

等级考试三级网络技术考点分析之网络应用(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137330.htm

考点7 电子支付方式
电子付款就是在网上进行买卖双方的金融交换，通常由银行等金融机构中介。电子支付工具包括电子现金、电子信用卡和电子支票等。

1电子现金 电子现金也称数字现金，具有用途广、使用灵活、匿名型、快捷简单、无须直接与银行连接便可使用等特点，可以存储在智能IC卡上，也可以以数字形式存储在现金文件中。使用电子现金进行电子支付活动的具体步骤为：卖方将资金存入可以提供电子现金服务的银行，保证在该银行有存款卖方通知银行将其部分资金转入他们的电子现金生成器中买方通过网络访问银行的电子现金生成器，将部分或全部现金取出，以加密文件形式存入计算机硬盘。为了付款，买方取出适当额度的电子现金加密后通过网络发送给卖方：卖方解密收到的电子现金，存入自己硬盘的电子钱包中。卖方通过网络访问银行的电子现金生成器系统，将硬盘上的电子钱包中的现金转入他们自己的电子现金生成器卖方通知车断示将他们存入电子现金生成器中的电子现金转入他们的银行账户。

2电子信用卡 信用卡是另一种常用的支付方式电子商务中使用的信用卡是电子信用卡，电子信用卡通过网络进行直接支付。电子信用卡具有快捷、方便的特点、利用SET安全电子交易协议保证电子信用卡卡号和密码的安全传输是目前最常用的方法之一。

3电子支票 电子支票就是传统支票以因特网为基础，进行信息传递，完成资金转移。目前，电子支票的交换主要通过银行等金融单位的专用网

络进行但通过公共因特网网络进行电子支票交易已经成为一种趋势。考点8 安全电子交易(SET) 安全电子交易(SET)是由VISA和MASTCARD所开发的开放式支付规范，是为了保证信用卡在公共因特网网络上支付的安全而设立的。1设计目标 信息在公共因特网网络上安全传输，不被窃取。账单信息和个人帐号信息隔离，持卡人和商家相互认证。软件遵循相同协议和信息格式。2涉及的当事人 持卡人、发卡机构、商家、银行及支付网关。3 SET协议的安全技术 SET协议使用数据信封技术、数字签名技术、信息摘要技术及双重签名技术，保证信息传输和处理的安全。SET认证双方身份通过第三方CA安全认证中心。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。4 利用SET协议的购物流程 与传统购物流程很相似，只是顾客需要使用计算机终端设备及软件，通过公共因特网完成。

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