

# Homework 7

**Deadline: April 30, 2018**

- ① CLRS, **Page 1122**, 翻译版第660页, **Exercises 35.3-2**。
- ② CLRS, **Page 1122**, 翻译版第660页, **Exercises 35.3-3**。
- ③ CLRS, **Page 806**, 翻译版第473页, **Problem 27-2**。
- ④ 在Open MP平台上实现并比较多线程的归并排序和快速排序算法, 并提交实验报告。
- ⑤ **选做题:** 在CUDA或者OpenCL的平台上实现并测试大矩阵乘法, 并提交实验报告。