

计算机等级三级网络技术实战练习二[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180324.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》（1）下列关于超标量（Superscalar）技术的叙述，错误的是。A）超标量技术通过内置多条流水线来同时执行多个处理 B）超标量技术的实质是以空间换取时间 C）在经典奔腾中，由两条整数指令流水线和一条浮点指令流水线组成 D）流水线U和流水线V既可以执行精简指令，又可以执行复杂指令

【答案】D【解析】超标量技术是奔腾芯片的重要特征之一，其通过内置多条流水线来同时执行多个处理，其实质是以空间换取时间，所以选项A、B正确。在经典奔腾中，它由两条整数指令流水线（U指令流水线和V指令流水线）和一条浮点指令流水线组成，所以选项C正确。这两条整数指令流水线各有自己的算术逻辑单元ALU、地址生成电路以及与Cache的接口，它们的功能不尽相同，流水线U既可以执行精简指令，又可以执行复杂指令，而流水线V只能执行精简指令。（2）在现实中，我们一般将计算机分类为

A）服务器、工作站、台式机、笔记本、掌上电脑 B）大型机、小型机、个人计算机、工作站、巨型计算机 C）服务器、工作站、台式机、笔记本 D）服务器/工作站、台式机、笔记本、掌上电脑，大型机、小型机【答案】A【解析】根据计算机在信息处理系统中地位和作用，并且考虑到计算机分类的演变过程和可能的发展趋势，我们对日常工作中遇到的计算机进行现实的分类，有服务器、工作站、台式机、便携机、手持设备5大类。（3）结点是表达信息的基本单位，

不同的系统中结点的表示形式与方法不一样，KMS系统的结点是。 A) 卡 B) Pad C) 页 D) 帧【答案】D【解析】不同的系统中结点的表示形式与方法不一样，取名也不一样，但作用是一样的。HyperCard系统的结点是卡，HyperPad系统的结点是Pad，HyperWriter系统和xText系统的结点是页，KMS系统的结点是帧。

(4) 存储容量单位中，常用KB表示千字节、MB表示兆字节或者百万字节、GB表示吉字节或者十亿字节，其中1KB等于多少B。 A) 1000 B) 1024 C) 10000 D) 220【答案】B【解析】存储容量的单位是字节，英文为byte，习惯缩写用B代表。常用KB表示千字节，MB表示兆字节或者百万字节。GB表示吉字节或者十亿字节。需要注意，1K并不是十进制中的1000，而是 $2^{10}=1024$ ，所以 $1KB=1024B$ 。

(5) 计算机软件系统一般分为哪两个大部分。 A) 系统软件和应用软件 B) 操作系统和计算机语言 C) 程序和数据 D) DOS和Windows【答案】A【解析】没有配置任何软件的计算机称为裸机，只有配置了相关系统软件的系统才是完整的计算机系统。计算机的软机系统分为系统软件和应用软件两大部分，系统软件为用户提供一个良好的环境，是用户和计算机的接口，用户通过操作系统可以最大限度地利用计算机的功能，同时操作系统为计算机的运行提供有效的管理，并且合理调度计算机软、硬件资源，使计算机各部分协调有效地进行工作。应用软件又可以分为应用软件包和用户程序。

(6) 下列属于多媒体数据管理技术内容的是。 .多媒体数据的存储 .多媒体数据的查询与检索 .多媒体显示与播放 .集成多媒体编辑与处理 A) 和 B) 和 C) 和 D) 全部【答案】D【解析】多媒体出现后，由于面临

的数字化信息（多媒体数据）不仅数据量十分庞大，而且数据的信息联系非常复杂，因此必须探索新的多媒体数据管理技术。多媒体数据管理技术在功能和实现上包括以下的几个方面：1) 多媒体数据的存储，可以存储图形、图像、声音、视频等多种媒体数据。2) 多媒体数据的查询与检索，能以各种媒体信息的标识、内容特征或属性查询检索媒体数据。3) 多媒体显示与播放，能提供良好的界面和接口管理，以支持多种方式的图形、图像显示和声音、视频等的播放。4) 集成多媒体编辑与处理，鉴于多媒体处理和管理是一个统一的整体，从管理的角度看数据是主体，处理是对数据的操作，就像数值与其运算（ $+$ 、 $-$ 、 \times 、 $/$ ）的关系一样，因此在实现数据管理时应“无缝”集成处理功能，以达到透明调用。

(7) OSI模型的网络层主要功能是。A) 保证数据正确的顺序、无错和完整 B) 为分组通过通信子网选择最适当的路径 C) 组织两个会话通信系统中交换信息的表示方式 D) 处理在两个通信系统中交换信息的表示方式【答案】B【解析】根据分而治之的原则，ISO将整个通信功能划分为7个层次，由低到高依次为：物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。网络层任务是通过路由算法，为分组通过通信子网选择最适当的路径。网络层要实现路由选择、拥塞控制与网络互联等功能。

(8) 网络中进行数据交换必须遵守网络协议，一个网络协议主要由哪三个部分组成？A) 语法、语义、时序 B) 语义、软件、数据 C) 服务、接口、原语 D) 软件、原语、数据【答案】A【解析】网络协议为网络数据传递交换而指定的规则，约定与标准。一个网络协议主要有以下分为三部分：语法、语义和时序。语法，即

用户数据与控制信息的结构和格式；语义，即需要发出何种控制信息，以及完成的动作与做出的响应；时序，即对事件实现的详细说明。（9）下列关于信道容量的叙述，正确的是。A) 信道所能允许的最大数据传输率 B) 信道所能提供的同时通话的路数 C) 以兆赫为单位的信道带宽 D) 信道所允许的最大误码率【答案】A【解析】信道容量是指信道所能允许的最大数据传输率。（10）移动物体之间的通信只能依靠无线通信手段，主要有。 .无线通信系统 .微波通信系统 .蜂窝移动通信系统 .卫星移动通信系统 A) 和 B) 和 C) 、 和 D) 全部【答案】D【解析】移动物体与固定物体、移动物体和移动物体之间的通信，都属于移动通信，例如人、汽车、轮船、飞机等移动物体之间的通信。移动物体之间的通信只能依靠无线通信手段，主要有以下几种：无线通信系统、微波通信系统、蜂窝移动通信系统、卫星移动通信系统。实际应用的移动通信系统主要包括：蜂窝移动通信系统、无线电话系统、无线寻呼系统、无线本地环路与卫星移动通信系统。 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