

现代物流管理模块七物流信息技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/37/2021_2022__E7_8E_B0_E4_BB_A3_E7_89_A9_E6_c31_37738.htm 一、应知目标考核题

(一) 单项选择题 1. 下列几种自动识别技术中，输入12位数据速度最快的是【 】 A. 射频 B. 磁卡 C. 条码 D. OCR 2

. EDI翻译软件的主要功能是【 】 A. 实现平面文件和EDI标准格式之间的转换 B. 实现平面文件和计算机系统文件之间的转换 C. 将EDI标准格式文件外层加上通信信封 D. 将EDI标准文件转换为二进制文件 3. GPS卫星星座中的卫星总数是【 】 A. 6 B. 12 C. 24 D. 36 4. 目前，EDI采用的通信方式主要是【 】 A. 点对点 B. 即时通信方式 C. 增值网VAN方式 D. 虚拟专用网VPN方式 5. 企业和企业之间的电子商务模式是【 】 A. B2C B. B2B C. C2C D. B2G (二) 简答题 1、

简述物流信息的含义及特征。 2、为什么物流系统必须信息化。 二、应会能力测试题 (一)、案例题目一 由于条码技术具有输入速度快、信息量大、准确度高、成本低、可靠性强等优点，因而发展十分迅速。目前国内知名品牌的服装企业也都在着手解决企业的信息化管理。充分运用条码技术，实现对服装的款式、颜色、规格进行生产计划管理，对物流和质量进行跟踪管理。结合专卖店、计算机信息系统实现及时销售信息管理，研制条码管理软件，实现与企业ERP系统数据库有效链接，规范服装业条码管理。随着企业规模的不断扩大，企业的管理面临许多危机，其中服装的生产和销售环节最为迫切。所以急需运用自动识别技术对企业的物流进行跟踪和管理。威海华羽服装有限公司在2002年5月开始开发商

品条码自动识别系统，率先在国内服装业应用条码技术对服装实行物流跟踪管理和产品质量跟踪管理。公司在每件产品的标签印上公司标准条形编码，并将每件服装的生产单位、货号、颜色、规格及产品编号内容，用不干胶印制16位128条码表示，产品经检验合格后，贴上产品条码标签。通过对每件服装的扫描进行包装，并相应生成代表本箱服装数量、货号、颜色、规格及时间的箱码。通过扫描箱码对产品物流实现有效控制，通过扫描件码对每件服装实现有效的物流控制和销售控制。无论哪件服装出现质量问题，只要扫描一下件码，就能准确地知道是哪个单位生产，什么时间发货，在哪个商场销售的。通过条码技术，有效的对产品实现了信息管理。试根据以上案例分析并回答：（1）条码技术具有什么特点？（2）用所学知识推断，威海华羽服装有限公司采用的16位128条码可能是哪种类型的条码？应用该种条码的优点是什么？（二）、案例题目二对保险业来说，GPS卫星指挥调度监控系统的投入，在很大程度上提高了车险的理赔速度。借助GPS系统，保险公司可以有效地实现对客户报案的快速受理和查勘服务人员的快速反应。在GPS系统启动后，保险公司接到客户出险报案时，接案人员可以通过电子地图确定客户出险的准确位置。在客户报案电话不挂断的情况下，接案人员可以用第三方通话的方式，找到距离出险地点最近的查勘车辆（人员），到现场为客户提供查勘服务，大大减少了客户的等待时间。在查勘人员前往现场的过程中，保险公司的调度人员会将出险客户的信息资料通过短信息方式传递到查勘人员的手机上，实现调度指令的随时发送。在查勘车出发后，通过卫星定位系统，公司总部内（监控中心）的

调度人员可以随时监控到查勘车的行驶和位置状况。系统利用GPRS（GSM）通道作为通信媒介，通过GPS定位技术及其计算机技术等手段，结合运用地理信息电子地图软件平台，实现对出险现场的位置查询、查勘车辆的位置监视、车辆历史回放、信息服务。整个系统的运行主要有以下几个部分组成：车载设备、GPRS(GSM)通信系统、服务器、监控座席等几部分组成。1、监控中心由服务器和客户端（客户座席）组成。服务器用于信息处理和数据处理，客户座席用于监控中心的人机交互操作。当险情发生并被监控中心接案后，监控中心在地图上搜寻险情位置，同时在监控范围内查找最近范围的闲置险情查勘车辆，然后通知查找到的车辆前往出现现场查勘险情。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