

875 现代物流与供应链管理

考试性质

现代物流与供应链管理是中国海洋大学物流工程专业硕士入学初试考试的专业基础课程。

考试目标

本考试大纲的制定力求反映物流工程硕士专业学位的特点, 考查考生对现代物流和供应链管理的相关知识点和理论的掌握程度以及应用这些知识和理论解决实际问题的能力, 具体考查物流、物流系统库存、仓储、运输、工厂物流、国际物流的基本知识和实际应用以及供应链环境下的伙伴选择、信息管理、网络设计、采购管理等知识, 目的是发现具有良好职业道德和职业素养、具有较强分析问题与解决问题能力的物流人才。

考试形式与试卷结构

闭卷、满分 150 分

考试内容

1. 物流学概论

掌握和理解物流、物流系统的概念, 物流系统的层次划分; 了解物流的发展历程和趋势; 掌握物流客户服务的价值、服务内容和降低物流成本的目标和手段。

2. 库存与仓储管理

掌握库存和仓库的相关概念, 会计算不同条件下的库存成本, 掌握定量订货和定期订货法的相关知识, 熟悉其应用环境, 掌握一体化的库存管理技术; 掌握仓库的网络布局与决策的相关知识, 了解仓库作业知识。

3. 运输管理

掌握运输管理与国际物流的相关概念, 掌握主要运输方式的选择与组合, 熟悉国际物流的转运与集成, 掌握政府的运输管理以及承运人的运输管理。

4. 企业物流

掌握供应物流、生产物流、销售物流的相关技术和知识

5. 供应链管理

掌握供应链管理的产生背景、供应链的内涵, 掌握供应链环境下的伙伴选择; 掌握供应链下的库存管理的相关知识, 熟悉业务流程重组的基本思想和方法, 能够应用这些知识对业务流程重组; 掌握供应链下的信息管理的特征, 能结合实际构建信息系统; 掌握供应链下运输管理、网络设计等理论, 学会结合实际进行运输决策、网络设计, 掌握供应链下的采购管理和绩效评价方法, 掌握供应链下的委托-代理理论。