

广东财经大学华商学院 2020 年本科插班生招生考试

《物流学》考试大纲

一、考试要求

本大纲为物流管理专业本科插班生专门编写，作为考试命题的依据。该课程是物流管理专业的专业必修课程，有助于物流管理体系的学习，有利于培养学生分析和解决物流管理实际问题的能力。

通过本课程的学习，要求学生将物流管理的基本理论应用于企业领域，使其能够运用所学专业知识观察、分析、思考和解决中国企业物流方面的典型现象和问题，为今后从事实际工作提供必要的知识和能力准备。

二、教材及主要参考书目

教材：《物流管理》平海主编，北京理工大学出版社，2017 年 7 月

参考书：

1. 《物流学概论（第五版）》崔介何主编，北京大学出版社，2015 年 6 月
2. 《物流学概论（第 4 版）》周启蕾、许笑平主编，清华大学出版社，2017 年 6 月

三、考试内容

第一章物流概述

认识物流的分类；理解流通、商流和物流的内涵及其相互关系（一般）

结合实际，理解物流的作用；认识现代物流的几种理念，能够在掌握这些理念内涵的基础上，来分析一些物流现象（次重点）

认识物流活动的起源与发展；了解各种物流的概念及其发展变化；掌握我国对物流的定义；掌握物流活动的构成（重点）

第二章企业物流

理解企业物流的发展阶段与趋势；认识 MRP 采购模式、VMI 采购模式；了解生产企业物流的类型；认识销售物流的服务要素；认识批发企业物流的概念、零售业物流管理系统的功能要素（一般）

理解 JIT 采购模式；对比传统采购模式，掌握电子采购模式的内涵、特点及优势（次重点）

掌握企业物流的概念、类型；了解生产企业物流的概念及特点；掌握采购管理的 5R 原则；结合实际，理解回收物流的概念及其应用（重点）

第三章包装

了解包装的历史和发展、包装的分类、常见包装容器；认识一般包装技术和特殊包装技术；知道集装箱的种类、集装箱的结构；了解托盘的概念及其特点、托盘的码放方式（一般）

掌握各种包装材料的特点、集装箱的特点、集装箱的尺寸及标准箱换算；识记收发货地点和单位标记；了解包装标志的类型及要求；（次重点）

熟悉包装的基本概念；掌握包装的功能，并且能够运用包装功能来解决一些实际问题；结合生产生活，探讨包装的合理化和标准化（重点）

第四章装卸搬运

认识装卸搬运的分类、常见装卸搬运设备；了解装卸搬运设备的选择、装卸搬运作业的基本原则和组织（一般）

熟悉装卸搬运的特点（次重点）

掌握装卸搬运的概念、装卸搬运合理化的一般途径（重点）

第五章运输

熟悉运输的功能和分类；认识铁路运输、水路运输、航空运输、管道运输的主要设施设备；了解水路运输、管道运输的表现形式、国际多式联运的概念及其组织形式（一般）

了解运输的概念；熟悉铁路运输、公路运输、水路运输的组织方法；公路运输的分类；掌握运输不合理的表现形式（次重点）

掌握铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输、管道运输等五种运输方式的特点；了解运输合理化的影响因素；掌握运输合理化的途径（重点）

第六章仓储与仓库

认识仓储的性质和分类、仓储活动的意义、仓库的概念及分类；了解物资检验、堆码、苫垫以及温湿度控制等储存技术（一般）

掌握仓储的作用与功能、仓库的功能；仓库总体构成；了解仓库内部布局的主要形式、仓储作业的基本流程及特点；库存控制与优化；掌握零库存的基本原理（次重点）

熟悉仓储的概念、仓库选址的影响因素；掌握自用仓库、营业仓库、公用仓库的优缺点及应用；结合自动化立体仓库的构成、优缺点，探讨其应用（重点）

第七章流通加工

认识流通加工不合理的表现；了解流通加工的合理化措施（一般）

掌握流通加工产生的原因；熟悉流通加工的主要形式（次重点）

理解流通加工的概念；掌握流通加工和生产加工的区别（重点）

第八章配送

认识配送中心的概念和分类；了解配送管理、配送合理化的表现（一般）

熟悉配送模式、配送不合理的表现（次重点）

掌握配送的概念、作用、分类；了解配送合理化的途径（重点）

第九章物流信息管理

认识物流信息的概念及分类、物流信息系统的开发与管理；了解电子订货系统的定义、分类、操作流程（一般）

掌握物流信息的特征及作用、物流管理信息系统的构成；认识条形码、射频识别、EDI、GPS、GIS 等技术的应用（次重点）

结合生产生活，探讨商流、物流和信息流之间的关系（重点）

第十章电子商务物流管理

认识电子商务物流的含义、特征；了解电子商务物流管理的内容、目标、原则、特点（一般）

熟悉电子商务物流的一般流程；了解电子商务物流管理的含义与职能（次重点）

掌握电子商务与物流的关系、电子商务物流的模式；探讨我国电子商务物流发展中存在问题及对策（重点）

第十一章绿色物流

了解绿色物流的本质和特征、国内外绿色物流的发展概况（一般）

掌握发展绿色物流的途径（次重点）

掌握绿色物流的定义、绿色物流与可持续发展之间的关系（重点）

第十二章物流概念的其他延伸

认识冷链物流的概念、特点、关键技术；了解物流金融的概念与模式、物流金融服务的运作模式（一般）

掌握逆向物流的概念及特点；认识逆向物流的成因、途径和处理方式（次重点）

四、考试方式与试题类型

1、**考试方式**：闭卷，时间为 120 分钟

2、**试题类型**：单选题、名词解释、论述题、案例分析题

3、**试卷安排**：

(1) 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。

(2) 试题难易程度应合理：易、较易、较难、难比例为 2：3：3：2。

(3) 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 50%，次重点占 35%，一般占 15%。

TM
启航专插本
www.qihangzcb.com

广东财经大学华商学院 2020 年本科插班生招生考试

《供应链管理》考试大纲

一、考试对象

物流管理专业本科插班生学生

二、考试目的

本考试要求考生具备识记、领会、简单应用和综合运用能力。

1. 识记：能知道有关概念、名词、知识的意思并能够正确认识和表达。

2. 领会：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原则、基本原理、基本流程；能掌握有关概念的联系和区别；能识别基本概念、原理、流程的特征。

3. 简单应用：在领会的基础上，能用所学的知识点分析和处理较简单的应用实例。

4. 综合运用：指能综合运用所学供应链管理的知识解决一些较复杂的应用实例。

三、考试方法和考试时间

1. 考试方法：笔试

2. 记分方式：百分制，满分为 100 分

3. 考试时间：120 分钟

4. 命题的指导思想和原则

命题的总的指导思想是：全面考查学生对本课程的基本概念、基本原理和主要知识点学习、理解和掌握的情况。命题的原则是：题目数量多、份量适中，范围广，最基本的知识一般占 50%左右，难度中等的题目占 35%左右，较难的综合性的题目要占 15%左右。

四、考试内容、要求

第一章导论

考试内容：

供应链的概念；供应链结构模型；供应链管理概念；供应链管理涉及的内容；供应链管理模式的产生及其基本思想；供应链管理研究的发展趋势。

考核要求：

1. 识记：供应链的概念；供应链结构模型及特征；供应链管理概念。

2. 领会：供应链管理涉及的内容；供应链管理的基本思想；供应链管理与传统管理模式的区别。

3. 了解：供应链管理的模式的产生背景及其演变；供应链管理的发展趋势。

4. 简单应用：能应用供应链结构模型分析企业的供应链结构。

第二章供应链管理的基本问题

考试内容：供应链的类型；供应链成长理论与供应链管理的运行机制；供应链管理与企业扩展性；集成化供应链管理；供应链管理与业务外包；供应链管理的战略性问题。

考核要求：

1. 识记：供应链的各种类型；供应链的运行机制；业务外包。
2. 领会：供应链管理与业务外包；推动式、拉动式供应链运作方式。
3. 了解：集成化供应链管理；供应链管理与企业扩展性；供应链管理战略问题。
4. 简单应用：会运用供应链的类型分类标准分析公司的供应链类型。
5. 综合运用：会利用供应链管理与业务外包知识分析公司的业务状况并优化公司的供应链管理运作。

第三章供应链的构建与优化

考试内容：供应链构建的体系框架、设计原则、基本问题；供应链结构模型；供应链构建的设计策略；供应链构建的设计与优化方法。

考试要求：

1. 识记：供应链构建的体系框架、设计原则、基本问题；供应链结构模型。
2. 领会：供应链构建的设计策略。
3. 综合应用：能运用供应链构建与优化的框架、原则、策略进行供应链设计与优化。

第四章供应链合作伙伴选择与评价

考试内容：供应链合作关系；供应链合作关系与传统供应商关系的区别；供应链合作关系的形成及制约因素；供应链合作伙伴类型、选择合作伙伴时考虑的主要因素、选择方法、选择步骤；供应链合作关系需处理问题；客户关系管理的定义；供应商关系管理的定义。

考试要求：

1. 识记：供应链合作伙伴关系；供应商选择；供应商关系管理；客户关系管理。
2. 领会：供应链合作关系与传统供应商关系的区别；供应链合作伙伴类型、选择合作伙伴时考虑的主要因素、选择方法、选择步骤。
3. 了解：供应链合作关系的形成及制约因素；供应链合作关系需处理问题。
4. 简单应用：会根据供应链合作伙伴关系类型知识分析公司的供应链合作现状。
5. 综合应用：会根据供应商合作伙伴选择与评价机制进行供应链合作伙伴的选择与评价。

第五章供应链运作的协调管理

考试内容：供应链运作中不协调现象：供应链需求放大现象；曲棍球现象；双层边际效应；物流齐套比率差现象；提高供应链协调性的方法；供应链激励机制内容；供应契约参数及常见的类型。

考试要求：

1. 识记：供应链需求放大现象；曲棍球现象；双层边际效应；物流齐套比率差现象，供应契约；回购契约；收入共享契约。
2. 领会：提高供应链协调性的方法；供应链激励机制内容；供应契约参数及常见的类型。
3. 简单应用：会利用供应链运作中不协调现象分析具体的供应链存在的问题。

第六章供应链管理环境下的采购管理

考试内容：采购定义及过程；传统采购模式及问题；供应链环境下的采购；准时采购；供应商管理。

考试要求：

1. 识记：采购管理；准时化采购定义、特点、基本原则；供应商管理；全球采购。
2. 领会：采购的过程；传统采购模式；基于供应链的采购管理模式。
3. 了解：供应商管理竞争关系模式与双赢关系模式。

第七章供应链管理下的生产计划与控制

考试内容：经典生产组织的特点；供应链环境下生产计划与控制的特点；CPFR 的定义、特点、实施关键因素。

考试要求：

1. 识记：CPFR 的定义及特点。领会：CPFR 实施的关键因素。
2. 了解：经典生产组织的特点；供应链环境下生产计划与控制的特点；供应链环境下生产控制的特点及协调机制。
3. 简单应用：应用 CPFR 原理优化生产计划与控制。

第八章 JIT、QR 与供应链管理

考试内容：JIT 基本思想与供应链管理；QR 与供应链管理。

考试要求：

1. 识记：JIT 的定义、哲理；QR 的定义；供应链同步运作定义；零库存；基于时间的竞争。
2. 领会：JIT 思想在供应链管理中的应用；快速响应供应链的内涵及管理内容。
3. 简单应用：会利用 JIT、QR 思想进行供应链优化。

第九章供应链管理环境下的物流管理

考试内容：物流概念；物流管理概念及分类；企业物流管理的内容、作用、存在问题；物流外包的优劣势；物流模式的选择；第三方物流；第四方物流。

考试要求：

1. 识记：物流概念；物流管理概念及分类；第三方物流；第四方物流
2. 领会：企业物流管理的内容、作用、存在问题；物流外包的优劣势；物流模式的选择
3. 综合运用：综合运用物流模式选择理论进行企业物流模式选择。

第十章供应链管理环境下的库存管理

考试内容：库存管理的基本原理、主要方法；供应链环境下库存管理中存在问题；供应链中的不确定性与库存的关系；VMI；JMI。

考试要求：

1. 识记：库存管理的基本原理；VMI；JMI。
2. 领会：库存管理的基本原理、主要方法；供应链环境下库存管理中存在问题；供应链中的不确定性与库存的关系；实施 VMI 的形式及方法；联合库存的实施策略。
3. 简单运用：能根据公司的库存管理现状分析其存在的问题，并提出响应的解决方案。

第十一章供应链的组织与运行管理

考试内容：传统企业组织结构特征分析；供应链管理组织结构；业务流程重构内涵；供应链执行管理系统；供应链管理绩效评价。

考试要求：

1. 识记：BPR 定义，BPR 的内容；供应链绩效评价；平衡计分法；SCOR；ABC 法。
2. 领会：供应链管理组织结构的演变；构建新的供应链管理组织应注意的问题。
3. 了解：供应链执行管理系统模型；供应链绩效评价指标及方法。
4. 综合运用：能运用 BPR、供应链绩效评价方法进行企业案例分析与供应链方案优化。

第十二章供应链风险管理

考试内容：供应链风险定义；供应链风险的特性；供应链风险的识别与分析；供应链风险的应对与管理方法；重构弹性供应链措施。

考试要求：

1. 识记：供应链风险定义；供应链风险的特性。
2. 领会：供应链风险的识别与分析；供应链风险的应对与管理方法；重构弹性供应链措施。
3. 综合运用：能识别与分析具体企业的供应链风险，并提出对应的方案与措施。

五、考试要求

本课程考试为闭卷考试，考生不得携带任何纸张、教材、笔记本、作业本、参考资料、电子读物、电子器具和工具书等进入考场。

六、主要参考书

普通高等教育“十一五”国家级规划教材、高等学校物流类专业主要课程教材，马士华、林勇主编的《供应链管理》（第四版），北京：高等教育出版社，2015 年 4 月。

七、试题类型

考试试卷题型有：单项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题和案例分析等类型。