中国科学院大学计算机组成原理（研讨课）

实 验 报 告

学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

实验序号：\_\_\_\_ 实验名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注1：撰写此Word格式实验报告后以PDF格式保存SERVE CloudIDE的/home/serve-ide/cod-lab/reports目录下（注意：reports全部小写）。文件命名规则：prjN.pdf，其中“prj”和后缀名“pdf”为小写，“N”为1至4的阿拉伯数字。例如：prj1.pdf。PDF文件大小应控制在5MB以内。此外，实验项目5包含多个选做内容，每个选做实验应提交各自的实验报告文件，文件命名规则：prj5-projectname.pdf，其中“-”为英文标点符号的短横线。文件命名举例：prj5-dma.pdf。具体要求详见实验项目5讲义。

注2：使用git add及git commit命令将实验报告PDF文件添加到本地仓库master分支，并通过git push推送到SERVE GitLab远程仓库master分支（具体命令详见实验报告）。

注3：实验报告模板下列条目仅供参考，可包含但不限定如下内容。实验报告中无需重复描述讲义中的实验流程。

1. 逻辑电路结构与仿真波形的截图及说明（比如关键RTL代码段{包含注释}及其对应的逻辑电路结构图{自行画图，推荐用PPT画逻辑结构框图，复制到word中}、相应信号的仿真波形和信号变化的说明等）
2. 实验过程中遇到的问题、对问题的思考过程及解决方法（比如RTL代码中出现的逻辑bug，逻辑仿真和FPGA调试过程中的难点等）
3. 对讲义中思考题（如有）的理解和回答
4. 在课后，你花费了大约\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_小时完成此次实验。
5. 对于此次实验的心得、感受和建议（比如实验是否过于简单或复杂，是否缺少了某些你认为重要的信息或参考资料，对实验项目的建议，对提供帮助的同学的感谢，以及其他想与任课老师交流的内容等）