

CG 实验进度

胡俊豪 181240020@smail.nju.edu.cn

1 准备工作

1.1 Ubuntu 18.04 虚拟机

我们在 VirtualBox 上安装了 Ubuntu 18.04, 64 位系统, 50GB 内存, 4 个核心。

1.2 Anaconda

我们在安装好的 Ubuntu18.04 上安装了 Anaconda3, 并创建了名为 graphics 的虚拟环境, 使用的 python 版本和各种包的版本与实验要求一致, 分别为: python 3.7.4, numpy 1.18.1, pillow 7.0.0, pyqt 5.9.2。

我们选择的 IDE 是 Anaconda 自带的 Spyder IDE。

1.3 初试代码

我们将实验网站上的示例代码下载下来, 放入自己搭建好的环境, 并成功运行。在 gui 和 cli 两个界面下进行了探索, 对整个实验的要求和最后的结果有了一个更加深刻的理解。