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_ti2020/630/2021_2022__E8_AF_95_ E9 A2 98 E5 BA 93 EF_c31_630070.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)采同共同的标准化结 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EDIVAN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