

2011年计算机等级考试二级公共基础知识冲刺模拟试题 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c97\\_646695.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646695.htm)

- 1、算法的时间复杂度是指\_\_\_\_\_。 A)算法执行过程中所需要的基本运算次数 B)算法程序中的指令条数 C)执行算法程序所需要的时间 D)算法程序的长度
- 2、算法的空间复杂度是指\_\_\_\_\_。 A)算法程序所占的存储空间 B)算法执行过程中所需要的存储空间 C)算法程序的长度 D)算法程序中的指令条数
- 3、下列叙述中正确的是\_\_\_\_\_。 A)线性链表是非线性结构 B)二叉树是线性结构 C)线性表是线性结构 D)栈与队列是非线性结构
- 4、数据的存储结构是指\_\_\_\_\_。 A)数据在计算机中的顺序存储方式 B)存储在外存中的数据 C)数据所占的存储空间量 D)数据的逻辑结构在计算机中的表示
- 5、下列关于队列的叙述中正确的是\_\_\_\_\_。 A)队列是先进先出的线性表 B)队列是先进后出的线性表 C)在队列中只能插入数据 D)在队列中只能删除数据
- 6、下列关于栈的叙述中正确的是\_\_\_\_\_。 A)栈是先进先出的线性表 B)栈是先进后出的线性表 C)在栈中只能插入数据 D)在栈中只能删除数据
- 7、设有下列二叉树：对此二叉树中序遍历的结果为\_\_\_\_\_。 A)ABDECF B)DEBFCA C)ABCDEF D)DBEAFC
- 8、在深度为5的满二叉树中，叶子结点的个数为\_\_\_\_\_。 A)16 B)15 C)32 D)31
- 9、对长度为n的线性表进行顺序查找，在最坏情况下所需要的比较次数为\_\_\_\_\_。 A) $(n+1)/2$  B) $n/2$  C) $n-1$  D)n
- 10、设树T的度为4，其中度为1，2，3，4的结点个数分别为4，2，1，1。则T中的叶子结点数为\_\_\_\_\_。 A)6 B)5 C)8 D)7
- 11、在长度为n的有

序线性表中进行\_\_\_\_\_查找，需要的比较次数为 $\log_2 n$ 。 12、 设一棵完全二叉树共有700个结点，则在该二叉树中有\_\_\_\_\_个叶子结点。 13、 设一棵二叉树的中序遍历结果为DBEAFC，前序遍历结果为ABDECF，则后序遍历结果为\_\_\_\_\_。 14、 在最坏情况下，\_\_\_\_\_排序的时间复杂度为 $n(n-1)/2$ 。 15、 在一个容量为15的循环队列中，若头指针 $front=6$ ，尾指针 $rear=9$ ，则该循环队列中共有\_\_\_\_\_个元素。 #ff0000> 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)