

2012年物流师考试辅导：航空运输 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_646450.htm

本文主要介绍航空运输的概念、发展历史、航空运输有哪些规定、应办理哪些手续、技术设备对航空运输所起的作用、航空运输的管理和经营、航空运输优缺点与航空运输的经营方式，供大家参考。航空运输的基本知识 航空运输是使用飞机或其他航空器进行运输的一种形式。由于其突出的高速直达性，使之在交通大系统中具有特殊的地位并且拥有很大的发展潜力。

一、航空运输的概念 航空运输（airtransportation），使用飞机、直升机及其他航空器运送人员、货物、邮件的一种运输方式。具有快速、机动的特点，是现代旅客运输，尤其是远程旅客运输的重要方式；为国际贸易中的贵重物品、鲜活货物和精密仪器运输所不可缺。

二、航空运输的发展历史 航空运输始于1871年。当时普法战争中的法国人用气球把政府官员和物资、邮件等运出被普军围困的巴黎。1918年5月5日，飞机运输首次出现，航线为纽约-华盛顿-芝加哥。同年6月8日，伦敦与巴黎之间开始定期邮政航班飞行。30年代有了民用运输机，各种技术性能不断改进，航空工业的发展促进航空运输的发展。第二次世界大战结束后，在世界范围内逐渐建立了航线网，以各国主要城市为起讫点的世界航线网遍及各大洲。1990年，世界定期航班完成总周转量达2356.7亿吨千米。

三、航空运输有哪些规定 货物重量按毛重计算。计算单位为公斤。重量不足1公斤，按1公斤算，超过1公斤的尾数四舍五入。非宽体飞机装载的每件货物重量一般不超过80公斤，体积一般不超

过40*60*100米。宽体飞机装载每件货物重量一般不超过250公斤。体积一般不超过250*200*160厘米。超过以上重量和体积的货物，由西北公司依据具体条件确定可否收运。每件货物的长、宽、高之和不得少于40厘米，每公斤的体积超过6000立方厘米的货物按轻泡货物计重。轻泡货物以每6000立方厘米折合1公斤计量。

四、航空运输应办理哪些手续

1. 托运人托运货物应向承运人填交货物运输单，并根据国家主管部门规定随附必要的有效证明文件。托运人应对运输单填写内容的真实性 and 正确性负责。托运人填交的货物运输单经承运人接受，并由承运人填发货物运输单后，航空货物运输合同即告成立。
2. 托运人要求包用飞机运输货物，应填交包机申请书，经承运人同意接受并签订包机运输协议书以后，航空包机货物运输合同即告成立，签订协议书的当事人，均应遵守民航主管机关有关包机运输的规定。
3. 托运人对运输的货物，应当按照国家主管部门规定的包装标准包装；没有统一规定包装标准的，托运人应当根据保证运输安全的原则，按货物的性质和承载飞机等条件包装。凡不符合上述包装要求的，承运人有权拒绝承运不符合规格的货物。
4. 托运人必须在托运的货物上标明发站、到站和托运人、收货人的单位、姓名和地址，按照国家规定标明包装储运指标标志。
5. 国家规定必须保险的货物，托运人应在托运时投保货物运输险。
6. 托运人托运货物，应按照民航主管机关规定的费率缴付运费和其他费用。除托运人和承运人另有协议外，运费及其他费用一律于承运人开具货物运单时一次付清。
7. 承运人应于货物运达到货地点后二十四小时内向收货人发出到货通知、收货人应及时凭提货证明到指定地点提取货物，

货物从发出到货通知的次日起，免费保管三月。收货人逾期提取，应按运输规则缴讨保管费。8. 收货人在提取货物时，对货物半途而废或重量无异议，并在货物运输单上签收，承运人即解除运输责任。9. 因承运人的过失或故意造成托运人或收货人损失，托运人或收货人要求赔偿，应在填写货物运输事故记录的次日起一百八十日内，以书面形式向承运人提出，并附有关证明文件。

五、技术设备对航空运输所起的作用

技术设备是实现航空运输的物质基础。主要包括航路、航空港、飞机和通信导航设施等。航路是根据地面导航设施建立的走廊式保护空域，是飞机航线飞行的领域。其划定是以连接各个地面导航设施的直线为中心线，在航路范围内规定上限高度、下限高度和宽度。对在其范围内飞行的飞机，要实施空中交通管制。航空港是民用飞机场及有关服务设施构成的整体，是飞机安全起降的基地，也是旅客、货物、邮件的集散地。飞机是主要载运工具。机型选用根据所飞航线的具体情况和考虑整体经济技术性能而定。通信导航设施是沟通信息、引导飞机安全飞行并到达目的地安全着陆（见航空领航）的设施。

六、航空运输的管理和经营

基于航空运输对发展国民经济和促进国际交往的重要意义，多数国家都很重视发展航空运输事业。政府设立专门机构进行管理，如中国设立民用航空总局，美国设联邦航空局，前苏联设民用航空部等；实行多种优惠政策支持航空运输企业的发展，如政府直接投资、贷款、减免捐税、给予财政补贴等。航空运输企业经营的形式主要有班期运输、包机运输和专机运输。通常以班期运输为主，后两种是按需要临时安排。班期运输是按班期时刻表，以固定的机型沿固定航线、按固定时间执

行运输任务。当待运客货量较多时，还可组织沿班期运输航线的加班飞行。航空运输的经营质量主要从安全水平、经济效益和服务质量3方面予以评价。编辑推荐：#0000ff>2012年物流师考试物流运输知识辅导汇总 #0000ff>2012年助理物流师考试大纲 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