

2014 年云南大学 831 数据结构与操作系统考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zhangtianshi 提供

操作系统部分

一、选择题 1-15 *2

有算法是什么，栈和队列的出队顺序，前序和后序相同的二叉树是怎么样

二、解答题

1. 举一例，同一存储结构，同一算法的不同物理结构的时间效率和方法不一样。
2. 二叉树，有前序和中序画出来，线索二叉树，画森林。
3. 图是根据链式节点画图，求最小生成树。
4. 算法题，单链表变循环链表

操作系统部分

一、选择题，基础的内容 10*2

二、解答

1. 产生死锁的必要条件
2. 文件系统的功能
3. 银行家算法

三、pv 操作题， $\rightarrow @1 \rightarrow @2 \rightarrow$ 三个箭头表示三个进程，放入数据@1 中，在@1 中取数据，放入@2 中，@2 中取

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。