

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(含物流学基础、供应链管理)

适用专业: 管理科学与工程, 物流工程(专硕)

共 1 页

一、问答题(共 30 分, 每小题 5 分)

- 1、简述储存作业的一般程序
- 2、共同配送的主要表现形式有那些?
- 3、增值性物流服务的內容主要有那些?
- 4、装卸搬运机具选择的依据是什么?
- 5、在加强回收物流的效益管理中, 应当注意处理好那几个方面的关系?
- 6、阐述几个成功管理供应链必须克服的主要障碍因素。

二、画图题(共 20 分, 每小题 10 分)

- 1、生产物流系统的流程图
- 2、POS 事物系统的业务关系图

三、论述题(共 50 分, 每小题 10 分)

- 1、试论述供应链是如何影响一家公司如京东商城网络公司的成败的?
- 2、试分析随着产品生命周期的变化, 企业是如何进行公司竞争战略与供应链战略匹配的?
- 3、以出口为例, 阐述国际物流系统的一般模式
- 4、实现流通加工合理化主要考虑那几个方面的问题?
- 5、第四方物流的基本功能及与第三方物流的不同之处

四、推导题(共 25 分)

- 1、分析连续性订货(Q, R)系统的特点, 并推导 Q、R 的计算公式(10 分)
- 2、分析周期性订货(S, s)系统的特点, 并推导 S、s 的计算公式(15 分)

五、分别举例说明价格折扣、回购契约是如何进行供应链协调的, 并比较二者的异同。(10 分)

六、分析牛鞭效应的成因, 并提出应对之策。(8 分)

七、安全库存如何计算、与那些因素有关, 减小安全库存的方法。(7 分)