

树

定义

节点类型

节点间关系

二叉搜索树

实现

插入节点

遍历节点

中序遍历

先序遍历

后序遍历

搜索

最大值

最小值

特定值

删除节点

优点

$O(\log_2 n)$

缺点

失衡

$O(n)$

自平衡二叉搜索树

实现

平衡因子

4种旋转

插入后自平衡

删除后自平衡