

深圳大学 2015 年硕士研究生入学考试大纲

命题学院(盖章): 土木工程学院
物流工程

考试科目代码及名称: 945

一、考试基本要求

本考试大纲适用于报考深圳大学物流工程专业学位硕士研究生入学考试。《物流工程》是为招收物流工程专业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) 物流的概念及其演变

理解和掌握物流的基本概念,掌握物流活动的价值体现,了解实物配送到现代物流的转变过程等。

(2) 物流系统的组成

理解和掌握物流系统的主要组成部分(运输、保管、搬运、包装、流通加工等)的基本概念及其特点,掌握实现物流系统合理化的主要方法(例如:运输方式的选择、库存量的管理、包装材料的选择等)。

(3) 物流配送

理解和掌握物流配送的概念、流程及其在现代物流体系中的地位;理解和掌握物流配送中心的主要功能和类型。

(4) 第三方、第四方物流

理解和掌握第三方、第四方物流的基本概念及其发展历程。

(5) 物流管理

理解和掌握物流系统管理基本概念、基本内容,理解物流成本分析。

(6) 供应链及其构建

理解和掌握供应链的基本概念及其与物流之间的关系,掌握供应链构建的基本原则、策略和步骤。

(7) 物流设施规划与设计

理解和掌握主要物流设施场址选择的步骤、内容、方法;设施布局的原则、基本形式、方法。

(8) 物流信息系统

理解和掌握物流信息系统的层次结构、系统原理与设计过程,了解主要信息技术在物流中的应用。

三、考试基本题型(满分 150 分)

主要题型可能有:填空题、是非题、案例分析题、简答题、计算题等。