

2001年全国计算机等级考试四级试卷 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_2001\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_A8\\_c98\\_138265.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2001_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_138265.htm) 一、选择题：（共70题，每题1分，满分70分。其中1-55题为中文题，56-70题为英文题。）

下列各题A)、B)、C)、D)四个选项中，只有一个是正确的，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) 为了保证程序能连续执行，CPU必须确定下一条指令的地址，起到这一作用的是A) 指令寄存器 B) 状态寄存器 C) 地址寄存器 D) 程序计数器

(2) 下列关于Cache的描述中，哪一个是错误的？A) Cache是缓冲技术在存储体系中的一个具体应用 B) Cache的主要特点之一是存储容量大 C) Cache处于内存和CPU之间 D) Cache中一般存放内存的一部分副本

(3) 计算机具有灵活性和通用性特征，能求解各种不同的计算和逻辑问题，这主要是取决于计算机的A) 快速运算 B) 指令系统 C) 可编程性 D) 输入输出设备

(4) 栈结构不适用于下列哪一种应用？A) 表达式求值 B) 快速排序算法的实现 C) 树的层次次序周游算法的实现 D) 二叉树对称序周游算法的实现

(5) 设一棵二叉树中，度为1的结点数为9，则该二叉树的叶结点的数目为A) 10 B) 11 C) 12 D) 不确定

(6) 如下所示是一个带权的图，图中结点A到结点D的关键路径的长度为A) 13 B) 15 C) 28 D) 58

(7) 设散列表的地址空间为0到10，散列函数为  $h(k) = k \bmod 11$ ，用线性探查法解决碰撞。现从空的散列表开始，依次插入关键码值95，14，27，68，60，则最后一个关键码60的地址为：A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

(8) 没有关键码序列(Q, G, M, Z, A, N, B, P, X, H, Y, S, L, T, K, E)，采用二路归

并排序法进行排序，下面哪一个序列是第二趟归并后的结果？

A) G Q, M Z A N, B, P H, X S, Y, L, T, E, K  
B) G, M, Q, Z, A, B, N, P, H, S, X, Y, E, K, L, T  
C) G, M, Q, A, N, B, P, X, H, Y, S, T, L, K, E, Z  
D) A, B, G, M, N, P, Q, Z, E, H, K, L, S, T, X

(9) 下列命题中是简单命题（或称原子命题）的为

A) 张明和张红都是大学生  
B) 张葆丽和张葆华是亲姐妹  
C) 张晖或张旺是河北省人  
D) 王际大不是工人

(10) 设  $p$ : 天下大雨,  $q$ : 我骑自行车上班。命题“除非天下大雨, 否则我骑自行车上班”的符号化形式为

A)  $p \rightarrow q$   
B)  $q \rightarrow p$   
C)  $q \vee p$   
D)  $p \vee q$

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)