

实验报告格式要求

提交文档:

- 1、 将实验报告以 word 或 PDF 格式保存，以学号+姓名+实验名为文件名。
- 2、 将实验报告和本次实验项目所有源代码文件打包上传到教学支撑平台的网站中，以学号+姓名+实验名为文件名。

实验报告主要内容

- (1) 实验整体方案设计。说明本次实验的顶层设计模块图，实验步骤等。
- (2) 实验每个子模块的功能表、原理图。定义子模块的输入输出端口声明，关键的设计语句，源代码等。如果对实验指导讲义中的内容提出优化或改进，需要在此说明原因、方法和效果。
- (3) 实验数据仿真测试波形图。根据实验要求，设计仿真测试文件，并执行，截取仿真运行时的输入输出波形图，验证电路是否满足设计需求。
- (4) 建立引脚约束文件，执行设计综合，生产比特流文件，下载到开发板，进行验证，并截图说明。
- (5) 错误现象及分析。在电路设计、连接和仿真运行时，遇到的任何错误，都需要截图放置到实验报告中，并分析错误原因和解决办法。
- (6) 思考题解析。通过分析给出思考题的答案。