

2027 年浙江万里学院硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

科目：《物流学基础》

一、考查要点

第一章 概述

1. 基本概念。包括物流的概念、物流管理的范围和内容、供应链管理的理念等。
2. 物流活动。包括运输、仓储、包装、流通加工、装卸等。
3. 物流的性质和作用。包括物流的性质、作用及物流在国民经济中的地位等。

第二章 物流客户服务

1. 客户服务的概念。
2. 物流客户服务的内容和衡量指标。
3. 确定合适的客户服务水平。包括客户服务水平与成本、销售和利润的关系。

第三章 物流需求预测

1. 物流需求的特性。物流需求的特点及影响因素。
2. 物流需求预测。包括定向与定量的预测方法的实施与计算等。

第四章 运输管理

1. 基本的运输方式。包括铁路、公路、水运、空运和管道运输等。
2. 运输决策。包括运输方式与路线的选择、运输时间的安排等。
3. 运输成本的影响因素。

第五章 采购与仓储管理

1. 采购的基本理论。采购的概念和分类、采购管理的概念和内容。
2. 仓储的基本概念。包括仓储的概念和分类。
3. 仓储合理化。包括仓储合理化的标志和仓储合理化的措施。

第六章 库存管理

1. 库存的概念和价值。
2. 库存概述。包括库存的概念、类型和功能等。
3. 库存管理技法。包括 ABC 分类法、经济订货批量等典型和定量的分析方法及计算。
4. 供应链环境下的库存管理方法。

第七章 配送与配送中心

1. 配送与配送中心的基本概念。包括配送的概念和分类、配送中心的概念及分类。
2. 配送合理化。包括配送合理化的标志和措施。
3. 配送模式。配送模式分类及配送模式选择。

第八章 包装、装卸搬运与流通加工

1. 包装、装卸搬运和流通加工的概念。
2. 装卸搬运合理化标志。
3. 流通加工的类型。

第九章 物流设施

1. 物流设施管理概述。包括物流设施分类和作用等。
2. 物流中心与物流园区。物流中心、物流园区的概念和分类。
3. 物流设施决策的框架。包括物流设施决策的基本框架及用到的主要决策方法。

第十章 物流信息技术与智慧物流

1. 物流信息系统概述。包括物流信息系统的概念和特点。
2. 物流信息技术。包括 EDI、条形码、POS 系统、GIS、GPS 等。
3. 智慧物流。包括 IOT 技术、云计算技术、大数据技术、人工智能技术和区块链技术的基本概念。

第十一章 国际物流

1. 国际物流概述。包括国际物流的含义、特性等。
2. 国际运输实务。包括集装箱运输系统和国际多式联运的基本概念和原理。
3. 国际仓储业务。保税仓和海外仓的概念和区别。

第十二章 电子商务物流

1. 电子商务与物流的关系。
2. 电子商务物流模式的选择。

第十三章 新型物流

1. 冷链物流。冷链物流的基本概念、分类及特征。
2. 危化品物流。危险货物的分类与特性、危险品储存的主要安全措施。

二、参考教材

《现代物流学》，刘利民，李秋正，机械工业出版社，2022.