

试题库：物流信息技术各章习题及答案（七）物流师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/595/2021_2022__E8_AF_95_E9_A2_98_E5_BA_93_EF_c31_595266.htm 第七章一、单项选择题在EDI交换中，（A）相当于文章，（B）如同文章的章节，（C）像是词组，数据元和代码则如单字。A、报文 B、段 C、复合数据元 D、简单数据元二、名词解释1、EDI：是商业贸易伙伴之间，将按标准、协议规范化和格式化的信息通过电子方式，在计算机系统之间进行自动交换和处理。联合国国际贸易法律委员会的定义：EDI是利用符合标准的结构化的信息从计算机到计算机之间的电子传输。国际标准化组织ISO的定义：将贸易或行政事务处理按照一个公认的标准变成结构化的事务处理或信息数据格式，从计算机到计算机的电子传输。国际标准化组织电工委员会在ISO/IEC14662中的定义：电子数据变换：在两个或两个以上的组织的信息系统之间为实现业务目的而进行的预定义和结构化的数据的自动交换；对开放式EDI定义：为完成明确的共同业务目标而在多个自治组织之间，根据开放式EDI标准进行电子数据交换。这也是我国的标准。在ISO9735中的定义：在计算机之间以商务的标准格式进行的商业或行政业务数据的电子传输。2、平面文件3、数据元：是组成EDI报文的最小单元，也是描述所传输信息的标识，分为简单数据元和复合数据元。三、填空1、EDI标准的发展分为以下几个阶段：产业标准阶段、（国家标准阶段）、国际通用标准阶段。2、EDI标准报文中的段有用户数据段和（服务数据段）两种。四、论述题1、简述EDI的特点1）使用对象是不同的计算机系统2）所传送的

资料是业务资料，如发票，订单等3) 采用共同的标准化结构数据格式4) 尽量避免人入人工操作5) 可以与用户计算机系统的数据库进行平滑连接，直接访问数据库或从数据库生成EDI报文2、请简单进行EDI的成本和效益分析 1) 成本：硬件成本（包括计算机、MODEM和租用线路的费用）软件成本（包括转换软件、翻译软件和通信软件的费用）通信成本（使用EDI VAN时，包括邮箱租金，文件传输费用，EDI交换中心文件处理保管费用）其他成本（如人员培训，系统维护等）2) 效益：不同行业，其EDI效益分析项目有所不同，总的来说，EDI效益包括提高客户满意度，提高产品市场竞争力，降低停工待料风险等效益。3、EDI通信的方式有哪些a) 点对点方式b) 一点对多点方式c) 多点对多点方式d) 增值网络方式4、简述EDI的工作方式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（Mapper）将原始单据格式转换为平面文件（flat file）。平面文件是用户原始资料格式与EDI标准格式之间的对照性文件，它符合翻译软件的输入格式，通过翻译格式变成EDI标准格式文件。最后，在文件外层加上通信交换信封填充，通过通信软件送到增值服务网络（VAN）或直接传给对方用户。对方用户则进行反向处理，最后转换为用户应用系统能够接受的文件格式，并进行收阅处理。5、简述企业实施EDI的步骤a) 分析EDI应用对企业业务流程的影响b) 对企业内部信息系统的影响与连接c) EDI应用系统软硬件选择d) 标准执行e) 人员培训 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