**大连海事大学硕士研究生入学考试大纲**

考试科目：现代物流概论

一、物流基础知识

**考试内容**

物流的产生与发展、物流的内涵、物流的分类、物流系统、物流系统工程、物流系统分析

**考试要求**

1．了解物流的发展历程。

2．掌握物流的概念。

3．掌握物流的基本环节。

4．了解物流的作用。

5．掌握物流的分类。

6．了解物流系统的概念。

7．掌握物流系统的特点。

8．理解物流系统模式。

9．理解物流系统工程的概念、程序及常用的技术。

10．了解物流系统分析的概念、准则和方法。

11．掌握物流系统分析的步骤。

二、物流系统要素管理

**考试内容**

运输技术与管理、配送管理、仓库、仓储规划与设计、仓储作业管理、仓储绩效管理、装卸搬运、包装、流通加工、物流信息概述、物流信息技术、物流管理信息系统、物流成本概述、物流成本管理及控制

**考试要求**

1．掌握物流运输的概念，以及现代运输的主要方式及特点。

2．掌握运输合理化的途径。

3．掌握配送的概念、分类和特点。

4．理解配送的功能、要素和模式。

5．理解配送中心的功能及基本作业。

6．了解仓库的概念及分类、仓储规划与设计。

7．理解仓库的布局设计、仓储绩效。

8. 掌握仓储作业基本流程、仓储合理化的措施。

9. 了解装卸搬运的定义和作用、装卸搬运设备的分类、包装的定义和分类。

10.理解包装的常用技术。

11.掌握包装合理化的概念和要素、流通加工的概念和优化原则。

12.了解物流信息的定义、作用和特点。

13.理解物流信息技术。

14.掌握物流管理信息系统的定义和功能。

15.理解物流管理信息系统的设计、实施及安全管理。

16.掌握物流成本的概念、基本构成。

17.理解物流成本管理的意义、内容和方法。

18.了解如何进行物流成本控制。

三、物流系统集成管理

**考试内容**

生产物流系统管理、采购物流系统管理、销售物流系统管理、废弃物物流系统管理、逆向物流系统管理、区域物流系统管理、国际物流系统管理、第三方物流理论、第三方物流的选择与评价、第三方物流企业的发展战略、供应链管理的基本原理、供应链管理的内容与方法

**考试要求**

1．理解生产物流的定义、特征及管理技术。

2．掌握采购的含义及现代采购流程。

3．掌握采购商品ABC分析法。

4．了解采购物流技术。

5．掌握销售物流系统管理的主要环节。

6．了解废弃物流的概念、发展现状、意义。

7. 掌握逆向物流的含义、构成、形成的原因及特点。

8. 了解逆向物流的发展趋势、区域物流系统管理、国际物流的产生、我国国际物流现状及发展趋势。

9. 掌握第三方物流的概念、第三方物流企业的类型及利润来源。

10.理解第三方物流客户服务的特性以及服务的选择过程。

11.理解第三方物流企业市场环境分析。

12.了解第三方物流企业的发展战略与整合策略。

13.掌握供应链的概念、供应链管理的内涵、供应链物流管理的概念。

14.理解供应链物流管理的原理、特点、内容及方法。

* 参阅：

《物流概论》 霍红、刘莉、白云龙 中国人民大学出版社