

实 验 报 告

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 微型计算机原理与接口技术实验 | | | |
| 实验项目名称 | 硬件综合实验 | | | |
| 实验类型 | 综合设计型 | | 实验学时 | 12 |
| 班级 |  | | 学号 |  |
| 姓名 |  | | 指导教师 | 张立伟、张智萍 |
| 实验室名称 | 计算机控制实验室 | | 实验时间 |  |
| 实验成绩 | 预习部分 | 实验过程  表现 | 实验报告  部分 | 总成绩 |
|  |  |  |  |
| 教师签字 |  | | 日期 |  |

**哈尔滨工程大学教务处 制**

**实验报告相关要求**

实验是理论联系实际的重要环节，实验报告必须在科学实验的基础上进行，实验报告的撰写是知识系统化的吸收和升华的过程，实验报告应该体现完整性、规范性、正确性、有效性。现将撰写实验报告的有关内容说明如下：

**1．实验项目名称**

**2．实验目的**

本次实验所涉及并要求掌握的知识点，要培养哪方面的能力、达到什么样的效果等。

**3．实验内容与实验步骤**

要完成的实验内容、应用（或涉及）的原理、设计实验数据表格及具体实验步骤等。

**4．实验环境**

实验所使用的器件、仪器设备名称及规格等。

**5．实验过程与分析**

根据具体实验，记录、整理相应数据表格、绘制曲线、波形图等，并进行误差分析；详细记录在实验过程中发生的故障和问题，并进行故障分析，说明故障排除的过程及方法。

**6．实验结果总结**

对实验结果进行分析，完成思考题目，总结实验的心得体会，并提出实验的改进意见。

**7.教师评分原则**

实验项目成绩应综合以下三部分给出。

1.预习部分：学生在上实验课之前应认真预习，准备实验相关材料，可以是预习报告，也可以是实验报告中的需要学生上课前完成的部分；

2.实验过程表现：主要考查学生在实验过程中的动手能力、解决问题的能力和实验完成情况等；

3.实验报告部分：实验报告应书写工整、内容全面、原始记录完整、图表清晰，体现出学生综合分析、总结的能力。

**注：**1．对于学生自拟实验题目、参与科研、创新实验等形式实验项目的实验报告可采用论文、实验总结报告等形式完成。

2．此封皮标准页面为A4，左侧装订，下载网址[http://jw.hrbeu.edu.cn](http://lamd.hrbeu.edu.cn)。