

2019 年东北大学 858 软件工程专硕试卷数据结构大题真题回忆

1.一颗树上最远距离为多少

2.把顺序表中 x 元素挪到表尾,时间复杂度 $O(n)$,空间复杂度 $O(1)$

1.递归

```
void func(Tree t){
    if(!t) return -1;//空树返回-1
    if(!t->lchild&&!t->rchild) return 0;//没有两个节点返回 0
    return max(Dep(t->lchild)+Dep(t->rchild),func(t->lchild),func(t->rchild));
}
```

2.

```
void func(int a[],int n){
    int k = 0;
    int i = 0;
    for(i=0;i<n;i++){
        if(a!=x)
            a[k++] = a;
    }
    for(i=k;i<n;i++)
        a = x;
}
```

计算机/软件工程专业

每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验

考研资讯/报录比/分数线

免费分享



微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研