

---

育明教育针对院校专业开设有专业课一对一、小班及状元集训营的课程，更多详情请咨询育明教育考研高级咨询师李老师：020-29122496

18127950401      QQ:3021818589

850

华南理工大学

2014 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（试卷上做答无效，请在答题纸上做答，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：现代物流工程

适用专业：物流工程（专业学位）；管理科学与工程

共 1 页

一、简答题（每小题 6 分，共 60 分）

- 1、简述储存作业的一般流程。
- 2、简述配送的一般流程。
- 3、简述共同配送的具体表现形式。
- 4、配送的合理化可采取的做法有那些？
- 5、简述什么是物流系统的增值服务，主要包括那些内容。
- 6、什么是产品的 ABC 法，并分析 A 类产品、B 类产品、C 类产品分别应采取的  
库存控制策略是什么？给出理由。
- 7、简述网络经济、网络经济的特点、网络经济的组成。
- 8、简述国际多式联运，并说明国际多式联运的主要组织形式。

---

9、试比较分析定量订货控制系统与定期订货控制系统的异同。

10、简述什么是条码系统、条码系统的组成、条码系统的主要应用领域。

二、论述题（每小题 10 分，共 60 分）

1、解释什么是虚拟库存，实现虚拟库存的前提是什么？虚拟库存的应用领域有

那些？

2、透过双 11 分析什么是电子商务的“物流瓶颈”？物流瓶颈表现在哪些方面？

如何解决当前存在的问题？

3、论述快速反应策略对由制造商、零售商组成的二阶供应链利润与库存的影响，并分析该策略的实施分别对零售商、制造商的影响，应采取什么措施来协调

供应链。

4、试比较分析供应链战略、供应链规划、供应链运营等几个决策阶段的异同。

5、以电子产品为例，分析其在产品生命周期的不同阶段对应的供应链战略。

6、比较分析推式供应链与拉式供应链的异同，并分析在一个供应链中推动阶段

和拉动阶段之间的分界点（顾客需求切入点）是靠近顾客还是远离顾

---

客，说

明理由。

三、分析题（每小题 10 分，共 30 分）

- 1、推导经济订货批量  $Q$  的计算公式，并给出相应的假设条件。
- 2、直接给出安全库存  $SS$  的计算公式，分析降低安全库存的措施。
- 3、推导最佳服务水平  $CSL$  的计算公式，其中  $p$ 、 $c$ 、 $s$  分别为产品的销售价格、进货价格、残值。