

计算机等级考试三级网络复习纲要[19]计算机等级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022__E8_AE_A1_

E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_555531.htm

6、电子数据处理系统EDP是实现EDI的基础和必要条件。EDP主要是企业内部自身业务的自动化。在EDI应用系统中，目前使用最多的是通过专门网络服务商提供的EDI网络平台，建立用户之间的数据交换关系。

7、EDI平台的数据接入主要有以下几种：（1）具有单一计算机应用系统的用户接入方式：拥有单一计算机应用系统的企业规模一般不大，这类用户可以利用电话交换网，通过调制解调器直接接入EDI中心。（2）具有多个计算机应用系统的用户接入方式：对于规模较大的企业，多个应用系统都需要与EDI中心进行数据交换。为了减小企业的通信费用和方便网络管理，一般是采用连网方式将各个应用系统首先接入负责与EDI中心交换信息的服务器中，再由该服务器接入EDI交换平台。（3）普通用户接入方式：该类用户通常没有自己的计算机系统，当必须使用EDI与其贸易伙伴进行业务数据传递时，他们通常采用通过因特网或电话网以拨号的方式接入EDI网络交换平台。

8、电子商务的存在问题 P191

9、电子商务的体系结构可以分为：网络基础平台、安全结构、支付体系、业务系统（电子商务是以计算机网络为基础的，计算机网络是电子商务的运行平台。电子商务活动分为支付型业务和非支付型业务。电子商务业务包括支付型业务和非支付型业务。支付型业务通常涉及资金的转移。支付型业务建立在支付体系之上，根据业务的需要使用相应的支付体系。而非支付型业务则直接建立在安全基础结构之上，使用安

全基础层提供的各种认证手段和安全技术保证安全的电子商务服务。) 10、电子商务应用系统：(1) CA安全认证系统：通过CA安全认证系统发放的证书确认对方的身份是电子商务中最常用的方法之一。证书是一个经证书授权中心签名的，它包括证书拥有者的基本信息和公用密钥。证书的作用归纳为两个方面：a、证书是由CA安全认证中心发放的，具有权威机构的签名，所以它可以用来向系统中的其他实体证明自己的身份。b、每份证书都携带着证书持有者的公用密钥，所以它可以向接受者证实某个实体对公用密钥的拥有，同时起着分发公用密钥的作用。安全是电子商务的命脉。电子商务的安全是通过加密手段来达到的。公用密钥加密技术是电子商务系统中使用的主要加密技术之一。证书按照用户和应用范围可以分为个人证书，企业证书，服务器证书和业务受理点证书等等。(2) 支付网关系统：位于公共因特网与银行内部网络之间，主要完成通信，协议转换和数据加密解密功能和保护银行内部网络。(3) 业务应用系统：每一个业务应用系统对应于一个特定的业务应用。支付型的业务应用系统必须配备具有支付服务功能的支付服务器，该服务器通过支付服务软件系统接入因特网，并通过支付网关系统与银行进行信息交换。(4) 用户及终端系统：人们进行电子商务活动最常用的终端是计算机终端。11、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。12、电子商务的安全要求包括4个方面：数据传输的安全性、数据的完整性、身份安全、交易的不可抵赖(通过数字签名技术和数字证书技术来实现) 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