

电子商务基础知识辅导2.4：EDI技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645739.htm

2.4 EDI技术 电子数据交换技术（Electronic Data Interchange，EDI）是20世纪60年代发展起来的。可以说，它是电子商务的雏形。近半个世纪以来，EDI在不断发展和完善，并在当前的电子商务中占有一席之地。EDI通常指将组织内部及贸易伙伴之间的商业信息或文档，以直接可以读取的、结构化的信息形式在计算机之间通过专用网络进行传输。由于使用EDI可以减少甚至消除贸易过程中的纸面文件，因此，EDI又被人们通俗地称为“无纸贸易”。

2.4.1 EDI的概念 国际标准化组织（ISO）将EDI定义为：将商业或行政事务，按照一个公认的标准，形成结构化的事务处理或信息数据结构，从计算机到计算机的电子数据传输。联合国国际贸易法委员会EDI工作组（UNCITRAL/WG.4）对EDI的法律定义为：EDI是用户的计算机系统之间的对结构化的、标准化的信息进行自动传送和自动处理的过程。从这两个定义中可以发现，EDI具有信息标准化、电子传输化、计算机处理等特点。以上定义均表明EDI应用有它自己特定的含义和条件，即：（1）EDI是交易双方之间的文件传递；（2）交易双方传递的文件是特定的格式，采用的是报文标准；（3）双方均有自己的计算机系统（或计算机管理信息系统）；（4）双方的计算机（或计算机系统）能发送、接收并处理符合约定标准的交易电文的数据信息；（5）双方计算机之间有网络通讯系统，信息传输是通过该网络通讯系统实现的，信息处理是由计算机自动进行的，无须人工

干预和人为介入。这里所说的数据或信息是指交易双方互相传递的具备法律效力的文件资料，可以是各种商业单证，如订单、回执、发货通知、运单、装箱单，收据发票、保险单、进出口申报单、报税单、缴款单等，也可以是各种凭证，如进出口许可证、信用证、配额证、检疫证、商检证等等。

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