

011--数据结构与算法 [二叉树进阶]



一. 课程安排:

- 课程日期: 2020 年 4 月 27 日 第 11 次课程 (共9次课程)
- 授课老师: CC 老师
- 研发老师: CC 老师
- 课程时长: 2小时
- 课程主题: 二叉树进阶
- 课程时间安排:
 - 上课: 20:00 – 21:00
 - 休息: 21:00 – 21:10
 - 上课: 21:10 – 22:00

• 课程作业:

- 博客: 总结线索化二叉树的实现
- 博客: 总结二叉树的应用-哈夫曼编码

• 课程内容安排:

- 线索化二叉树的逻辑与实现
- 哈夫曼编码以及构建哈夫曼树

二. 课程内容笔记

规则:

1. 结点左右子树为空, 利用左孩子指针指向它的前驱结点;

2. 结点右子树为空,利用右孩子指针指向它的后继结点;
3. 注意: 所有前驱和后继必须按照某一种遍历逻辑(中序)

逻辑教育@CC老师

逻辑教育@CC老师