**实验报告**

年 月 日 成绩：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 |  | | 课程名称 |  | |
| 实验名称 |  | | | | |
| 组内成员学号姓名及小组分工 |  | | | | |
| 任课老师 |  | 组长学号、姓名 |  | | |
| 实验时间 |  | 实验地点 |  | 实验设备号 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**一、实验目的与要求**

1. 实验目的：
2. 实验要求：

**二、实验设计与程序代码**

1. 模块设计说明

（描述整个实验的设计方案，分几个模块，各模块的功能，各模块之间的连接关系，可附图）

1. 实验程序源代码及注释等

（实验各个模块的代码，包含功能注释）

**三、实验仿真**

1. 仿真代码

（仿真源代码）

1. 仿真波形

（运行仿真时，波形截图）

1. 仿真结果分析

（对仿真波形进行分析）

**四、电路图**

（开发工具中显示的电路模块图）

**五、引脚配置**

（引脚约束文件的内容，描述主要配置情况）

**六、实验总结及思考探索**

1. 实验结果记录：

（实验操作的过程及结果记录）

1. 实验结论：

（分析实验结果，给出实验结论）

1. 问题与解决方案：

（整个实验过程中发生了什么问题？你是如何解决的。）

1. 思考题：

（尝试实践或回答教材后面的思考与探索题）