

计算机等级三级网络技术实战练习四[6] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180183.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(51) 为了保障网络安全，防止外部网对内部网的侵犯，多在内部网络与外部网络之间设置。A) 密码认证 B) 时间戳 C) 防火墙 D) 数字签名【答案】C【解析】

为了保障网络安全，防止外部网对内部网的侵犯，多在内部网络与外部公共网络之间设置防火墙。一方面最大限度地让内部用户方便地访问因特网，另一方面尽可能地防止外部网对内部网的非法入侵。

(52) 下面哪一种加密算法不属于对称加密算法。A) RC5 B) TDEA C) DES D) RAS【答案】D【解析】

对称型加密使用单个密钥对数据进行加密或解密，目前经常使用的对称加密算法有：数据加密标准 (Data Encryption Standard, DES)；三重DES (TDEA

) .Rivest Cipher-5(RC-5)；国际数据加密算法 (International Data Encryption Algorithm, IDEA)【答案】A3)。

RSA是不对称加密。(53) 关于CA安全认证体系的叙述中，错误的是。A) CA安全认证中心负责所有实体证书的签名和分发 B)

CA安全认证的数字签名使得攻击者不能伪造和篡改证书 C) CA安全认证中心以磁盘或智能IC卡的形式向用户发放证书 D)

CA安全认证中心进行在线销售和在线谈判，处理用户的订单【答案】D【解析】

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。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。

在线销售和在线谈判，

处理用户的订单是电子商务的一个方面，不是CA安全认证中心的内容。（54）下列不属于SET要达到的主要目标的选项是。

A）信息在公共因特网上传输，保证网上的信息不被黑客窃取 B）订单信息和个人账号信息隔离 C）持卡和商家不认识进行交易，以保证交易的广泛性 D）要求软件遵循相同协议和消息格式，使不同厂家开发的软件具有兼容性和互操作性，并且可以运行在不同的硬件和操作系统平台上。

【答案】C 【解析】安全电子交易SET要达到的最主要目标是：信息在公共因特网上安全传输，保证网上传输的数据不被黑客窃取。订单信息和个人账号信息隔离。在将包括持卡人账号信息在内的订单送到商家时，商家只能看到订货信息，而看不到持卡人的账户信息。持卡人和商家相互认证，以确保交易各方的真实身份。通常，第三方机构负责为在线交易的各方提供信用担保。要求软件遵循相同协议和消息格式，使不同厂家开发的软件具有兼容性和互操作性，并且可以运行在不同的硬件和操作系统平台上。所以SET没有保证交易的广泛性的作用。（55）EDI的中文名称是。

A）电子数据处理系统 B）电子数据交换 C）电子数据继承受口 D）电子数据应用系统

【答案】B 【解析】EDI（Electronic Data Interchange，电子数据交换，俗称无纸贸易）是按照协议对具有一定结构特征的标准信息，经数据通信网络在计算机系统之间进行交换和自动处理，以机器可读的方式将结构化的信息按照协议标准化文件通过网络传送。（56）关于电子政务系统的可信时间戳服务系统，下列说法不正确的是。

A）可信时间戳服务系统主要为实现业务处理的抗抵赖性提供基础 B）可信时间戳服务系统主要提供可信时间服务和时间

戳服务 C) 可信时间服务是为时间戳服务提供可信时间服务，监控并校准后者的时间 D) 可信时间服务是为各种应用系统和用户提供可信的时间服务【答案】D【解析】信息安全基础设施以公钥基础设施PKI、授权管理基础设施PMI、可信时间戳服务系统和安全保密管理系统等为重点。可信时间戳服务系统主要为整个系统提供精确可信的时间服务，从而保证业务处理在某一时间的存在性，为实现业务处理的抗抵赖性提供基础。(57) 下列不是构造全球多媒体网络所需的技术是。A) 组网 B) 信号处理 C) 交换技术 D) 应用程序【答案】C【解析】构造全球多媒体网络的技术有三种：组网、信号处理和应用。这些技术融于部件中，部件必须组织在适当的体系结构内，以提供全球多媒体网络所具有的属性。

(58) 下面叙述中错误的是。A) 有线电视网络中的用户都是不平等的 B) 电信网是公用网，其覆盖面最广 C) 电信网在通信双方之间建立的是点到点的通信链路 D) 计算机网络是服务范围最小的网络【答案】A【解析】“三网”的区别：

有线电视采用树形拓扑结构，将信号从信号源分配到网络中的所有用户，网络中的所有用户都是平等的；电信网由于是公用网，所以连接范围最广；电信网通过电路交换和分组交换实现各用户之间的通信，从交换局到用户之间点对点连接，它为通信双方建立了一条点对点的通信链路；计算机网是范围最小的一种通信网，一个小部门、几台计算机就可组成一个局域网。(59) 下列不属于SDH不足之处的是。A) 频带利用率不如PDH高 B) SDH采用了所谓“指针调整技术”，增加了设备的复杂性 C) 从PDH到SDH的过渡时期会形成多个SDH“同步岛”经由PDH互连的局面 D) 没有世界性

的标准光接口规范，各个厂家自定标准【答案】D【解析】SDH网是由一些“网络单元”组成的，具有全世界统一的网络结点接口（NNI），简化了信息互通。选项D描述的是PDH的缺点和强大的网络管理。（60）下面关于B-ISDN的叙述中，错误的是。A）B-ISDN的中文名是宽带综合业务数字网 B）B-ISDN的核心技术是采用异步传输模式（ATM） C）B-ISDN的带宽可以在155Mbit/s以上 D）B-ISDN的协议分为三面和六层【答案】D【解析】宽带ISDN的协议分为3面和3层，3个面分别称为用户面、控制面和管理面。每个面又分3层：物理层、ATM层和ATM适配层。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