

背诵知识点

2022年11月1日 星期二 22:36

常考知识点【有链接的点链接跳转到具体知识点】

1、二叉树相关结论 【考试多用特殊值法】	二叉树	<ul style="list-style-type: none">• 二叉树第i层上的节点数目最多为 2^{i-1} 个• 包含n个节点的二叉树的高度至少为 $\log_2(n + 1)$• 树的节点数 = 所有节点的度数之和 + 1• 若终端节点的个数为 n_0, 度为2的节点数为 n_2, 则 $n_0 = n_2 + 1$
	完全二叉树	<ul style="list-style-type: none">• 度为1的节点数 = 0个或者1个【计算时可以用这个快速计算, 配合 $n_0 = n_2 + 1$】
	满二叉树	<ul style="list-style-type: none">• 高度为h, 并且由 $2^h - 1$ 个结点的二叉树
2、图的相关概念	常见术语	
3、各种排序的比较	总结	
4、查找常考结论	顺序查找、折半查找、分块查找	
5、循环队列常考结论		