第 11 讲: 堆与堆排序

姓名: 魏恒峰	学号: hfwei@nju.edu.cn
评分:	评阅:
2020年5月1日	
请独立等	完成作业,不得抄袭。
若得到	川他人帮助,请致谢。
若参考了其它资料,请给出引用。	
鼓励讨论,	但需独立书写解题过程。

1 作业(必做部分)

题目 1 (TC 6.1-2) 解答: 题目 2 (TC 6.1-7) 解答: 题目 3 (TC 6.2-5) 解答: 题目 4 (TC 6.2-6)

解答:

解答:

Open Topics 3

Open Topics 1 (Binomial Heaps)

介绍 Binomial Heap 数据结构。 参考资料:

- Problem 19-2 of 《算法导论》
- Binomial heap @ wiki

Open Topics 2 (Fibonacci Heaps)

介绍 Fibonacci Heap 数据结构。可不介绍其中的平摊分析内容。 参考资料:

- Chapter 19 of 《算法导论》
- Fibonacci heap @ wiki

4 反馈