

《物流工程》考试大纲（150分）

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考北京印刷学院物流工程硕士研究生入学考试。《物流工程》是为招收物流工程方向的硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试。它的主要目的是测试考生对物流工程各项内容的掌握程度。要求考生熟悉物流工程的基本概念、方法和技术。

二、考试内容和考试要求

1. 物流设施规划与设计

理解和掌握场址选择的步骤、内容及选址评价方法，掌握设施布置理论和方法。

2. 物料搬运系统，

理解和掌握物料搬运系统的基本概念，基本原理，物料搬运常见设备及器具，物料搬运系统设计的基本方法。

3. 仓储管理与库存控制

理解和掌握仓储管理和库存控制的作用、基本库存模型、库存控制策略、库存管理基本分析方法，了解自动化仓储系统。

4. 物流运输管理

掌握物流运输的方式、运输规划方法，了解运输成本与定价。

5. 物流信息系统

理解和掌握物流信息系统的功能和功能模块、主要物流信息系统、物流信息系统设计原理与设计过程，了解信息技术在物流中的应用。

6. 物流系统管理

理解和掌握物流管理基本概念、基本内容、物流质量管理，理解物流成本分析，了解物流系统的绩效评价。

7. 物流中心

理解和掌握物流中心的基本概念、物流中心的设计及系统化规划，了解物流中心信息模块。

8. 第三方物流和绿色物流

理解第三方物流和绿色物流的概念，第三方物流企业的来源和类型。

三、考试基本题型

主要题型可能有：选择题、填空题、是非题、简答题、计算题等。

四、参考书目

《物流工程》，齐二石、方庆瑄 主编，机械工业出版社，2006年出版