

## 第 13 讲: 搜索树

姓名: \_ 学号: \_

评分: \_\_\_\_\_ 评阅: \_\_\_\_\_

2022 年 5 月 11 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 12.1-5)

解答:

---

题目 2 (TC 12.2-9)

解答:

---

题目 3 (TC 12.3-5)

解答:

---

## 2 Open Topics

Open Topics 1 (Interval tree )

介绍 Interval tree

参考资料:

- [Interval tree](#)

**Open Topics 2 (Splay tree)**

介绍 Splay tree (平摊分析部分可仅介绍基本思想)。

参考资料:

- [Splay tree](#)
- [Self-Adjusting Binary Search Trees \(Rober Tarjan, JACM85\).pdf](#)

## 3 反馈