

计算机等级考试一级Windows辅导讲座（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_136230.htm

三、计算机硬件知识 这部分试题分量最多，但深度不深。要求掌握：1、计算机的简单工作过程及组成：计算机最主要的工作特点是冯诺依曼提出的程序存储原理，能在程序控制下自动地进行工作。因此计算机的工作过程就是不断的取指令和执行指令的过程。重点要掌握计算机的五大组成部分（运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备）的功能；微处理器（CPU）、微型计算机（主机）及微机系统的定义和它们的区别。【试题举例】1) 计算机最主要的工作特点是（A、存储程序与自动控制；B、高速度与高精度；C、可靠性与可用性；D、有记忆能力）答案：A 2) 微型计算机的主机包括（A、运算器和显示器；B、CPU和内存储器；C、CPU和UPS；D、UPS和内存储器）答案：B 3) 微型计算机中，控制器的基本功能是（A、进行算术运算和逻辑运算；B、存储各种控制信息；C、保持各种控制状态；D、控制机器各个部件协调一致地工作）答案：D 4) CPU中有一个程序计数器（又称指令计数器），它用于存放（A、正在执行的指令的内容；B、下一条要执行的指令的内容；C、正在执行的指令的内存地址；D、下一条要执行的指令的内存地址）答案：D 2、存储器的分类与特点：要求掌握内存与外存的作用与区别、Cache作用、几种内存（ROM、SRAM、DRAM）和技术指标（容量、存取时间）。【试题举例】1) 下面是关于存取时间的四种说法，其中正确的是（A、读出时间与写入时间之和称为存取

时间；B、读出时间与写入时间统称为存取时间；C、存取时间就是读出时间；D、存取时间就是写入时间）。答案：B

2) 配置高速缓冲存储器(Cache)是为了解决(A、内存与辅助存储器之间速度不匹配问题；B、CPU与辅助存储器之间速度不匹配问题；C、CPU与内存储器之间速度不匹配问题；D、主机与外设之间速度不匹配问题)答案：C

3) 在微型计算机内存储器中，不能用指令修改其存储内容的部分是(A、RAM；B、DRAM；C、ROM；D、SRAM)答案：C

4) 硬盘工作时应特别注意避免(A、噪声；B、震动；C、潮湿；D、日光)答案：C

3、各种输入输出设备与接口的功能、特点及使用方法：这部分内容最多最杂，考生要全面复习《教程》1.6.3~1.6.7节的所有内容。【试题举例】

1) 通常用屏幕水平方向上显示的点数乘垂直方向上显示的点数来表示显示器清晰程度，该指标称为___。答案："分辨率"

2) 键盘上能用于切换"插入"与"覆盖(改写)"两种状态的双态键是___键。答案"Ins"或"Insert"

3) 目前微型计算机中常用的鼠标器有光电式和___式两类。答案："机电"

4) 针式打印机术语中，24针是指(A、24×24点阵；B、信号线插头有24针；C、打印头内有24×24根针；D、打印头内有24根针)答案：D

4、系统总线和微型计算机性能指标：【试题举例】

1) 在计算机领域中通常用MIPS来描述(A、计算机的运算速度；B、计算机的可靠性；C)计算机的可运行性；D、计算机的可扩充性)答案：A

2) 微处理器(CPU)主时钟在每秒钟内发出的时钟脉冲数称为___。答案："主频"

3) 计算机字长取决于下列哪种总线的宽度?(A数据总线；B、地址总线；C、控制总线；D、通信总线)答案：A

四、计算机软件知识 范围较小，主要

是微型计算机的指令系统的初步知识、机器语言、汇编语言、高级语言和数据库语言的概念。重点掌握指令格式、编译过程与解释过程区别系统软件与应用软件关系。【试题举例】

1) 为解决某一问题而设计的指令序列称为___。答案:"程序"

2) 将汇编语言源程序转换成等价的目标程序的过程称为___。答案："汇编"

3) 计算机能直接识别和执行的语言是 (A、机器语言；B、高级语言；C、汇编语言；D、数据库语言) 答案：A

4) WPS、Word等字处理软件属于 (A、管理软件；B、网络软件；C、应用软件；D、系统软件) 答案：C

五、其它：包括计算机发展、特点及应用；计算机的安全操作、病毒的概念及其防治和多媒体计算机的初步知识。只要掌握初步概念即可。【试题举例】

1) 计算机病毒是一种 (A、特殊的计算机部件；B、游戏软件；C、人为编制的特殊程序；D、能传染的生物病毒) 答案：C

2) 办公自动化是计算机的一项应用，按计算机应用的分类，它属于 (A、科学计算；B、实时控制；C、数据处理；D、辅助设计) 答案：C

3) 用于保存计算机输入输出数据的材料及其制品称为 (A、输入输出媒体；B、输入输出通道；C、输入输出接口；D、输入输出端口) 答案：A

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