

苏州大学 2008 年 872 真题回忆版

一、数据结构部分

1. (1).线索二叉树
 - (2).堆
 - (3).邻接矩阵
 - (4).稳定排序
 - (5).析构函数
2. 已知前序遍历:AB_E_ICFJ_G 和中序遍历: D_HEIA_FKC_请在_填完, 并画出二叉树
3. 试编一检查算术表达式中括号匹配算法, 算术表达式可能出现{,(),[],.
4. 图中每一结点存有至相邻结点的长度, 试编写一算法求一结点到任一结点的最短路径及长度
5. 试写 shell 排序算法

二、操作系统部分

6. 判断对与错, 并说明原因
- (1) 。 磁盘访问的最小单位是扇区, OS 以扇区为单位存储和读取数据
 - (2) 。 处于用户态的进程可以访问一切内存和执行一切指令
 - (3) 。 系统处于不安全状态不一定是死锁状态
 - (4) 虚拟存储系统中, 只要磁盘空间无限大, 则作业就能拥有做任意的编址空间

7。 请说明缺页中断过程,并说明与硬件中断的区别

8. 电子转帐,解决死锁

微信公众号 计算机与软件考研

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