

2012年物流师考试辅导：运输作业关键与各种运输方式协调发展 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E7_89_A9_c31_646458.htm

各种运输方式的协调发展各种运输方式协调是指各种运输方式的协调发展和协同作业。不同运输方式的运输组织工作不尽相同，这影响到货主对运输方式的选择，影响到各种运输方式的分工和发展；而各种运输方式之间也必须协同作业，以适应现代物流的需求。如铁路运输各生产环节的组织工作，包括旅客运输组织，货物运输组织，机车与车辆的配合与整备，列车运行指挥与控制等，部门繁多、技术性强。水运船舶运行组织要根据水上客货运输任务和船舶、港口、航道的技术运营条件，综合考虑水运生产的各个环节，以及同其它运输方式之间的配合，对船舶运行作出全面的组织和安排，包括规划航线系统，选取适当的船舶，拖船和驳船的配合和制定船舶运行时刻表。汽车运输生产过程中各个环节的组织工作，主要有规划和开辟公路营运路线，组织客货源，安排车辆班期，配置沿线运力。航空运输要做好航班计划、航线运输计划和作业计划等。这些分系统的组织工作是复杂的，要考虑各分系统之间的衔接更是庞大的系统工程，但却是物流运输所必须的。物流过程经常需要联合运输，在联合运输中更要加强运输组织工作，在商务上和换装点技术作业衔接联合，既发挥各种运输方式的优势，又可方便货主，同时降低了物流成本，收到良好经济效益。随着科学技术的进步和发展，运输业采用新技术装备日益增加，这对运输方式的分工很有影响。我国铁路运输逐步向重载、高速等方面发展，新技术的应用，可以提高铁

路运输的经济性能，降低运输成本和降低能源消耗，扩大运输能力。在沿海运输发展大吨位、专业化、装备先进的适用船舶，如3.5万吨级的散装货船和运煤船和第三、四代的集装箱船，可以提高海运经济性能，节省能耗，降低运输成本，扩大运输能力。在公路运输发展大吨位、柴油车、集装箱车、特种车、并与公路主干线相适应。航空运输将根据国际和国内航线客流量的迅速增长，发展大、中型客机，选用单位油耗省的客机，逐步淘汰耗油量大的陈旧客机，以充分发挥航空长途快速运输的优越性和经济性。各种交通方式在运输指挥自动化，安全运输，管理信息系统等方面也都有长足的发展，这无疑将建成畅通的物流通道，为现代物流业的发展提供了物质基础保障。运输作业的关键因素从物流系统的观点来看，成本、速度和一致性是运输作业的三个至关重要的因素：运输成本是指为两个地理位置间的运输所支付的款项以及管理和维持转移中的存货的有关费用。物流系统的设计应该利用能把系统总成本降低到最低限度的运输，这意味着最低费用的运输并不一定导致最低的物流总成本。运输速度是指为完成特定的运输作业所需花费的时间。运输速度和成本的关系，主要表现在以下两个方面：首先，运输商提供的服务越是快速，他实际需要收取的费用也就越高。其次，运输服务越快，转移中的存货就越少，可利用的运输间隔时间越短。因此，在选择最合理的运输方式时，至关重要的问题就是如何平衡其服务的速度和成本。运输的一致性是指在若干次装运中履行某一特定的运输所需的时间与原定时间或与前几次运输所需时间的一致性。它是运输可靠性的反映。多年来，运输经理们已把一致性看作是高质量运输的最重要的

特征。如果给定的一项运输作业第一次花费了2天时间，而第二次却花费了6天时间，这种意想不到的变化就会使物流作业产生严重的问题。如果运输作业缺乏一致性，就需要增加安全储备存货，以防措手不及的服务故障。运输一致性会影响买卖双方承担的存货义务和有关风险。在物流系统的设计中，必须精确地维持运输成本和服务质量之间的平衡。在某些情况下，低成本和慢运输也许将是令人满意的，一切都取决于物流系统的总目标。编辑推荐：[#0000ff>2012年物流师考试辅导：运输的作用及功能](#) [#0000ff>2012年物流师考试辅导：运输的定义与分类](#) [#0000ff>2012年物流师考试辅导：运输方式的选择方法](#) 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