

福建理工大学

2025年硕士研究生入学考试同等学力加试科目考试大纲

一、考试科目名称：供应链管理

二、招生学院：交通运输学院

三、招生专业（专业代码）：125604 物流工程与管理

基本内容：

供应链管理简介

一、课程性质

《供应链管理》主要包含供应链战略框架、供应链网络设计、供应链采购计划与管理、供应链生产运作、供应链供需计划和协调、供应链库存计划和管理、供应链物流计划和管理等内容。通过本课程的学习，能够理解供应链管理在现代企业运营管理中的重要地位，掌握供应链管理的基本理论、方法和技术，建立供应链管理思维，初步具备供应链业务的运作管理能力，并具有解决供应链运作中常见问题的能力。

二、考纲范围

1、理解供应链

什么是供应链、供应链的目标、供应链的决策阶段、供应链的流程观点

2、实现供应链战略匹配

竞争战略与供应链战略、如何实现战略匹配、应对不确定的供应链杠杆

3、供应链驱动因素与衡量指标

供应链决策的框架、设施、库存、运输、信息、采购、定价

4、供应链的协调

供应链失调及其对绩效的影响、供应链协调的障碍因素、改善协调的管理杠杆、改善供应链协调的一些实践方法

4、供应链的规模经济管理：周转库存

供应链中周转库存的作用、利用固定成本获得规模经济、一个订单中集中订购多种产品、利用数量折扣获取规模经济、为什么供应商提供数量折扣

6、供应链的不确定管理：库存

库存在供应链中的作用、影响库存水平的因素、确定合理的库存水平、供给不确定对库存的影响、集中策略对库存的影响、补货策略对库存的影响、多级供应链中库存的管理、减少库存的管理杠杆

7、供应链的采购决策

供应链中的采购决策、总体拥有成本、设计采购组合：定制采购、激励对第三方行为的影响、供应链中的风险分担和收益共享

8、供应链的定价和收入管理

定价和收入管理在供应链中的作用、多个顾客细分市场的定价和收入管理、易逝资产的动态定价和超额预订、季节需求的折扣和峰值定价、大宗合同与零星购买的组合、收入管理应用的实践挑战

三、其他相关考试要求

本科目考试方式是笔试闭卷考试、满分分值 100 分、答题时间 180 分钟

参考书目：《供应链管理》第 7 版，[美]苏尼尔·乔普拉，中国人民大学出版社。