

课程流程:

1. 阅读[课程 PM](#) (尽快)
2. 填写[自我估计](#)要分配到一个组。
3. 执行实验室 (2/11 开始) 。
4. [从 Xilinx](#)下载软件 ➡ Vivado ML 标准。
(注意安装需要 123GB 硬盘, 将使用 71GB,
2019.2, 用于实验室)
和/或下载[Modelsim](#) ➡ (4.5 GB)
5. 检查 RS-online: <https://se.rs-online.com/web/> ➡
6. 选择一个[项目](#) (截至 9 月 11 日)
7. 创建一个框图 (9/11 开始, 15/11 完成) 。
8. 选择[组件](#) ➡ 和订单 (9/11 开始, 15/11 完成) 。
9. 阅读[数据表](#) ➡, <https://se.rs-online.com/web/> ➡ (总是在课程中)
10. [用逻辑分析仪/信号发生器](#)测试电路 ➡
11. 开始设计和测试。(不迟于 15/11)
12. 启动文档。(截至 24/11)
13. 阅读数据表 (始终在课程中)
14. 预约考试时间。(最早的 12/12)
15. 完成文档并将其与清单保持一致。
(考试前2天完成)
16. 创建演示材料 (幻灯片) 并为您的演示做准备。

每周:

提交本周任务的代码

周会: 简短的状态报告, 决定下周的任务。
(下周作业)

第一周提交介绍性实验室。

第二周测量技术实验室的实验室报告。

第一周和第二周的作业是个人的。从第三周开始, 这是一个小组作业。

可能有库存的组件。

Modelsim下载说明:

直接链接: [ModelSim](#) ➡ 选择“个人文件”和“下载 ModelSimSetup-20.1.0.711-windows.exe

通过<http://fpgasoftware.intel.com/> ➡ (如果您想要不同的版本或用于 Linux)

选择: “英特尔® Quartus® Prime 设计软件”、“英特尔® Quartus® Prime 标准版 (45)”、“20.1 (5)”、“英特尔® Quartus® Prime 标准版” Edition Design Software Version 20.1 for Windows”并选择 “Individual Filse”和“Download ModelSimSetup-20.1.0.711-windows.exe

在 22.08.11