

Lab0: Vivado 安装指导手册——2021 春

安装 Vivado，按《Vivado 设计流程.pdf》的实验书做一遍。注意所有名称后缀加上<_姓名缩写>，如 flow_led_td。

4 月 22 日教学网全目录压缩提交。

1. 完整压缩包软件下载（45GB）

北大网盘下载 Vivado_2020_2/2020.2 目录

链接：<https://disk.pku.edu.cn:443/link/80E218175C66E2DF2D17915186C24373>

有效期限：2021-07-31 23:59

共 45 个文件，下载完成后解压安装（可用 7-zip），选择安装 Vivado 然后 WebPack 安装（硬盘空间最小）

另外两个目录是软件更新，可以不安装。

也可以到理科 1 号楼 2 楼机房直接上机。

2. 网络安装（29GB）

北大网盘下载 Vivado_2020_2 目录

Xilinx_Unified_2020.2_1118_1232_Win64.exe.zip 文件（250MB），解压执行。

需要 Xilinx 网站注册用户，选择安装 Vivado 然后 WebPack 安装。

3. 许可文件 vivado.lic，北大网盘/教学网课程资源都有

安装完后，启动 vivado，选择 Help->Manage Licence->Load Licenses，右侧 Copy License 中选择下载的 vivado.lic。

4. 安装板卡信息，将 vivado-boards-master.zip 文件解压，按对应目录复制到安装目录\ Vivado\2020.2\data\boards 下。

安装完成。