

2011年计算机应用基础讲义及练习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c67_649305.htm 第一章 计算机基础知识 判断：

1.CPU能直接访问存储在内存中的数据，也能直接访问存储在外存中的数据(错) 2.所有计算机的字长都是固定不变的。(错) 3.扇区是磁盘存储信息的最小单位。(对) 4.温度是影响计算机正常工作的重要因素。(对) 论述：1.详述计算系统的主要技术指标，并举例说明它们的含义。 答：1.主频：主频即时钟频率，指CPU在单位时间发出的脉冲数。表示CPU的运行速度，是以赫兹为单位，如CPU主频3.0GHz：G是10的9次方。3.0GHz就是 3.0×10^9 赫兹。 2.字长：字长是CPU能够直接处理的二进制数据位数，它直接关系到计算机的计算精度、功能和速度。字长越长处理能力就越强。常见的微机字长有8位、16位和32位等。 3.内存容量：内存储器中能存储信息的总字节数为内存容量。一般以KB、MB为单位，如128MB、256MB等。 4.外存容量：指存储容量的大小，如硬盘40GB.1GB=1024MB 1MB=1024KB 1KB=1024B(字节) 5.存取周期：存储器连续启动两次读或写操作所需的最短时间。一般在几十到几百毫微秒(ns)。 6.运算速度：是一种综合性的性能指标。 单位：MIPS (百万条指令/秒) 7.软件配置：包括操作系统、计算机语言、数据库语言、数据库管理系统、网络通信软件、汉字支持软件及其他各种应用软件。 1.1 计算机入门 1.1.1概念及诞生 1.冯.诺依曼的计算机模型主要是指计算机(D)。(A)提供了人机交互的界面 (B)具有输入输出的设备 (C)能进行算术逻辑运算 (D)可运行预先存储的程序 2.计算机能够直

接执行的计算机语言是(B)。 (A)汇编语言 (B)机器语言 (C)高级语言 (D)自然语言 3.用汇编语言或高级语言编写的程序称为(B)。 (A)用户程序 (B)源程序 (C)系统程序 (D)汇编程序

1.1.2计算机的发展 简答题： 1. 现代计算机一般具有那几个重要特点? 答：1、以二进制为运算基础.2、采用“存储程序”工作方式.3、体积小.4、价格低.5、运算速度快.6、功能强等等。现代计算机是一种按程序自动进行信息处理的通用工具，它的处理对象是信息，处(武汉自考)理结果也是信息。因为人的大脑和五官也是信息采集，识别，转换，存储，处理的器官，所以也把计算机称为电脑。主要特点 运算速度快 运算精度高 通用性强 具有记忆功能和逻辑判断功能 具有自动控制能力 现代计算机有哪些主要特点? 答：现代计算机的主要特点可概括为以下五条： a、由基本电子器件构成，采用二进制计算方式。 b、除了数值计算和逻辑运算之外，计算机还能够处理包括数字、文字、符号、图形、图象以及声音在内的所有可能转换成数字信号的信息。 c、采用“存储程序”的方式进行工作。 d、具有超强的信息存储能力和高速的运算与信息处理能力。 e、与通信网络互联，构成跨地区、跨国界乃至全球的计算机通信网，实现各种资源的共享。 相关辅导推荐：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