

中国科学技术大学

2012 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	物流基础	编号	837	
一、考试范围及要点				
导论（物流与物流工程、物流工程发展趋势、物流工程常用技术）				
设施规划与设计（规划实施与设计概述、厂址选择意义及步骤、厂址选择方法、设施布置的原则与基本形式）				
企业物流系统设计（企业物流系统、物流系统合理化的原则和途径、企业物流系统设计）				
物料搬运系统（物料搬运系统概念、物流搬运基本原理、物料搬运设备及器具、）				
库存管理（库存及作用、基本库存模型、物料需求计划、库存管理）				
物流配送与仓储（配送基本理论、配送中心概述、自动化仓库系统）				
物流信息系统（物流信息、物流信息系统、物流信息系统设计原理及设计过程、信息技术在物流中的应用）				
物流系统管理（物流管理的基本概念、物流组织、物流成本分析）				
第三方物流概论（第三方物流产生与发展、第三方物流企业管理）				
现代物流系统模式（精益物流系统、供应链管理模式）				
二、考试形式与试卷结构				
单项选择题（每题 2 分，共 20 分）；				
填空题（每空 2 分，共 20 分）；				
判断题（每题 1.5 分，共 15 分）；				
简答题（每题 5 分，共 25 分）；				
计算题（每题 20 分，共 40 分）；				
案例分析题（每题 30 分，共 30 分）				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
《物流工程》	齐二石	高等教育出版社	第一	2006