

2020 上海大学计算机考研专硕 913 真题回忆版

判断 20(10+10)

选择 40(20+20)

数据结构 1800 题上出现了许多原题，强烈建议把数据结构 1800 题的小题做一做。
出了 5 道 Linux 的命令的题，这个和往常一样，比如 `exit()` 命令。把往常的题目看看就没问题了，另外自己稍微总结下书上 Unix 那章的命令，也就 1 张 A4 纸，很好记。

填空 40(20+20)

操作系统分类，历史上的几个操作系统分别是什么式的；（有 6 个空）

提出 PV 互斥操作的人是谁；

***的后序表达式是什么；（1800 原题）

简答 20

第一个题给一个序列求 `nextj` 的值，5 分

第二个题散列表二次探测填表求平均查找长度，10 分

第三题什么是核心态用户态，什么是特权指令和非特权指令，系统功能调用和库函数区别，访管中断和子程序调用指令区别，中断返回指令和子程序返回指令区别，5 分

综合 20

第一个题，写一个算法判断二叉树是否为二叉排序树，10 分

第二个题，给一个具体事例用信号量表示，提示使用读者写者

论述 10

（奔腾处理器图，求虚拟物理地址空间，几级页表，页面大小，地址映射过程）

总的来说上大今年就在考各种定义，非常简单粗暴的填空选择，几乎没有什么让人要思考的题，感觉可以把数据结构和操作系统的书当作文科来背一背了，

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