

全国计算机等级考试二级C语言模拟试题6 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_134144.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_134144.htm) 答案 一、选择题（每题2分，共计70分）

1.假设线性表的长度为 $n$ ，则在最坏情况下，冒泡排序需要的比较次数为 A)  $\log_2 n$  B)  $n^2$  C)  $O(n^{1.5})$  D)  $n(n-1)/2$  A B C D

2.算法分析的目的是 A) 找出数据结构的合理性 B) 找出算法中输入和输出之间的关系 C) 分析算法的易懂性和可靠性 D) 分析算法的效率以求改进 A B C D

3.线性表 $L = (a_1, a_2, a_3, \dots, a_i, \dots, a_n)$ ，下列说法正确的是 A) 每个元素都有一个直接前件和直接后件 B) 线性表中至少要有有一个元素 C) 表中诸元素的排列顺序必须是由小到大或由大到小 D) 除第一个元素和最后一个元素外，其余每个元素都有一个且只有一个直接前件和直接后件 A B C D

4.在单链表中，增加头结点的目的是 A) 方便运算的实现 B) 使单链表至少有一个结点 C) 标识表结点中首结点的位置 D) 说明单链表是线性表的链式存储实现 A B C D

5.软件工程的出现是由于 A) 程序设计方法学的影响 B) 软件产业化的需要 C) 软件危机的出现 D) 计算机的发展 A B C D

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)