

电子商务概论知识辅导：EDI的软件结构电子商务考试 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\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_AD\\_90\\_E5\\_95\\_86\\_E5\\_c40\\_514722.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/514/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_514722.htm)

一、EDI运作EDI的工作方式如图5.3所示。用户在现有的计算机应用系统上进行信息的编辑处理，然后通过EDI转换软件将原始单据格式转换为中间文件，再通过翻译软件变成EDI标准格式文件。最后在文件外层加上通信交换信封，通过通信软件发送到增值服务网络或直接传给对方用户，对方用户则进行相反的处理过程，最后成为用户应用系统能够接受的文件格式进行收阅处理。

进入用户端文件EDI报文生成加封翻译发送接收解封翻译客户端文件EDI报文VAN图5.3 EDI的工作方式EDI软件能将用户数据库系统中的信息，翻译成EDI的标准格式，以供传输交换。

其软件结构包括：用户接口模块，内部接口模块，报文生成及处理模块，格式转换模块，通信模块。

二、用户接口模块EDI系统能自动处理各种报文，但是界面友好的人机接口仍是必不可少的。用户接口模块包括用户界面和查询统计。

1、用户界面 用户界面是EDI系统的外包装，它的设计是否美观，使用是否方便，直接关系到EDI系统产品的外在形象。

2、查询统计 查询统计帮助管理人员了解本单位的情况，打印或显示各种统计报表，了解市场变化情况，及时调整经营方针策略等。

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](http://www.100test.com)