

2019 年中南大学 943 数据结构真题回忆版

1.填空题： 填空题很常规，跟往年差不多。不过有个题我很深刻，因为我不会。 一个三维数组，要你求 $a[10][5][3]$ 这种的存储地址。

2.简答题：简答题考了一个递归过程栈的变化（很多人说这个很难， 但教材上就有，讲汉罗塔的那个地方）。其他也就是比较各排序的优缺点、Dijkstra 求最短路径过程。

3.大题

1.用链表实现集合的交并补运算， 好像是求 $(A \cup B) - C$ 。

2.迷宫问题，四个方向可走，找出口。（机试很多这种题）

3.第二题由树的前序和中序序列来生成一颗树。（王道上的原题）。

4.村村通， 就是一个最小生成树的问题，有一年机试也考过。

5.还有一个题我忘了， 但肯定不难...难的我应该有印象。

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