

## 华东师范大学 2017 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

### 834 回忆版

简答题：(50 分，前两题每题 5 分，之后每题 8 分)

(1)什么是数据结构？什么是数据的逻辑结构？什么是数据的物理结构？

(2)考栈弹出过程的一个题

(3)线性表和链表的特点

(4)请说明头指针的作用？

(5)双向链表插入方法

(6)队列有什么特性？并举例说明在实际中的应用。

(7)给定一棵树，画索引二叉树中序排列中某个节点的前驱和后继

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

算法题：(60 分，每题 15 分，一般都是三小问)

一：考冒泡排序

(1)简述冒泡排序算法思想

(2)用 c 实现冒泡排序的代码，写明注释

(3)分析复杂度并举例说明在实际中的应用

二：与线性表的查找有关的一个题，挺简单的但需要举例说明在实际中的应用

三：奇偶排序

四：什么是软件工程？你觉得现在待需解决的难题是什么？谈谈软件技术应用在生活中的影响。