

2015 年湖南大学 866 真题回忆版

10 个选择题，很简单 每个 2 分。

2 个问答题 10 分一个

第一个 一堆数字排序有： 2 、 $20n$ 、 $\log_2 n$ 、 \log_3 、 n^2 、 $n^{2/3}$ 之类的一些数

第二个 高为 h 的完全二叉树最多节点数

6 个解答题 10 分一个

第一个 一组进栈，2 组出栈，判断出栈是否正确

第二个 给出二叉树前序和中序要求画出二叉树然后求后序

第三个

第四个 给出一个图，求所有拓扑排序，然后求关键路径和长度

第五个 给出一组字母和出现频率，求哈夫曼编码

第六个 哈希表数据是否可以直接删除，然后给出关键字和构造函数，构造出哈希表，然后写出每个的查询次数

4 个算法 一共 50 分，前 2 个 10 分一个 后面的 15 一个

第一个 有序单链表插入一个数，保持有序

第二个 求二叉树中度为 2 的节点个数

第三个 深度优先搜索非强连通图

第四个 对一个单链表用冒泡法排序

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