

等级考试三级网络技术考点分析之网络应用(1) 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_137339.htm

7.1 网络电子商务的基本概念

考点1 网络电子商务的基本概念

1定义 以计算机与通信网络为基础平台，利用电子工具实现的在线商业交换和行政作业活动的全过程。

2基本内容与交易类型 因特网上的电子商务应用主要包括电子商情广告、网上购物、电子支付与结算，以及网上售后服务等。主要交易类型有企业与个人的交易(B to C)方式和企业之间的交易(B to B)两种基本方式 最早的电子商务活动是研究和利用专用网进行的，电子数据交换(EDI)，即无纸贸易，就是从专用网络上发展起来的。

考点2 电子商务的优越性 基于因特网的电子商务对企业具有如此大的吸引力，是因为它比传统商务活动具有以下显著优势：

(1)以最小的费用制作最大的广告。(2)丰富的网络资源有利于企业了解市场的变化、做出理性的决策。(3)展示产品不需要占用店面。(4)提高服务质量，及时获得顾客的反馈信息(5)在线交易方便、快捷、可靠。在线交易是电子商务的高级阶段和最终目的。它需要较为复杂的网络环境和先进的计算机技术来保证交易的安全性和可靠性，同时需要完善的法律法规降低在线交易的风险。在我国，一个完善的在线交易系统的出现还有待时日。

考点3 EDI与电子商务 电子数据交换(EDI)是电子商务的前驱，仍然是电子商务活动中的重要组成部分。

1基本概念 电子数据交换(EDI)是按照协议对一定结构特征的标准信息，经数据通信网络，在计算机系统之间进行交换和自动处理。EDI系统具有如下特点：(1)EDI是两个

或多个计算机应用系统之间的通信。(2)计算机之间传输的信息遵循一定的语法规则与国际标准。目前世界上广泛使用的EDI报文系统是由联合国EDIFACT委员会主持制定的EDIFACT报文系统。(3)数据自动地投递和传输处理而不需要人工介入，应用程序对它自动响应。对于EDI系统来说，计算机通信网是EDI应用的基础，计算机系统应用是EDI的前提条件，数据信息的标准化是EDI系统的关键。

2 工作流程

EDI强调在其系统上传输的报文遵守一定的标准。工作流程如下：发送方计算机应用系统生成原始用户数据；发送报文的数据映射与翻译；发送标准的EDI文件；贸易伙伴获取标准的EDI文件；接受文件的数据映射与翻译；接受方应用系统处理翻译后的文件。

3 交换平台和接入方式

目前使用最多的是通过专门网络服务提供商提供的EDI网络平台，建立用户之间的数据交换关系。EDI接入方式主要有：普通用户接入方式；具有单一计算机应用系统的用户接入方式；具有多个计算机应用系统的用户接入方式。

4 EDI与因特网

EDI是电子商务的前驱。企业内连和外连的因特网化，促使EDI系统因特网化。

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