

# 数据结构2019期末试题回忆

2020年1月6日 16:21

选择10-15道左右

填空8-10空：一些概念，压缩矩阵，数组中某元素的行主序和列主序的地址差，树在计算机中的三种表示方法，求时间复杂度，算法描述的两个方面。

操作（5道题，每题7分）：霍夫曼树构造及编码，森林构造二叉树，KMP算法描述及求next数组，复合链表表示树（双亲链表和孩子链表），

算法设计：冒泡排序5'，二叉链表构造树找出后序的第一个节点5'，括号匹配15'