

名师讲解自考“电子商务金融”专业笔记自考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/532/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E8_AE_B2_E8_c67_532601.htm 名词解释 1.电子商务环境:电子商务环境是完成电子商务活动所依赖的内,外部环境,要求公共互联网络上应该跑信息流,物质和资金流,至少要涉及到用户,商家和金融机构三个部分. 2.电子资金传输:电子资金传输就是电子支票系统.它通过剔除纸面支票.最大限度地利用了当前银行系统的自动化潜力. 3.信用卡授权:是由特约商家或代办银行向发卡银行征求是否可以对持卡人进行支付的过程。(02名) 4.信用卡的清算.是指对信用卡的收付交易进行债权债务和损益的处理进程 5.授权系统AS,即ATM和POS授权系统,是销售点支付时,卖方能够直接从买方所在银行或其他开设帐户的金融机构,获得有关买方支付能力担保信息的系统。(05名) 6.支付:是为清偿商品交换和劳务活动以及金融资产交易所引起的债权债务关系,由银行所提供的金融服务业务.(03名) 7.资金流:是货币以数字化方式在网络上流动。(03名) 8.清分轧差:收付款银行交换支付信息,把支付指令按接收行进行分类,并计算其借贷方差额的过程,为最终清算作准备. 9.清算:清算涉及了三方银行:收款人开户行、付款人开户行和中央银行,通过各家银行在中央开设的备付金账户,划转款项,清偿债权债务关系。 10.自动清算所:即ACH是处理借记支付工具支票为主体的自动化票据交换所,并按规定时限轧差结算资金,是批处理支付人系统。(05名) 11.大额支付系统:以电子方式实时处理同城每笔金额在规定起点以上的贷记支付和紧急的金额在规定起点以下的贷

记支付的资金划拨系统。 12.借记支付：结算过程先代记收款人账户，后借记付款人账户的支付方式。 13.支票截留：在物理凭证第一次进入系统时就截住它，或者在后续的处理过程中截住它，一般利用电子阅读清分机，将支票上的信息编码转化为数字信息，然后再进行传递，也就是银行之间用电子信息代替支票的物理交换。 14.贷记支付：结算过程先借记付款人账户，后贷记收款人账户的支付方式。(06名) 15.电子转账系统：金融机构通过自己的专用的通信网络、设备、软件及一套完整的标准的报文、用户识别、数据安全验证等规范化协议而进行的信息传输和资金清算系统。 16.中国国家现代化支付系统：是集金融服务、金融经营管理和金融宏观货币政策职能于一体，以中国国家金融网络为支持通信网络，主要由下层支付服务系统和上层支付资金清算系统组成的综合性金融服务系统。(02名) 17.中国国家金融网：中国金融系统各部门公用、支持多种金融应用系统的计算机通信网络，是未来中国金融系统“信息高速公路”，为中国金融系统各部门提供金融信息传输服务。 18.电子货币:电子货币是以金融电子化网络为基础,以商用电子化机具和各类交易卡为媒介,以电子计算机技术和通信技术为手段,以电子数据形式存储在银行的计算机系统中,并通过计算机网络系统以电子信息传递形式实现流通和支付功能的货币. 19.智能卡:是一种集成电路卡,是一种将具有微处理及大容量存储器的集成电路芯片嵌装于塑料等基片上而制成的卡片.(06名)(03名) 20.电资金转帐:是以各种各样的电子工具为基础访问银行存款,从银行存款中取钱和进行银行存款转帐.这些存款常常被称作银行货币,实质上是客户对其银行的债权.在正常情况下,这些存款任何时候都可以转

变成为现金,在法律上来说,它与现金是一样的. 21.双密钥机制:电子商务活动要求双密钥机制,一对密钥用于对数据加密和解密,称为加密密钥对.另一对密钥用于数字签名和验证数字签名,称为签名密钥对.需要CA备份的只是加密密钥对中的解密密钥,用于签名的私钥不能由CA备份,而且要在用户的绝对控制之下,否则将破坏电子商务安全最基本的防抵赖需求. 22.数字证书:是一份电子文档(或电子文体),记录了用户的公开密钥和其他身份信息,它由CA签发,并可验证其本身的真实性,数字证书是保证双方之间通讯安全的电子身份证(04名) 23.认证中心:是电子商务各方都信任的权威机构,专门负责数字证书的发放和管理,以保证数字证书的真实可靠.(06名) 24.PKI:PKI(公开密钥基础设施)是利用公钥理论和技术建立的提供安全服务的基础设施.PKI的基本机制是定义和建立身份,认证和授权技术,然后分发,交换这些技术,在网络之间解释和管理这些信息(03名) 25.第三方信任:指在特定的范围内,即使通信双方以前并没有建立过关系,它们也可以毫不保留的信任对方.双方之所以相互信任,是因为它们和一个共同的第三方建立了信任关系,第三方为通信的双方提供了信任担保。 \考试大整理\ 26.证书库:证书库存放了经CA签发的证书和已撤消的证书列表,网上交易的用户可以使用应用程序,从证书库中得到交易对象的证书,验证其证书的真伪或查询其证书的状态,证书库通过目录技术实现网络服务,LDAP定义了标准的协议来存取目录系统 27.CA的安全策略:是一个PKI实体制定安全需求,采取安全机制的指导思想,是考虑CA机构安全的总体原则.主要包括:管理安全策略,数据安全策略和系统安全策略三方面的内容. 28.SET协议:SET是一种应用于因特网环境下以信用卡为基

础的安全电子支付协议,它给出了电子交易的过程规范.通过SET协议可以实现电子商务交易中的加密,认证机制,密钥管理机制等,保证在开放网络上使用信用卡进行在线购物的安全

29.电子钱包:是SET交易专用的持卡人软件,完成SET交易数据的加解密,持卡人数字签名,检查商户及支付网关证书等功能.

30.FirstVirtual:是较早在因特网上开发以信用卡为基础的支付模式的公司,FV模式是一个不用加密的信用卡网上支付系统,出无需配置专门的客户软件和硬件,它主要用于销售低价们的信息产品,此系统不能完全防止欺诈,但对其目标市场来说宣泄算太严重的缺陷.

31.电子支票:是将支票的全部内容电子化,然后借助于因特网完成支票在客户之间,银行客户与客户之间以及银行之间的传递,实现银行客户间的资金结算的支付工具(02名) /考试 大收集/

32.NetCheque:是由美国南加州大学的信息科学研究所研制的一种基于Kerberos的在线电子支票支付系统.粗略的说,NetCheque支票用Kerberos票据不代替,允许被授权的持票者从NetCheque以行账户上提取资金,而防止非法持有者存储不是发行给他的NetCheque支票

33.Echeck:是由美国金融服务技术联合会组织开发的电子支票系统,也是目前最有影响的电子支票项目

34.电子支票簿:是一种硬件和软件装置,可以实现电子支票的签名,背书等基本功能,它脸有防篡改的特点,并且不容易遭到来自网络的攻击,常见的电子支票簿有智能卡PC卡,掌上电脑等|考试大整理|

35.E-Cash:是由Digicash公司开发的一种无条件匿名电子现金支付系统.E-Cash的匿名性是指客户从银行提取货币时不让银行知道其硬币号,客户用货币在商户进行匿名消费,即使商户和银行联合起来也不清楚消费者是谁.

36.网上银行:是指通过因特网,将客户的电脑终端连接至银

行网站,实现将银行服务直接送到客户办公室或家中的服务系统,使客户足不出户就可以享受到综合,统一,安全,实时的银行服务。(06名) 37.网上证券交易:是指投资者利用因特网网络资源,获取证券的即时报价,分析市场行情,并通过互联网委托下单,实现实时交易。(02名)(05名) 38.网上保险:是指保险企业通过因特网开展的电子商务活动,主要包括通过因特网买卖保险产品和提供服务.(04名) 39.网上银行中心:是在因特网与传统银行业务处理系统之间安全地转发网上银行请求和处理结果的平台。(02名) 40.手机银行是利用手机在因特网上开展银行业务的服务系统。(04名) 简答题 41.SSL.即安全套接层协议,是在因特网基础上提供的一种保证机密性的安全协议。(04名) 42.支付网关是由收单银行或指定的第三方操作的专用系统,用语处理支付授权和支付。(04名) 43.银行卡:是由银行发给消费者的一种支付工具。(05名) 44.网上金融信息服务指的是商业银行为保证银行业务的日常动作和管理,以及保证银行的综合管理和决策而收集提供的金融信息.(04) 45.电子现金,又称数字现金,是一种表示现金的加密序列数,可以用来表示现实中的各种金额的币值。百考试题收集 更多信息请访问:百考试题自考网,百考试题自考论坛 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