

08年电子商务模拟题：助理电子商务题简答题电子商务考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/514/2021_2022_08_E5_B9_B4_E7_94_B5_E5_AD_c40_514326.htm

简述人类历史上商务活动变迁的三个阶段。答：(参看：经商概念的变迁) 商务活动由来已久。历史学家告诉我们，商品交换最早出现于原始社会末期。原始公社共同体中的人们在满足自己的需要后有了多余的产品，为了能够得到自己所需的东西，使用多余的产品换取那些所需的东西，这就是原始的物物的直接交换。再后来，随着社会的发展，人们需要交换的商品品种增多，交换数量增大，交换的范围扩大，物物交换的局限性越来越大，于是，一种充当一般等价物的特殊商品货币应运而生。从此，以货币为媒介的简单商品交换出现了。人类社会第三次大分工，就是商业从劳动中分离出来，商品交换作为一种独立的经济活动，标志着商业与生产的分离，人类社会从此进入文明时代。而电子化形式的商务活动出现，使单向度的思考模式已经不能够把握经营事态的快速变化。从支付角度和采用的技术标准角度，说明电子商务的分类情况。答：(参看：电子商务概述) 电子商务业务从支付角度可分为非支付型和支付型电子商务业务，支付型电子商务业务可分为非实时支付型和实时支付型的电子商务业务，实时支付的电子商务业务又可分为基于NonSET和基于SET的电子商务业务。百考试题整理 电子商务从采用技术标准主要可划成基于SET的电子商务业务和NonSET电子商务业务。SET协议是由VISA、MasterCard、Microsoft、Netscape和GTE等公司针对Internet网上购物的安全性提出的一个国际标准。SET业务主要针对基

于信用卡消费的用户。而NonSET业务是除了基于SET以外的业务，包括用SSL(Secure socket layer安全套接字层)、安全HTTP协议、安全邮件协议、用于企业与企业的Internet EDI等实现的业务。SET业务是发展电子商务的动机和目的，但NonSET业务是电子商务的主体。一个电子商务系统是否安全，可以从它是否达到哪几个目标来判断。答：(参看：电子商务安全问题) 电子商务主要的安全要素是：有效性、机密性、完整性、可靠性/不可抵赖性/鉴别、审查能力，因此可以从电子商务采用的主要安全技术及其标准规范如：加密技术、密钥管理技术、数字签名、安全的传输协议、SET协议、CA认证等是否完善来判断，应该通过相应的技术论证并取得公众认可。什么是CA？它有哪些功能？请解释CA认证体系模型并加以说明。答：(参看：教材P.30-33,367-380) CA数字证书就是网络通讯中标志通讯各方身份信息的一系列数据，提供了一种在Internet上验证身份的方式，其作用类似于司机的驾驶执照或日常生活中的身份证。它是由一个由权威机构-----CA机构，又称为证书授权(Certificate Authority)中心发行的，人们可以在交往中用它来识别对方的身份。数字证书是一个经证书授权中心数字签名的包含公开密钥拥有者信息以及公开密钥的文件。最简单的证书包含一个公开密钥、名称以及证书授权中心的数字签名。一般情况下证书中还包括密钥的有效时间，发证机关(证书授权中心)的名称，该证书的序列号等信息，证书的格式遵循ITU X.509国际标准。我们可以使用数字证书，通过运用对称和非对称密码体制等密码技术建立起一套严密的身份认证系统，从而保证：信息除发送方和接收方外不被其它人窃取；信息在传输过程中不被

篡改；发送方能够通过数字证书来确认接收方的身份；发送方对于自己的信息不能抵赖。CA机构，又称为证书授证(Certificate Authority)中心，作为电子商务交易中受信任的第三方，承担公钥体系中公钥的合法性检验的责任。CA中心为每个使用公开密钥的用户发放一个数字证书，数字证书的作用是证明证书中列出的用户合法拥有证书中列出的公开密钥。CA机构的数字签名使得攻击者不能伪造和篡改证书。在SET交易中，CA不仅对持卡人、商户发放证书，还要对获款的银行、网关发放证书。它负责产生、分配并管理所有参与网上交易的个体所需的数字证书，因此是安全电子交易的核心环节。我国的电子商务实践在哪些领域得到了应用和发展？试举例说明（不少于5个）。答：1网上预订飞机票、火车票 2、网上客房预订 3、网上购物、购书 4、网上拍卖 5、网上旅游交易会、农副产品交易 6、网上销售娱乐、游戏、电子书籍、软件等知识产品 7、提供 ISP、ICP、IDP 等网络技术服务F8F8" 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