

2000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\\_2000\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_A8\\_c98\\_138266.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_2000_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_138266.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) 计算机控制器的核心是A) 时序产生器 B) 程序计数器 C) 操作控制器 D) 指令寄存器 (2) 若一个子程序起始地址为 $2K$ ，调用指令CALL的内存地址为 $K+2$ ，则执行CALL指令所要执行指令的地址为A)  $2K$  B)  $2K+1$  C)  $2K-1$  D)  $K+3$  (3) 2000年3月17日生效的标准GB18030-2000共收录汉字的数目为A) 6763个 B) 7360个 C) 17000个 D) 27000个 (4) 栈S最多能容纳4个元素。现在6个元素按A、B、C、D、E、F的顺序进栈，下列哪一个序列不是可能的出栈序列？A) A、B、C、D、E、F B) A、F、E、D、C、B C) C、B、E、D、A、F D) C、D、B、F、E、A (5) 由四个结点可以构造出多少种不同的二叉树？A) 4 B) 5 C) 14 D) 15 (6) 下图所示为一棵二叉排序树，其存储采取llink-rlink法。现要删除指针q所指的结点，下面哪一个操作序列不能得到正确的结果？A)  $q \wedge \text{info} := q \wedge \text{llink} \wedge \text{info}$ ； $q \wedge \text{llink} := \text{nil}$ ；B)  $q \wedge \text{info} := q \wedge \text{rlink} \wedge \text{llink} \wedge \text{info}$ ； $q \wedge \text{rlink} \wedge \text{llink} := \text{nil}$ ；C)  $p \wedge \text{llink} := q \wedge \text{llink}$ ； $p \wedge \text{llink} \wedge \text{rlink} := q \wedge \text{rlink}$ ；D)  $p \wedge \text{llink} := q \wedge \text{rlink}$ ； $p \wedge \text{llink} \wedge \text{rlink} := q \wedge \text{llink}$ ；(7) 设散列表的当前状态如下：0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 75 194 768 559 582 393 208该散列表的负载因子约为A) 0.27 B) 0.42 C) 0.58 D) 0.73 (8) 下面关于有向图的运算的叙述中，哪个 (

些)是正确的? . 求有向图结点的拓扑序列, 其结果必定是唯一的 . 求两个指向结点间的最短路径, 其结果必定是唯一的 . 求事件结点网络的关键路径, 其结果必定是唯一的A)

只有 B) 和 C) 都正确 D) 都不正确 (9) 下列命题公式中

哪个(些)为重言式? .  $((p \vee q) \wedge r) \vee ((p \wedge r) \vee (q \wedge r))$

.  $(p \vee (q \wedge r)) \vee ((p \wedge q) \wedge (p \wedge r))$  .  $((p \wedge q) \wedge (p \wedge r)) \vee ((p$

$\wedge r) \vee ((p \wedge q) \wedge (p \wedge r)) \vee (p \wedge r)$ A) B) 和 C) 和 D)

、 、 和 (10) 设A、B、C、D为任意的集合, 下面命题

中为假的是A)  $A - B = B$ 当且仅当 $A = B$  B

$C \cap B = B$  C)  $A \cap B = B$  D) 若 $A \cap B = B$ , 则 $A \cap C = (B \cap C) \cup \sim B$

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)