

物流系统及其构成复习资料（一）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_ti2020/538/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E7_B3_BB_E7_c31_538479.htm 系统的含义：系统是由两个以上相互区别或者相互作用的单元之间有机结合起来，完成某一个功能的综合体。系统成立的条件：1.系统是由两个或者两个以上要素组成 2.各要素间相互联系，使系统保持稳定 3.系统具有一定结构，保持系统的有序性，从而使系统具有特定的功能 系统的特点：1.具有可以判断目标性能好坏的标准 2.为了完成同一目标可以有几种不同的方案 3.有可能应用物理模型、数学模型或模拟模型进行分析验证 物流系统的概念：是由运输、仓储、包装、装卸搬运、配送、流通加工、物流信息等各个环节组成(物流子系统)，系统的输入各个环节所消耗的劳务、设备、材料等资源，经过处理转化，变成系统的输出即物流服务。物流系统中存在的制约关系 1.物流服务和物流成本之间的制约关系 2.构成物流服务子系统之间的约束关系。 3.构成物流成本的各个环节费用之间的关系 4.个子系统的功能和费用的关系。物流系统的模式 输入、处理(转化)、输出、限制或者制约、反馈 物流系统化的目标：1.服务性(Service) 2.快捷性(Speed) 3.有效的利用面积和空间(Space saving) 4.规模适当化(Scale optimization) 5.库存控制(Stock control) 物流系统分析的作用：起着承上启下的作用。特别是当系统中存在着不确定因素或者矛盾的因素的时候。物流系统分析的特点：1.以整体为目标 2.以特定问题为对象 3.运用定量方法 4.评价值判断 运输 1.运输是物体借助动力在空间上产生的位置移动 2.运输的任务是对物资进行较长距离

的空间的移动 运输的方式：铁道运输、公路运输、水路运输、航空运输、管道运输 合理化运输的途径 1.运输网络的合理配置 2.选择最佳的运输方式 3.提高运行效率 4.推进共同运输 5.采用各种现代的运输方式 仓储 仓储是“对物品进行保存及其数量、质量进行管理控制的活动” 仓储的目的是克服产品生产与消费时间上的差异，使物质产生时间效果，实现其使用价值。 仓库的功能： 1.储存和保管的功能 2.调节供需的功能 3.调节货物运输能力的功能 4.配送和流通加工的功能 仓储合理化 1.实现ABC管理 2.科学的库存控制 3.应用预测技术 装卸搬运 装卸搬运是指同一地域范围内进行的、以改变物的存在状态和空间位置为主要内容和目的的活动，具体地说，包括装上、卸下、移送、拣选、分类等. 意义 1.装卸搬运载物流活动中起着承上启下的作用 2.装卸搬运在物流成本中占有重要地位 3.装卸搬运是提高物流系统效率的关键 构成： 1.堆放拆垛作业 2.配货作业 3.移送作业 4.其他作业 搬运装卸作业合理化原则 1.省力化原则 2.消除无效搬运 3.提高搬运活性 4.合理利用机械 5.连续化原则 6.保持物流的均衡顺畅 7.集装单元化原则 8.人格化原则 9.提高综合效果 包装 为了在流通过程中保护产品，方便储运，促进销售、按照一定技术方法而采用的容器、材料以及辅助物的总体名称。 包装可以分为单个包装、内包装、外包装"#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