

2017 年清华大学软件工程考研 914 真题回忆

数据结构

5×3 分填空题 插入排序的平均移动次数，广义表 head tail 表示出 99，霍夫曼最小路径权重，高度为八的平衡树最少节点

4×5 分的解答题 给了树的储存结构写出前中后遍历以及画出后序线索树，b 树添加删除操作题，一道选择置换算法及三路归并，问你怎么编码最短（就是一个哈夫曼树）

8 分挖空的深度遍历

7 分算法左右子树互换

注：本回忆版禁止不良卖家复制去收费，请自重。

操作系统

10 分选择题 大都都是基本题

10 分填空题 记得一些奇葩的，word 是 io 繁忙还是 cpu 繁忙？Ppt 在老师讲课的时候是什么状态？计算机系统消耗的例子三个？文件的连续储存相当于内存的什么储存结构管理？

10 分 给了一个程序代码，问其中有各种变量（全局变量，malloc 出的变量，运行时声明的变量）在运行时位于代码段还是数据段还是堆还是栈？

10 分的五问段式内存管理，给了一些汇编指令写出 sp 等的物理地址。

10 分的五问 pv 操作

最后两个大题和某八套卷中两个题目一模一样，有兴趣的同学可以去看看，这里懒得写了。

注：本回忆版禁止不良卖家复制去收费，请自重。

软件工程

二十分 20 道选择题，大部分是学堂在线的原题（确实基本一模一样）

两道 15 分的大题

一是 uml 类图（阅览物品，顾客，阅览物品分为了两类杂志和图书，杂志由文章组成）

二是测试用例（一个函数，输入一个文本和字符串，返回字符串的位置）

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