

计算机等级三级网络技术实战练习五[4] 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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_179310.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_179310.htm)

计算机等级考试训练软件《百宝箱》(53) EDI 应用系统之间的数据交换通常是基于

A)局域网 B)广域网 C) E-Mail 系统 D) EDI 交换平台 【解析】

电子商务是建立在开放的因特网平台之上，而 EDI 用户之间采用专用 EDI 平台进行数据交换。(54)电子商务应用系统

主要包括支付网关系统、业务应用系统、用户及终端系统和 A) CA 系统 B) KDC 系统 C)加密系统 D)代理系统 【解析】

一个完整的电子商务系统需要 CA 安全认证中心、支付网关系统、业务应用系统及用户终端系统的配合与协作。任何一个环节出现问题，电子商务活动就不可能顺利完成。(55)关于 SET 协议和 SSL 协议，以下哪种说法是正确的？

A) SET 和 SSL 都需要 CA 系统的支持 B) SET 需要 CA 系统的支持，但 SSL 不需要 C) SSL 需要 CA 系统的支持，但 SET 不需要 D) SET 和 SSL 都不需要 CA 系统的支持 【解析】

身份认证是 SET 涉及的一个问题。持卡人和商家都需要确认对方的身份，SET 认证可以通过第三方 CA 安全认证中心认证。在电子商务活动中，可以向对方提交一个由 CA 安全认证中心签发的数字证书使对方相信自己的身份，同时也可以向对方索要证书来确认对方的身份。SET 协议涉及的证书包括持卡人证书、商家证书、支付网关证书、银行证书、发卡机构证书等。在实际应用中，Web 站点与浏览器的安全交互通常是借助于安全套接层(SSL)完成的。SSL 的工作过程：1)浏览器请求与服务器建立安全会话。2) Web 服务器将自己的证书和公钥发给

浏览器。3) Web 服务器与浏览器协商密钥位数(40 位或 128 位)。4)浏览器产生会话密钥，并用 Web 服务器的公钥加密传给 Web 服务器。5) Web 服务器用自己的私钥解密。6) Web 服务器和浏览器用会话密钥加密和解密，实现加密传输。

(56)关于电子现金，以下哪种说法是错误的？A)电子现金不可匿名使用 B)使用电子现金时不需直接与银行连接 C)电子现金可存储在 IC 卡上 D)电子现金适合于金额较小的支付业务【解析】与人们熟悉的现金、信用卡和支票相似，电子支付工具包括了电子现金、电子信用卡和电子支票等。电子现金具有多用途、灵活使用、匿名性、快速简便的特点，无需直接与银行连接便可使用，适用于小额交易。

(57)宽带 ISDN 协议分为 3 面和 3 层。其中 3 个面为用户面、控制面和 A)物理面 B) ATM 面 C) ATM 适配面 D)管理面【解析】宽带的协议分为 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。

(58)在 ISDN 中，把 2B D 信道合并为一个数字信道使用时，传输速率为 A) 1Mbps B) 144kbps C) 128kbps D) 64kbps【解析】目前窄带 ISDN 反而用在了因特网接入中，即所谓的“一线通”业务，它把 2B D 信道合并为一个 144kbps (B 信道为 64kbps，D 信道为 16kbps)的数字信道，通过这样一个适配器，用户可以用 144kbps 速率的完整数字信道访问因特网。

(59)ATM 技术主要是解决 A)带宽传输问题 B)带宽交换问题 C)带宽接入问题 D)网络成本问题【解析】整个宽带网络可以分成传输网、交换网和接入网 3 大部分，所以宽带网的相关技术也分为 3 类：传输技术、交换技术和接入技术。宽带传输网主要是以 SDH 为基础的大容量光纤网络，宽带交换网是采用

ATM 技术的综合业务数字网，宽带接入网主要有光纤接入、铜线接入、混合光纤 / 铜线接入、无线接入等。(60)无线局域网使用的协议标准是 A) 802.9 B) 802.10 C) 802.11 D) 802.12 【解析】 IEEE 802 委员会为局域网制定了一系列标准，统称 IEEE 802 标准。 IEEE 802.11 标准，定义了无线局域网技术。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)