

2011年软件水平考试系统分析师精选练习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_510.htm

一、从供选择答案中，选出应填入下面关于需求分析叙述中 内的正确答案，把编号写在答卷的对应栏内。结构化分析方法是一种面向 A 的需求分析方法，该方法最为常用的图形工具是 B，与其配合使用的是 C。B 中有名字及方向的成分是 D。不能由计算机处理的成分是 E。供选择的答案 A：对象 数据结构 数据流 控制流 B、C：程序流程图 实体联系网 数据流图 网络图 结构图 数据词典 D、E：控制流 信息流 数据流 信号流 数据源/终点 结点

二、从供选择的答案中，选出应填入下面关于图论等的叙述中 ? 内的正确答案，把编号写在答卷的对应栏内。

1.用 Huffman(霍夫曼)算法求带权的 2, 3, 5, 7, 8 的最优二叉树 T，那么 T 的权为 A，T 中有 B 片树叶，共有 C 个结点。

2.下面给出的符号串集合中，有 D 个前缀码

$B_1 = \{0, 10, 110, 1111\}$. $B_2 = \{1, 01, 001, 000\}$. $B_3 = \{1, 11, 101, 001, 0011\}$. $B_4 = \{00, 010, 0110, 1000\}$.

$B_5 = \{b, c, aa, ac, aba, abb, abc\}$. $B_6 = \{b, c, a, aa, ac, aba, abb, abc\}$.

3.算式 $\{[(a b)^* c]^* (d e)\} [f(g * h)]$ 的逆波兰符号法表示为 E 供选择的答案 A：45 50 55 60 B-D：4 5 6 7 8 9 E：ab c*de * gh * f ab c*de * fgh *

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