

计算机等级考试二级C语言考前密卷[2]上 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_133568.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_133568.htm) 一、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)下面叙述正确的是\_\_\_\_\_。

A)算法的执行效率与数据的存储结构无关 B)算法的空间复杂度是指算法程序中指令(或语句)的条数 C)算法的有穷性是指算法必须能在执行有限个步骤之后终止 D)算法的时间复杂度是指执行算法程序所需要的时间

答案：C 评析：算法的设计可以避开具体的计算机程序设计语言，但算法的实现必须借助程序设计中提供的数据类型及其算法。数据结构和算法是计算机科学的两个重要支柱。

(2)以下数据结构属于非线性数据结构的\_\_\_\_\_。

A)队列 B)线性表 C)二叉树 D)栈 答案：C 评析：线性表、栈和队列等数据结构所表达和处理的数据以线性结构为组织形式。

栈又称后进先出表(Last In First Out)；队列又称先进先出

表(First：In First Out)。二叉树的数据结构是树型结构，结构中数据元素之间存在着一对多的关系，因此它是一种非线性

数据结构。(3)在一棵二叉树上第8层的结点数最多

是\_\_\_\_\_。 A)8 B)16 C)128 D)256 答案：C 评析：根据二叉树的性质：二叉树第 $i$ ( $i \geq 1$ )层上至多有 $2^{i-1}$ 个结点。得到第8

层的结点数最多是128。(4)下面描述中，不符合结构化程序设计风格的是\_\_\_\_\_。

A)使用顺序、选择和重复(循环)三

种基本控制结构表示程序的控制逻辑 B)自顶向下 C)注重提高

程序的执行效率 D)限制使用goto语句 答案：C 评析：结构化程序设计方法的四条原则是：1．自顶向下；2．逐步求精；3．模块化；4．限制使用goto语句。(5)下面概念中，不属于面向对象方法的是\_\_\_\_\_。 A)对象、消息 B)继承、多态 c)类、封装 D)过程调用 答案：D 评析：面向对象方法是一种运用对象、类、封装、继承、多态和消息等概念来构造、测试、重构软件的方法。面向对象方法从对象出发，发展出对象、类、消息、继承等概念。(6)在结构化方法中，用数据流程图(DFD)作为描述工具的软件开发阶段是\_\_\_\_\_。 A)可行性分析 B)需求分析 c)详细设计 D)程序编码 答案：B 评析：软件开发阶段包括需求分析、总体设计、详细设计、编码和测试五个阶段。其中需求分析阶段常用的工具是数据流图和数据字典。(7)软件生命周期中所花费用最多的阶段是\_\_\_\_\_。 A)详细设计 B)软件编码 c)软件测试 D)软件维护 答案：D 评析：软件生命周期分为软件定义、软件开发及软件运行维护3个阶段。本题中详细设计、软件编码和软件测试都属于软件开发阶段；维护是软件生命周期的最后一个阶段。(8)数据库系统的核心是\_\_\_\_\_。 A)数据模型 B)DBMS C)软件工具 D)数据库 答案：B 评析：数据库管理系统DBMS是数据库系统的核心。DBMS是负责数据库的建立、使用和维护的软件。DBMS建立在操作系统之上，实施对数据库的统一管理和控制。用户使用的各种数据库命令以及应用程序的执行，最终都必须通过DBMS。(9)下列叙述中正确的\_\_\_\_\_。 A)数据处理是将信息转化为数据的过程 B)数据库设计是指设计数据库管理系统 c)如果一个关系中的属性或属性组并非该关系的关键字，但它是另一个关系的关键字，则称其为本关系的

外关键字 D)关系中的每列称为元组，一个元组就是一个字段  
答案：C 评析：数据处理是指将数据转换成信息的过程，故  
选项A叙述错误；设计数据库的目的实质上是设计出满足实  
际应用需求的实际关系模型；关系中的行称为元组，对应存  
储文件中的记录，关系中的列称为属性，对应存储文件中的  
字段，故D选项叙述错误。 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)