

第 3-6 讲: 用于动态等价关系的数据结构

姓名: 马骏 学号: majun@nju.edu.cn

评分: _____ 评阅: _____

2020 年 10 月 19 日

请独立完成作业, 不得抄袭。
若得到他人帮助, 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 21.1-2)

解答:

题目 2 (TC 21.1-3)

解答:

题目 3 (TC 21.2-1)

解答:

题目 4 (TC 21.2-3)

解答:

题目 5 (TC 21.2-6)

解答:

题目 6 (TC 21.3-1)

解答:

题目 7 (TC 21.3-2)

解答:

题目 8 (TC 21.3-3)

解答:

2 作业 (选做部分)

题目 1 (TC Problem 21-1 (Off-line minimum))

解答:

3 Open Topics

Open Topics 1 (Off-line LCA (TC Problem 21.3))

Open Topics 2 (Partition refinement)

参考资料: https://en.wikipedia.org/wiki/Partition_refinement

4 反馈