

物流师考试综合辅导：加速物流信息化物流师资格考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E5_B8_88_E8_c31_513505.htm 在经济全球化发展中，物流行业已从传统的物质资料运动发展为利用信息技术为消费者提供低成本的服务，这就是现代企业物流。现代物流是企业供应链中的一部分，是为了满足客户的需要将物品、服务和相关信息从原始点向消费点有效益地流动以及存储的计划、执行和有效控制的过程。物流信息化是指广泛利用电子信息技术,使物流企业的生产、管理实现自动化，是物流企业相互融合的重要手段。即，物流信息化的定义是利用信息技术整合企业内部的业务流程，使企业向着规模经营、网络化运作的方向发展。据百考试题了解，近年来，国外企业的物流信息化发展极快，已经成为主导企业物流效益提升的重要方面。在我国，企业现代物流还相对比较落后，物流信息化进展缓慢。因此，加速我国企业物流市场信息化，构筑网络物流与物流网络平台，实现物流现代化，加快物流效益提升势在必行。

一、提供标准的编码、协议、网络等基础设施建设的公共信息平台

物流信息化涉及到制造、运输、金融和流通等各行各业的企业，以及海关、质检、税务、财政、公安、工商、交通、铁道、航空等众多政府部门，而不同企业、行业、政府部门已有的信息系统没有统一的、开放的、标准化的接口，单纯依靠企业之间协商难以实现。中小物流企业的信息化程度低是制约物流信息化发展首要瓶颈。中小企业的起点很低，市场上缺少适合中小企业起步的信息系统，鼓励中小企业引入信息技术和电子商务，提升中国物流业的

整体竞争力。通过教育培训的相关课程、资助、奖励计划等，令国内中小企业获得实在的技术能力的提高，以增强竞争力。缺乏拥有自主知识产权的物流信息系统是我国物流信息化的第二大瓶颈。目前国内的研发能力无法和国际同行竞争，物流信息系统的标准较为混乱，不成体系，难以互联互通，难以实现信息共享，基础技术服务应用比例过少，整个行业的整合就相对困难。因此，提供标准的物流公共信息平台，由多个行业主管部门共同规划指导，以市场需求为导向，为政府和企业物流方面的信息发布、查询、交易提供标准化的接口和数据交换通道是关键所在。

二、大力发展网络物流，营造物流信息化的基础和平台

所谓网络物流，就是通过因特网对市场物流信息化的运用，而物流网络则是企业建立的物流网点。我们可以分网络物流的运营与开发的平台、服务的平台两个方面来讲：

第一方面，网络平台子系统(运营与开发平台)

- 1.具有高速、安全、可靠、简便管理的网络平台，作为物流信息化数据业务及其他业务的统一承载和传输平台，并能够存储大量的客户信息、沟通资料。
- 2.具有能够与INTERNET相连接的WEB服务器，使用户能够通过INTERNET查询、检索相关信息，具有高速的查询浏览速度。

第二方面，信息安全管理功能要求(服务平台)

- 1.用户资源采集及加工、存储：主要对所服务的广大用户进行采集、数字化加工、海量存储(涉及到文字、图表、静态图像等)的传输和交换机信息查询。
- 2.网络安全和信息加密：建立先进而实用的网络安全体系，确保信息在传输、利用和管理过程中的安全。能对所有网络互连设备及网络服务器的运行状态进行监控和管理。

三、物流应关注新技术，制定物流信息

化发展战略 物流信息化可以分三层要求：最底层信息化要有一些标准的编码、协议、网络等基础设施建设。第二层是要有一些信息服务平台的要求，包括运营与开发的平台、服务的平台。第三个层次才是定制化的服务，包括商业智能、知识管理、数据库挖掘，发展战略等等。例如，在海尔物流中心的信息化建设中，使用无线网络和相关软件管理系统，工作人员只需扫描物料周转箱上的条形码，就可以轻松完成收货程序，而如果物料不在订单范围内，信息终端就会自动报警，避免了人为因素导致的库存增加。无线网络技术使仓库成为一条流动的“河”，提高了仓库的利用率，使企业趋向“零库存”。另外，沃尔玛宣布将采用RFID技术最终取代目前广泛使用的条形码，尽管RFID在国内距离物流的实际应用还有很长的路要走，但这些新技术趋势是物流行业必须要关注的。物流信息化发展战略暂属空白，是我国物流信息化瓶颈之一。我国的物流信息化发展还需要一个培养人才、培养需求、培养管理技术的过程，但多数系统开发商缺乏战略眼光，未提出我国物流信息化长期发展的战略目标。目前，有些物流企业由于多品种、多频度和小批量配送，信息量大大增加，导致物流企业信息人员普遍不足，应当予以注意，解决这个问题的关键是如何规范信息技术和开发模式，加强咨询服务，以满足企业个性化需求。因此，建立强效的物流信息平台，构筑现代化全程电子物流网络，促进高新技术产业带发展的现代物流支撑系统成为当今物流行业信息化的首要任务。

"#F8F8F8" 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