

2019 年东北大学计算机考研 842 真题回忆版

c 语言:

一简答:

1.int a[10], int *p=a,用至少三种不同的方式表示第 i 个元素

2.如何用函数返回多个返回值, 举例说明

3.结构体和共用体的区别, 举例说明

二.读程序

1.指针

2.嵌套循环

3.二维数组, 函数值传递, 函数参数为指针

三.编程题

1. $5*5=25, 25*25=625$, 这种称为自守数, 尾数和本身相同, 求 100000 以内自守数

2.一个函数判断矩阵是不是上三角矩阵

3.结构体, 从消费者的消费记录, 统计出最大的消费项目与总计消费金额

数据结构

一.简答

1.二叉数层次遍历以数组顺序储存, 要求写出后序遍历和先序线索二叉数

2.无向图邻接矩阵, 要求写出邻接表和 prime 最小生成树

3.希尔排序和堆排序

4.平衡二叉树的构建

二.编程

1.链表, 一串数组序列, 如 3,4,5,1,3,2, 7, 以递增或递减构成子序列, 如 (3,4,5), (5, 1), (1,3), (3,2), (2,7), 五个子序列, 编写算法求链表有几个子序列

2.二叉树, 至多有一个值为 x 的结点, 求 x 的祖先结点

3.图, 邻接表储存, 求其是否连通 (这个记不太清了, 欢迎道友补充一下)

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