

2010年电子商务师考试电子商务实现技术知识点辅导4电子商务师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_94_B5_c40_645488.htm EDI三要素数据标准、EDI软件及硬件、通信网络是构成EDI系统的三要素。（1）数据标准。（2）EDI软件及硬件。软件：转换、翻译、通信软件；硬件：计算机、调制解调器及通信线路。（3）通信网络。应用EDI公司逐渐采用第三方网络与贸易伙伴进行通信，即增值网络（VAN）方式。

2.3.4 EDI与Internet

以Internet为基础的EDI与传统的封闭式EDI相比，有以下明显的优点：（1）价格便宜。（2）功能更全面。（3）覆盖面广。（4）使电子商务的参与形式多样化。目前以Internet为基础的EDI也存在着一些问题，如安全问题、网络运营的可靠性、第三方认证问题等。

2.4 移动电子商务技术

2.4.1 移动商务及其特点

据调查，2003年，超过10%的电子商务交易是通过移动通信设备来完成；到2005年，将有25%的数据业务通过移动通信设备来传输。移动电子商务的主要特点是灵活、简单、方便。MB提供的各种服务Internet、移动通信技术和其他技术的完善组合创造了移动电子商务，移动电子商务能提供以下各种服务：（1）银行业务（2）交易（3）订票（4）购物（5）娱乐

2.4.2 移动电子商务实现技术

- 1.无线应用协议（WAP）如GSM、CDMA、PHS等 WAP最主要的局限在于应用产品所依赖的无线通信线路宽带。
- 2.移动IP
- 3.“蓝牙”（Bluetooth）“蓝牙”作为一种低成本、低功率、小范围的无线通信技术，可以使移动电话、个人电脑、个人数字助理（PDA）、便携式电脑、打印机及其他计算机设备在短距离内无需线揽即可进行

通信。4.通用分组无线业务（GPRS）5.移动定位系统(GPS)2.4.3 移动电子商务存在的问题（1）安全性是影响移动电子商务发展的关键问题。（2）无线信道资源短缺、质量较差。（3）面向用户的业务还需改善和加强。（4）改进移动终端的设计。“无线”电子商务很可能成为未来电子商务的主战场。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