

07年4月计算机三级网络模拟练习[6] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/179/2021\\_2022\\_07\\_E5\\_B9\\_B44\\_E6\\_9C\\_88\\_E8\\_c98\\_179358.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_07_E5_B9_B44_E6_9C_88_E8_c98_179358.htm) 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(101)利用电话线路接入Internet，客户端必须具有\_\_\_\_\_。 A)路由器 B)调制解调器 C)声卡 D)鼠标 答案：B

知识点：Internet接入方法 评析：通过电话线路连接到ISP，用户的计算机(或代理服务器)和ISP的远程访问服务器均通过调制解调器与电话网相连。电话线路是为传输音频信号而建设的，计算机输出的数字信号不能直接在普通的电话线路上进行传输。调制解调器在通信的一端负责将计算机输入的数字信号转换成普通电话线路能够传输的信号，在另一端将从电话线路上接收的信号转换成计算机能够处理的数字信号。

(102)从因特网使用者的角度看，因特网是一个\_\_\_\_\_。 A)信息资源网 B)网际网 C)网络设计者搞的计算机互连网络的一个实例 D)网络黑客利用计算机网络大展身手的舞台 答案：A

知识点：Internet的基本结构与主要服务 评析：从因特网使用者的角度看，因特网是一个信息资源网。

(103)Internet最先是由美国的\_\_\_\_\_网发展和演化而来。 A)ARPANET

B)NSFNET C)CSNET D)BITNET 答案：A 知识点：网络应用

技术的发展 评析：Internet最先是由美国的ARPANET网发展和演化而来的，ARPANET足全世界第一个计算机网，采用分组交换技术；NSFNET是美国国家科学基金委员

会NSF(National Science Foundation)于1986年建设的一个高速主干网，连接了全美的超级计算机中心，并迅速地成为

了Internet的主体部分。(104)在Telnet中，程序的\_\_\_\_\_。

A)执行和显示均在远程计算机上 B)执行和显示均在本地计算机上 C)执行在本地计算机上，显示在远程计算机上 D)执行在远程计算机上，显示在本地计算机上 答案：D 知识点

：Internet的基本结构与主要服务 评析：Telnet过程就是：在远程计算机上运行程序，将相应的屏幕显示传送到本地计算机进行显示，并将本地的输入传送给远程计算机。(105)连接南京邮电学院的主页WWW.njupt.edu.cn，下面的\_\_\_\_\_操作不对。

A)在地址栏中输入WWW.njupt.edu.cn B)在地址栏中输入http://www.njupt.edu.cn C)在“开始”“运行”中输入http://www.njupt.edu.cn D)在地址栏中输入gopher://www.njupt.edu.cn 答案：D

知识点：超文本、超媒体与Web浏览器 评析：访问主页时，需使用HTTP协议，浏览器默认的也是使用的HTTP协议，所以一般URL前的http://可以省略，但访问主页时，不能使用GOPHER协议。(111)我们说公钥加密比常规加密更先进，这是因为\_\_\_\_\_。 A)公钥是建立在数学函数基础上的，而不是建立在位方式的操作上的 B)公钥加密比常规加密更具有安全性 C)公钥加密是一种通用机制，常规加密已经过时了 D)公钥加密算法的额外开销少 答案：A 知识点：加密与认证技术

评析：公开密钥加密又叫做非对称加密，公钥加密最初是由Diffie和Hellman于1976年提出的，这是几千年来文字加密的第一次真正革命性的进步。因为公钥是建立在数学函数基础上的，而不是建立在位方式的操作上的。更重要的是，公钥加密是不对称的，与只使用一种密钥的对称常规加密相比，它涉及到两种独立密钥的使用。(112)CA安全认证中心的功能是\_\_\_\_\_。 A)发放证书，用于在电子商务交易中确认对

方的身份或表明自己的身份 B)完成协议转换，保护银行内部网络 C)进行在线销售和在线谈判，处理用户的订单 D)提供用户接入线路，保证线路的可靠性 答案：A 知识点：加密与认证技术 评析：在商务活动中，参与活动的双方需要确认对方的身份，以便保证交易活动安全顺利地进行。在一个电子商务系统中，所有参与交易活动的实体也必须使用某种方式或方法表明自己的身份。通过CA安全认证系统发放的证书确认对方(或表明自身)的身份是电子商务中最常用的方法之一。

(113) “数字摘要” (也称为“数字指纹”)是指\_\_\_\_\_。 A) 一种基于特定算法的文件，其内容和长度以及文件有关 B) 一种和特定文件相关的数据，由指定文件可以生成这些数据 C) 一种由特定文件得出的不可能由其他文件得出的数据 D) 一种由特定文件得出的或者是文件略做调整后得出的数据 答案：C 知识点：加密与认证技术 评析：数字摘要技术属于消息认证的范畴。特定文件是指合法的发送方发出的文件，特定是指文件的身份。这样的文件在做内容调整后，不影响由它得出的数字摘要的合法性，此时数字摘要会发生变化。指定的文件是指伪造方要伪造的文件。它必须满足由其生成的数字摘要和指定的摘要相同。数字摘要有以下要求：接收的输入报文数据没有长度限制；对任何输入报文数据生成固定长度的摘要；根据报文能方便地计算出摘要；难以根据指定的摘要生成一个指定的报文；难以生成两个具有相同摘要的不同的报文。得出数字摘要自然有特定的算法，但是数字摘要的长度是固定的；如果可以由指定的文件(也就是伪造的文件)得到这些数据就违反了第四条要求。报文只要略做变化，数字摘要就要发生变化。所以D也不正确。(114)网络防火墙

的作用是\_\_\_\_\_。 A)建立内部信息和功能与外部信息和功能之间的屏障 B)防止系统感染病毒与非法访问 C)防止黑客访问 D)防止内部信息外泄 答案：A 知识点：防火墙技术的基本概念 评析：防火墙是构成网络安全因素的重要手段。它的任务是对于进出网络的所有信息进行全面的检测，监视网络的使用，阻断有害信息进入网络的途径，也要防止内部保密的信息通过一个特别的点传输到系统以外，在必要的情况下发布安全警报，重新部署网络地址转换，向外发布信息。(115)网络管理的功能有\_\_\_\_\_。 A)性能分析和故障检测 B)安全性管理和计费管理 C)网络规划和配置管理 D)以上都是 答案：D 知识点：网络管理的基本概念 评析：网络管理主要有以下的功能：性能分析、故障检测、安全性管理、计费管理、网络规划、配置管理、目录管理、网络拓扑图。(116)数字信封技术能够\_\_\_\_\_。 A)对发送者和接收者的身份进行认证 B)对发送者的身份进行认证 C)防止交易中的抵赖发生 D)保证数据在传输过程中的安全性 答案：D 知识点：加密与认证技术 评析：数字信封使用私有密钥加密算法并利用接收人的公钥对要传输的数据进行加密，以保证数据信息在传输过程中的安全性。(117)在线电子支付的手段包括\_\_\_\_\_。 A)电子支票、智能信用卡、电子现金和电子钱包等等 B)电子转账、智能信用卡、电子现金和电子钱包等等 C)电子转账、VISA卡、电子现金和电子钱包等等 D)电子转账、VISA卡、电子现金和电子单证等等 答案：A 知识点：电子商务基本概念与系统结构 评析：在线电子支付是指资金在网络上进行所有权的转移。这些资金存在于提供在线电子支付功能的银行中，所以，所有的在线电子支付活动都必须有银行的支持。一般来讲

，在线电了支付活动涉及到在线电子银行、在线企业、认证中心和一般的消费者。在线电子支付的手段包括电了支票、智能信用卡、电子现金和电子钱包等等。(118)宽带综合业务数字网(B-ISDN)采用的数据传输技术是\_\_\_\_\_。 A)电路交换技术 B)报文交换技术 C)分组交换技术 D)异步传输模式(ATM) 答案：D 知识点：宽带网络技术 评析：宽带综合业务数字网既不能采用像电话那样的电路交换技术，也不能采用数据通信网的分组交换技术，它将采用一种新的快速分组交换技术，即异步传输模式(ATM)，利用这种交换技术可以较好地进行各种不同业务的综合处理。(119)全球多媒体网络是\_\_\_\_\_。 A)一个单...的统一网络 B)一个可互操作的网络集合 C)一个传输计算机数据的网络 D)一个传输数据、音频、视频的网络 答案：B 知识点：网络新技术 评析：全球多媒体网络这个术语会使人产生错觉，以为它是一个单一的网络。实际上，全球多媒体网络是一个可互操作的网络集合，它支持数据、音频、图形、视频、图像和动画合并的多媒体应用。(120)在下列关于ATM技术的说明中，错误的是\_\_\_\_\_。 A)是面向连接的 B)提供单一的服务类型 C)采用星型拓扑结构 D)具有固定信元长度 答案：B 知识点：网络新技术 评析：ATM即异步传输模式，它是B-ISDN的底层传输技术。它是面向连接的，具有固定信元长度，采用星形拓扑结构与统计复用技术，提供多种服务类型。 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)