

浙 江 大 学

二〇一五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

878 回忆版

数据结构部分

第一道是算平均查找长度和调整AVL树

第二道给了一个（未补全）邻接表的广度优先遍历结果，让你补完邻接表，然后判断是否有拓扑排序，如果有写出所有的拓扑排序。

算法题是考察一个平衡树的判断。

操作系统

第一道：简述一般中断和缺页中断

第二道：如果一个分时系统某进程P的时间片用完后进行进程切换后，调度到的仍然是进程P，有没有这种可能。

第三道：P1-Pn n个进程往容量为M的缓冲区写数据，当缓冲区满后Pr进程一次读出，用PV操作实现。

网络部分

第一道：简述服务和协议

第二道：距离向量算法，跟某一年很类似，进程C收到来自B、D、F的路由信息，给了C到B、D、F的延时，让求更新后的C的路由表



微信 扫一扫
关注微信公众号
计算机与软件考研