

天津科技大学 2012 年硕士研究生入学考试 自命题科目复习提纲

834 物流配送中心工艺设计

第一章 绪论

重点掌握：1. 物流配送中心的基本作业流程；2. 物流配送中心的功能。

第二章 基本资料的搜集与分析

重点掌握：1. ABC 分析法；2. 销售额变化趋势分析；3. 订单、品项和数量分析（EIQ 分析）。

第三章 物流配送中心的网点设置

重点掌握：1. 网点设置的原则和影响因素；2. 网点布局的常用方法；3. 一元网点布局（重心法）。

第四章 物流配送中心的系统规划

重点掌握：1. 三种业务量预测模型（线性、指数及二项式）；2. 建筑面积及占地面积的确定；3. 区域功能规划及区域布置规划。

第五章 物流配送中心的设施设备设计

重点掌握：1. 储存基本单元的标准化设计；2. 物流设施设备的基本功能及主要参数。

第六章 物流配送中心的空间设计

重点掌握：1. 作业区区域空间设计；2. 行政区域与厂区面积设计；3. 物流配送中心的建筑要求。

第七章 物流配送中心的总体设计

重点掌握：1. 设备面积与实际位置的配合设计；物流与周边设施的统一设计。

第九章 物流配送中心的基本作业管理

重点掌握：1. 储存保管作业；2. 盘点作业；3. 拣货作业。

《物流配送中心规划与设计》 贾争现 机械工业出版社 2009 年 7 月第二版