

物流工程习题思考第八章物流管理与控制 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/36/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E5_B7_A5_E7_c31_36676.htm 一、简答题 1、如何实现

配送合理化？ 2、请阐述物流配送系统的运做过程。 3、请谈谈你对我国进一步发展物流配送的基本设想。 4、请论述配送中心总体设计的要求。 二、计算题 1、有一配送中心（Q）要向 10 个用户配送，配送距离（公里）和需用量（吨），如下图所示。假设：采用最大载重量 2 吨、4 吨、8 吨三种汽车，并限定车辆一次运行距离 50 公里。用节约里程法选择最佳配送路线和车辆的调度。 2、有一配送中心向某一客户送货，其行车可能途经 6 个地点，为简便描述，我们假定该配送中心位置在 1 处，客户在 8 处，其它 6 个地点依次为 2、3、4、5、6、7 处，各点之间的交通线路如图所示，其中箭头上的数字代表了两地间的距离 (km)，求配送中心到客户的最短距离和行车路线。 3、某商品的供应地和需求地各有三个。各供应地的供应量如下：A1-10t，A2-7t，A3-5t。各需要地的需要量分别为：B1-6t，B2-8t，B3-8t。供应地和需要地的单位运价如下表所示。问：如何规划运输方案才能使运输费用最低？ 4、如下图所示某城市海产品配送中心的配送线路网络图。由配送中心 P 将加工好的海产品，根据各商场提出的品种数量加工深度等计划和要求，分别向 A、B、C、D、E 等五个商场进行配送海产品的作业。图中连线上的数字表示线路里程 (km)；图中靠近各商场括号里的数字，表示对海产品的需求量 (t)。配送中心备有 4t 载重质量的冷藏车。由于海产品必须在上午 8 时以前配送完毕，因

而汽车一次巡回行驶里程不能超过 30km。 (1) 求解该配送中心的海产品配送方案 (满足最短里程)。 (2) 若开展海产品流通加工等增值服务，应采用哪些措施？ 100Test 下载

频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com