# 计算机组成原理实验一定点加法

主要内容

1. 定点加法。
2. 熟悉软硬件平台。

* 定点加法实验
* 设计结构图
* 工程创建：Xilinx Artix-7系列的Artix-7 XC7A200T芯片，package选择fbg676，器件型号选择xc7a200tfbg676-2
* 添加设计文件及代码
* 添加外围模块
* 添加触摸屏控制模块lcd­\_module.dcp
* 添加仿真文件
* 运行仿真
* 查看仿真波形，进行结果验证
* 添加约束文件
* 综合
* 硬件平台

实验任务

1. 实现定点加法，熟悉Vivado设计流程。
2. 了解硬件平台。
3. 本次实验开始填写实验报告，对关键步骤截图并说明，并附在实验报告中，实验报告用word文档，文件名学号+姓名+第几次实验报告，每组每个实验交一份，交到各班长处。最后统一交给我。