

## 2015 年东南软件学院 906 真题回忆

一、简答 1.解释编译错误和运行错误，并举例

2.解释多态

3.\*this 指针的作用

4.程序改错题

5.继承与组合的区别

二、补充缺失代码

1.函数功能是统计文本单词个数

2.判断一个数是否是五边形数

三、编程

1.数组  $a$  与数组  $b$  的前  $n$  个元素相除，结果存储在  $a$  中，并输出  $a$

2.键盘输入一段文本，将其中的单词反序输出（如  $i\ am\ Jim$  应为  $Jim\ am\ i$ ）

3.类的继承与派生  $shape$  类派生出二维类和三维类，二维类再派生出圆和矩形类，三维类派生出长方体和圆柱

四、数据结构简答

1.队列与栈的异同

2.顺序存储和链式存储的优缺点

3.判断出栈序列式

4.给出邻接矩阵，画出图

5.判断深度遍历序列

6.二叉树给出前序和中序，写出后序序列

7.生成 AVL 树

8.排序

五、数据结构编程

1.求二叉树所有节点  $data$  之和

2.求数组中任意两个元素的最大差值 ( $A_j - A_i, j > i$ )

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