

深圳大学 2012 年硕士研究生入学考试大纲

命题学院（盖章）： 土木工程学院

考试科目代码： 814 考试科目名称： 物流工程

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、方法；设施布局的原则、基本形式、方法。

2. 企业物流系统

理解和掌握企业物流系统概念，企业物流系统分析方法；企业物流系统设计（平面布置设计、物流系统排队论模型、物流系统仿真的概念等）。

3. 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。

4. 库存管理

理解和掌握库存管理的作用，基本库存模型，物料需求计划，库存管理基本分析方法。

5. 物流配送与仓储

理解和掌握配送的概念和流程，配送中心的种类，基本作业流程和配送中心管理系统；配送中心规划与设计的内容，配送中心选址与布局、设施设备选择、信息系统设计和系统总体设计；仓储的功能和设计原理。

6. 物流信息系统

理解和掌握物流信息系统的层次结构，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。

7. 物流系统管理

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。

8. 第三方物流

理解第三方物流的概念，第三方物流企业的来源和类型，了解第三方物流项目设计、系统设计和信息系统设计。

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。