

《物流学》考试大纲

一、 考试目的

本专业课考试目的主要是考察学生是否掌握了物流学的基本概念、物流系统要素、物流系统功能、物流作业流程、物流技术与设备等基础知识和基本原理与方法，考察考生是否具备运用基础知识、原理、方法、技术，包括数学、运筹学、计算机等多种方法和通用技术分析和解决现代物流问题的能力。

二、 试题结构

考试方式为闭卷笔试。考试时间为3小时。满分150分。

试题类型：单选、多选、简答、论述和计算题。

答题说明：允许带计算器。

三、 考试内容

1 物流概论

- 1.1 物流基本概念
- 1.2 物流学的产生及发展
- 1.3 物流系统
- 1.4 物流技术
- 1.5 我国物流发展概况
- 1.6 国外物流发展概况

2 包装与集装单元

- 2.1 包装及包装技术
- 2.2 集装单元化技术

3 储存

- 3.1 储存概述
- 3.2 仓库
- 3.3 库存管理
- 3.4 库存控制系统

4 运输

- 4.1 运输概述
- 4.2 运输方式分析
- 4.3 运输系统决策
- 4.4 运输系统合理化

5 配送与配送中心

- 5.1 配送概述
- 5.2 配送中心概述
- 5.3 配送中心的发展及意义

6 装卸搬运

- 6.1 装卸搬运的概念、作用及特点
- 6.2 搬运活性
- 6.3 装卸搬运设备

7 物流信息

- 7.1 物流信息
- 7.2 物流信息技术
- 7.3 物流信息系统
- 8 流通加工**
 - 8.1 流通加工概述
 - 8.2 流通加工方法与技术
 - 8.3 流通加工合理化
- 9 企业物流**
 - 9.1 企业物流概述
 - 9.2 采购供应物流
 - 9.3 生产物流
 - 9.4 销售物流
 - 9.5 回收与废弃物流
- 10 物流组织与管理**
 - 10.1 物流组织机构
 - 10.2 物流服务管理
 - 10.3 物流成本管理
 - 10.4 物流标准化
- 11 国际物流**
 - 11.1 国际物流概述
 - 11.2 国际物流系统
 - 11.3 保税制度与保税物流
 - 11.4 国际物流的运作与发展
- 12 物流系统分析**
 - 12.1 物流系统分析概述
 - 12.2 物流系统模型化
 - 12.3 物流系统优化方法
 - 12.4 物流系统模拟方法
 - 12.5 物流系统评价
- 13 现代物流发展动态**
 - 13.1 现代物流特点与发展趋势
 - 13.2 第三方物流
 - 13.3 第四方物流
 - 13.4 绿色物流
 - 13.5 精益物流
 - 13.6 电子物流
- 14 相关运筹学基础理论与方法**
 - 14.1 线性规划与单纯形法
 - 14.2 对偶理论和灵敏度分析
 - 14.3 运输问题
 - 14.4 目标规划
- 15 其他物流相关理论及概念。**