

2011年物流师考试二级专业技能试卷及参考答案 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_2011_E5_B9_B4_E7_89_A9_c31_646120.htm 物流师职业二级专业技能试卷

一、计算题(第01题。请根据题目所述，进行相应的计算，并列详细计算过程。每题20分，共20分。)

1. G先生是一家电器销售分公司的物流主管，该公司1997年至2003年P型号电视的实际销量如下表：

年份	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
销售量(台)	4000	4250	4500	4900	5400	5750	6200

P型号电视的成本价为每台2,000元,而处理每笔订货大约要花费10元。此外，G先生从财务部门了解到，他的公司年度存货囤积成本约为10%。

问题：(1)若设定 $\alpha = 0.2$ ，预测公式为 $F_{t+1} = \alpha A_t + (1-\alpha)F_t$ ，若用1997年2001年这5年实际销量的平均值作为2001年的预测销量，请用上述公式预测2004年的销量为多少？(5分)

(2)根据2004年的预测销量，计算分公司P型号电视订货的经济批量(EOQ)。计算公式给定如下：EOQ=(3分)

(3)按照总公司物流成本核算的规定，运输费必须打到各分公司的物流成本中去，所以G先生必须合理安排电视的进库运输。如果工厂的配送中心发一辆车到G先生所在销售分公司的运费为1000元，每辆车满载可以装载40台P型号的彩电，当必须考虑运输成本时，请确定订货批量以多少为佳。(10分)

(4)给定上述信息和第(2)部分确定的低成本EOQ方案，用定期订货批量

(POQ)逻辑来确定G先生的分公司P型电视每年的订货次数以及订货之间的时间间隔。(2分)

二、案例分析题(第02题。请根据题目提供的背景材料进行分析，并回答给出的问题。

每题25分，共25分) 2.背景材料：年营业额高达24亿美元的东

方海外国际有限公司的主要业务分成两块，一是国际集装箱运输，二是物流集装箱码头业务和物业发展。前不久美国一家航运杂志评出的全球集装箱承运人排名表中被列为第12名。众所周知，运输与仓储设施共同组成了物流业的基础平台，东方海外物流公司在中国的发展就是由货物运输开始起步的，而利用信息网络技术在运输企业和货运配载服务企业之间搭建起有效的信息桥梁，实现资源共享，则是东方海外的又一个主攻方向。基于这种需求日益迫切，东方海外把以货运配载市场为切入点的货运信息网相继建立起来，他们立足于网络与传统产业的最佳结合，目标是在全国范围内形成一个高效、通畅、可调控的物流体系，其公路运输网络化体系由无数个地面代理中心及其营业点组成，各配送中心有统一标识，并引进电脑网络化管理对装卸、搬运、保管等过程实施标准化操作。随着中国经济在世界经济板块的重要性日益明显，懂得国际集装箱运输市场游戏规则的东方海外在泛太平洋航线上经营的集装箱船的数量始终保持不少于9艘，这9艘集装箱船舶均在每一个航次中都要停靠中国香港、中国大陆沿海的几大港口。但是这9艘集装箱船舶不一定每次都停靠日本港口和华南港口，如此调度航线的目的就是要在保持集装箱船舱位利用率的前提下，尽量合理缩短泛太平洋集装箱班轮航线的班期，同时充分发挥东方海外日本快航班轮和东方海外华南快航班轮的优势，把来自日本和华南的集装箱货物集中到香港转口，从而帮助香港维持其华南门户的历史性传统地位。在过去的几年中，东方海外物流公司在中国和其它亚洲地区发展和开拓的过程中从来没有放松过电子数据交换在物流经营管理方面的应用。信息技术是实现物流网络控制

的必备条件，物流网络的建设将完全依赖因特网将总部和所有配送中心联结起来具备信息采集与传输、业务管理、客户查询及业务跟踪等各项功能。现代物流的运作也离不开高科技，如自动化分检和控制库存等，设计也相当复杂。东方海外物流公司认为，要想突破目前采购、配送等电子物流的瓶颈，必须依靠整个物流体系的信息化构建。而企业资源计划系统中极重要的一环也正是物流与资金流的集成。相应地，要从物流体系的完善过程中寻找到电子物流发展的突破口，也必然要求物流企业朝着智能化、信息化、网络化的方向不断努力。这样通过电子物流，企业可以用很低的成本适时了解到供应商、零部件商的价格、质量，并通过全球采购系统保证供应，借助专业的物流配送系统完成发送，达到产业价值链的垂直分解。问题：(1)请结合案例阐述国际物流的特点。(6分)(2)为什么东方海外物流公司将亚洲，特别是中国作为重要的战略市场？(6分)(3)结合案例，简要阐述东方海外的主要竞争策略。(6分)(4)结合案例，简述物流信息管理在国际物流中的重要作用。(7分)相关推荐：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