

中国科学技术大学

2011 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	物流基础	编号	879	
一、考试范围及要点				
物流与物流系统（物流概念、物流功能、物流分类标准及类型、物流系统要素、物流系统管理目标、现代物流的特征）				
现代物流管理（现代物流管理的概念、物流战略管理的内容、物流服务的内容、影响物流成本的因素、物流成本管理策略）				
物流运输管理（铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输、管道运输的特点、分类和运输方式的选择、不合理运输的表现形式、运输合理化的措施）				
仓储管理（仓库与仓储的概念、仓库的功能、进货作业流程、商品出库业务、保管作业、库存的功能、库存的分类、与库存管理有关的费用、库存结构管理 ABC 分类实施步骤）				
物流设施（物流网络概念、结构、设施；物流结点的概念、功能；物流结点的种类；物流中心种类、功能、地位；物流园区的概念、分类标准及类型；配送合理化的判断标志及措施；配送中心的分类标准及种类）				
包装与装卸搬运（包装的概念、包装的分类、包装合理化的要求、装卸搬运作业的分类）				
企业物流管理（供应物流概述；采购的含义及原则；生产物流概念、MRP /MRPII/ERP 的区别与联系；DRP 的概念及原理；逆向物流管理；）				
现代物流产业与第三方物流（第三方物流的概念、第四方物流的概念、第四方物流与第三方物流的关系）				
国际物流（国际物流的含义、国际物流结点、国际海洋货物运输、国际集装箱运输、大陆桥运输）				
物流信息管理（物流信息定义；物流信息系统的层次结构；物流信息技术）				
供应链管理（供应链的定义及特征；供应链构建的原则；供应链合作伙伴的选择方法）				
物流技术及装备（物流技术装备配置原则；集装单元化技术及其装备）				
物流标准化（物流标准化的重要意义及作用；物流标准化方法）				
绿色物流（绿色物流的概念、绿色物流制度创新）				
二、考试形式与试卷结构				
单项选择题（每题 1 分，共 30 分）				
填空题（每空 1 分，共 10 分）				
判断题（每题 1.5 分，共 30 分）				
简答题（每题 5 分，共 20 分）				
问答题（每题 15 分，共 30 分）				
案例分析题（每题 30 分，共 30 分）				