

2019 年 武汉理工大学 852 考研 真题回忆版

选择题 20 分

1. 8 个字符的字符串 问有多少个子串
 2. 解决冲突的方法
 3. 给了一个图 问简单回路最多多少个定点
 4. 构造哈夫曼树求 wpl
- 其他的不太记得了

简答题 20 分

1. 给了一段代码问时间复杂度以及在什么位置插入结点最好, 不太记得了。(往年原题, 一字未改)
2. 数据有哪几种存储结构各有什么特点 5 分
3. 双端队列的内容 5 分
4. 为什么用线性结构表示矩阵, 定义一个矩阵的结构体 5 分(前一年原题)

应用题 50 分

1. 给了一个广义表, 画出存储结构(往年原题)
2. 最佳三元归并树 (往年原题)
2. 给出邻接表, 写出拓扑排序(往年原题)
3. 构造一颗平衡二叉树(给个结点比较多, 有点复杂, 仔细一点没有问题)
4. 基数排序 (送分)

算法题 60 分

1. 两个非递减链表归并成一个(天勤或者王道都有, 很简单)
2. 给一个广义表序列, 构造出对应的二叉树(13 年复试笔试原题)
3. 景区之间求所有路径及长度(P93, 数据结构与算法综合实践)
4. 删除二叉排序树的一个结点, 要求删除后仍然是二叉排序树

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