

附件 6:

## 福建工程学院

### 2024 年硕士研究生入学考试专业课课程考试大纲

一、考试科目名称：物流管理学综合测试\_\_

二、招生学院（盖学院公章）：互联网经贸学院\_\_

三、招生专业（专业代码）：物流工程与管理（125604） \_

基本内容:

## 物流管理学综合测试

### 一、课程性质

《物流管理学综合测试》涉及物流管理的基本理论与方法、物流活动基本规律、物流功能与系统等内容，要求考生掌握物流工程与管理的基本概念、基本理论和基本方法，具有综合运用所学知识，分析和解决物流工程与管理实际问题的能力。

### 二、考纲范围

#### 1、引言

物流的定义、物流内涵演进的三个阶段、物流的六大功能、现代物流的特点、物流的经典学说、物流的时间效用和空间效用。

#### 2、运输

运输的定义、运输的功能、运输的基本原理、不同运输方式的特点、运输合理化、配送的相关概念和不同配送方式的特点、运输方式创新、大陆桥运输。

#### 3、储存

储存的概念、储存的方式、储存合理化途径、仓储作业原则、库存控制的方法、自动化立体仓库的定义及优点。

#### 4、装卸搬运

装卸搬运的概念及分类、装卸搬运的合理化。

## 5、包装

包装的概念、包装合理化、包装保护技术、包装选择原则、包装集成化及成组化。

## 6、流通加工

流通加工的概念、常见的流通加工方式、流通加工合理化措施、流通加工经济效益。

## 7、物流信息技术

条码技术及其应用、RFID 概念及其优点、EDI 技术及其应用、智能交通系统、物联网概念、物联网体系结构、物联网应用。

## 8、物流系统

物流系统的特点及构成要素、物流活动中的“二律背反”原则、投机原理与延迟原理；物流网络系统类型、流通中心的概念与分类、流通中心的作用、共同配送的概念、共同配送的原理、共同配送的模式、生产企业物流的内涵及特征、销售物流的模式、国际物流的概念与内涵、国际物流网络系统的内涵。

## 9、第三方物流

第三方物流的概念及特征、企业物流外包的原因及形式、城市物流中心的主要模式及作用。

## 10、物流发展前沿

供应链及供应链管理的概念、绿色物流的概念及其发展意义、电子商务与物流的关系、智慧物流的概念与内涵。

### 参考书目：

王健, 现代物流概论（第3版）, 北京大学出版社, 2019

**考试说明：**

专业课考试科目不可携带计算器(不具有编程、记忆功能的)、丁字尺、三角板等绘图工具。

**说明：**

- 1、**考试基本内容：**一般包括基础理论、实际知识、综合分析和论证等几个方面的内容。有些课程还应有基本运算和实验方法等方面的内容。字数一般在 300 字左右。
- 2、**难易程度：**根据大学本科的教学大纲和本学科、专业的基本要求，一般应使大学本科毕业生中优秀学生在规定的三个小时内答完全部考题，略有一些时间进行检查和思考。排序从易到难。