

第 12 讲: Hashing 方法

姓名: 魏恒峰 学号: hfwei@nju.edu.cn

评分: _____ 评阅: _____

2020 年 5 月 8 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 (CS 5.5-8 (a, b, c))

解答:

题目 2 (TC 11.2-3)

解答:

题目 3 (TC 11.3-3)

解答:

题目 4 (TC 11.4-3)

解答:

题目 5 (TC Problem 11-1)

解答:

题目 6 (TC Problem 11-2)

解答:

2 作业 (选做部分)

题目 1 (TC 11.2-6)

解答:

3 Open Topics

Open Topics 1 (Perfect Hashing)

介绍 Perfect hashing。

参考资料:

- Section 11.5 of CLRS

Open Topics 2 (Bloom filter)

介绍 Bloom filter。

参考资料:

- [Bloom filter @ wiki](#)

4 反馈