# 数逻实验1: 寄存器实验

姓名:宁中昊

学号: 2023311709

班级: 7班

学期: 大二秋季学期

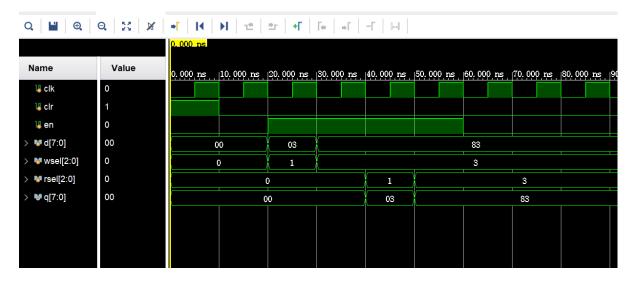
实验项目:实验1:寄存器实验

上课地点: T2612

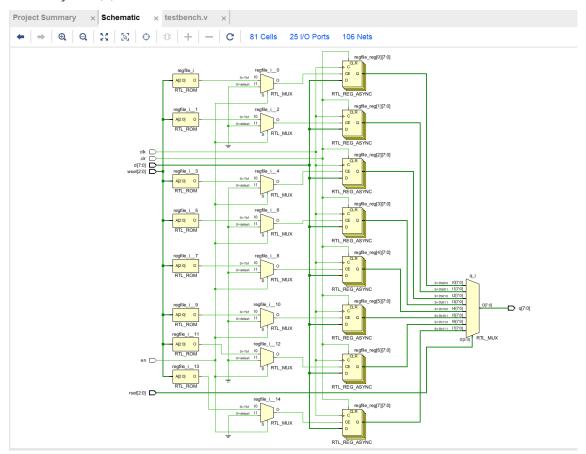
实验完成时间: 3h

### 实验截图

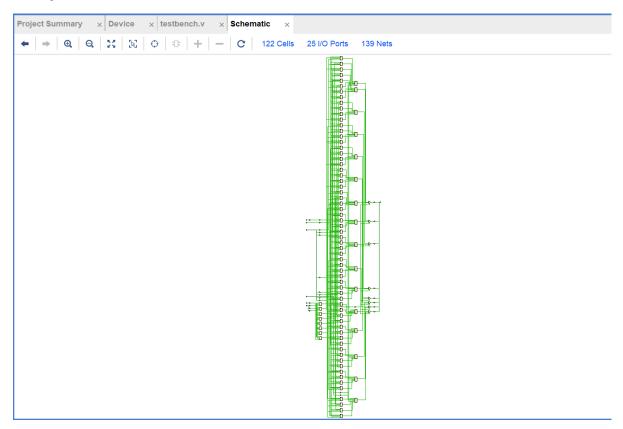
1. 仿真波形分析截图



#### 2. RTL Analysis 截图



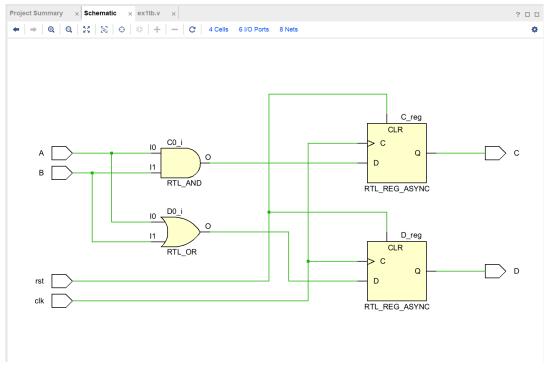
### 3. Synthesis Schematic 截图



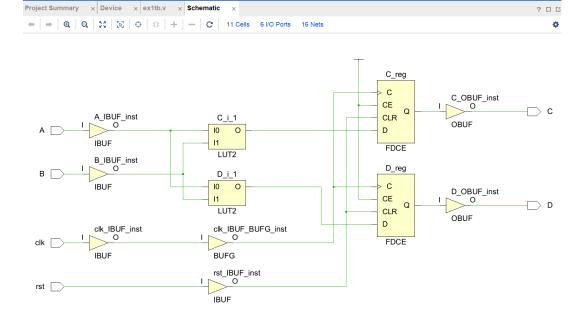
## 课后作业

### 截图

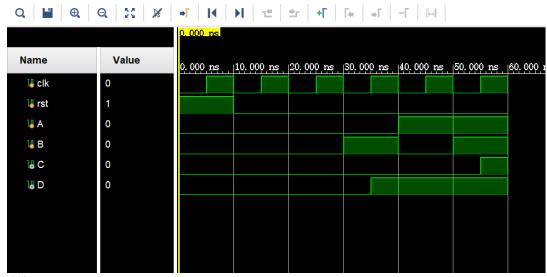
- 1. 非阻塞赋值:
  - o RTL 分析



### 。 综合

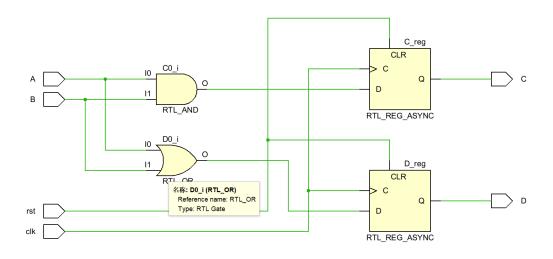


。 仿真

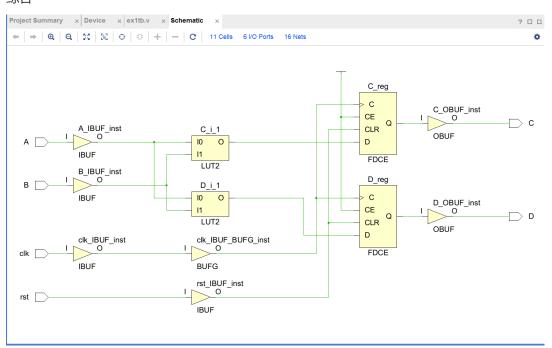


#### 2. 阻塞赋值:

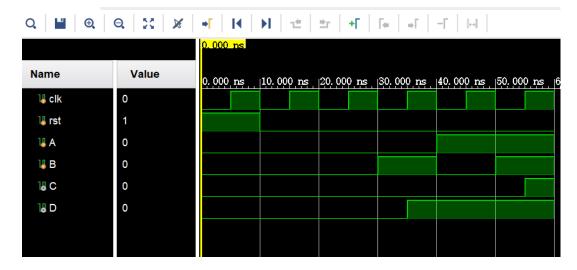
o RTL 分析



### 。 综合



### 。 仿真



### 异同

可以看到阻塞赋值与非阻塞赋值在这里的仿真、RTL 分析与综合均完全相同