

西安邮电大学硕士研究生招生考试大纲

科目代码: 815

科目名称: 《物流学》

一、考试基本要求

要求学生熟悉现代物流的基本理论和基本原理,了解物流基本功能活动,物流特点与管理模式,掌握现代物流运作的基本知识、基本技能,具有一定的物流分析能力。

二、考试内容和要求

第1章 现代物流学概述

1. 现代物流学概念
2. 现代物流学的构成与功能
3. 现代物流学的研究对象

掌握物流的概念、特征,物流系统的分类,物流的功能与构成,了解物流的形成和发展历程。

第2章 国内外物流动态和发展趋势

1. 国外物流特点
2. 物流合理化与标准化
3. 物流技术发展与管理现代化
4. 物流国际化
5. 第三方物流和供应链管理一体化

了解物流的标准化和合理化,掌握第三方物流相关理论与实践,了解供应链和供应链管理的概念,了解第四方物流。

第3章 交通运输技术与组织管理

1. 货物运输方式及其运营管理
2. 运输技术与管理
3. 合理运输
4. 集装箱与集装化运输

掌握五种运输方式的运营特性,合理运输的概念、构成要素及组织合理运输的主要形式,集装箱的概念、尺寸,集装箱运输的相关知识。

第4章 仓储管理

1. 储存概述
2. 仓库管理
3. 库存控制策略
4. 仓库管理质量指标

掌握储存的作用及任务,仓库的概念及分类,掌握 ABC 分类法及常用的库存控制策略。

第5章 包装技术与管理

1. 包装功能与包装材料
2. 包装技术与方法
3. 包装机械
4. 包装管理

了解包装的定义与功能,包装的分类,了解常用的包装技术与方法。

第6章 装卸搬运

1. 装卸搬运概述
2. 装卸搬运工作组织
3. 散装和特种物品的装卸与搬运
4. 集装箱的装卸与搬运

了解装卸搬运的概念和特点，装卸搬运的合理化方法。

第7章 配送及配送业务管理

1. 配送概念
2. 配送业务
3. 配送管理

掌握配送的概念、特点、意义及作用，掌握常见的配送方式。掌握配送中心的概念、基本功能及主要类别，掌握节约里程法，配送与直送。

第8章 流通加工

1. 流通加工概述
2. 流通加工的形式与内容
3. 流通加工管理

掌握流通加工的概念、作用，了解流通加工的合理化组织。

第9章 物流中心网络概述

1. 物流中心概述
2. 物流中心网络布局
3. 物流中心设计与投资的一般布局

掌握物流中心的概念、作用，熟悉物流中心的种类，掌握物流中心网络概念，物流中心布局形态，了解物流中心设计的一般原则。

第10章 物流运作案例

1. 国外物流中心建设的经验与做法
2. 日本的《新综合物流施政大纲》
3. 德国物流业
4. 物流运作新理念
5. 其他案例

广泛阅读大量的物流案例，学会对给出的物流案例进行系统的分析。

三、考试基本题型

主要题型可能有：名词解释、简答题、论述题、辨析、计算、案例分析等。

四、参考书目

叶怀珍主编：《现代物流学》，高等教育出版社，2003. 6（2006 重印）