

05年9月等级考试二级C语言考前密卷1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022_05_E5_B9_B49_E6_9C_88_E7_c97_181109.htm 选择题(1)~(10)每小题2分

(11)-(50)每小题1分，共60分) 下列各题A)、B)、C)、D)四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。(1)数据结构中，与所使用的计算机无关的是数据的_____。 A)存储结构 B)物理结构 C)逻辑结构 D)物理和存储结构 答案：C 评析：数据结构概念一般包括3个方面的内容，数据的逻辑结构、存储结构及数据上的运算集合。数据的逻辑结构只抽象的反映数据元素之间的逻辑关系，而不管它在计算机中的存储表示形式。

(2)栈底至栈顶依次存放元素A、B、C、D，在第五个元素E入栈前，栈中元素可以出栈，则出栈序列可能是_____。

A)ABCED B)DBCEA C)CDABE D)DCBEA 答案：D 评析：栈操作原则上"后进先出"，栈底至栈顶依次存放元素A、B、C、D，则表明这4个元素中D是最后进栈，B、C处于中间，A最早进栈。所以出栈时一定是先出D，再出C，最后出A。(3)线性表的顺序存储结构和线性表的链式存储结构分别是_____。

A)顺序存取的存储结构、随机存取的存储结构 B)随机存取的存储结构、顺序存取的存储结构 C)随机存取的存储结构、随机存取的存储结构 D)任意存取的存储结构、任意存取的存储结构 答案：B 评析：顺序存储结构中，数据元素存放在一组地址连续的存储单元中，每个数据元素地址可通过公式 $LOC(a_i) = LOC(a_1) + (i-1)L$ 计算得到，从而实现了随机存取。对于链式存储结构，要对某结点进行存取，都得从链

的头指针指向的结点开始，这是一种顺序存取的存储结构。

(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 答案：A 评析：

头结点不仅标识了表中首结点的位置，而且根据单链表(包含头结点)的结构，只要掌握了表头，就能够访问整个链表，因此增加头结点目的是为了便于运算的实现。

(5)软件设计包括软件的结构、数据接口和过程设计，其中软件的过程设计是指_____。 A)模块间的关系 B)系统结构部件转换成软件的过程描述 C)软件层次结构 D)软件开发过程 答案：B 评析：

软件设计包括软件结构设计、数据设计、接口设计和过程设计。其中结构设计是定义软件系统各主要部件之间的关系；

数据设计是将分析时创建的模型转化为数据结构的定义；接口设计是描述软件内部、软件和操作系统之间及软件与人之间

如何通信；过程设计则是把系统结构部件转换成软件的过程性描述。

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