运行结果）。

7.实验结果分析（分析结果是否正确／调试问题／总结心得等）

二．硬件综合实验

1 .实验目的

1）掌握综合运用8255,8254,8259等接口芯片以及汇编语言编程技术；

2）了解实际微机系统开发思想和过程。

2.实验类型

综合设计型

3.设备与仪器

4.实验原理

包含的知识点（根据自己设计的具体实验内容展开写）：

5.实验步骤

1）画出程序流程图；

2）编写源程序、汇编和链接；

3）利用DEBUG调试程序

4）修改变量数据，再观察实验结果

6.实验结果（流程图和源程序要写出来，并给出运行结果）

7.实验结果分析（分析结果是否正确／调试问题／总结心得等）