



《物流系统设计与采购管理》 实验报告书

专 业 _____

班 级 _____

姓 名 _____

学 号 _____

指导老师 _____

经济与管理学院

工业工程系

年 月

应用重心法选址

1. 实验目的

掌握重心法的基本原理及计算步骤，学会应用两种以上的软件工具进行快速计算。

2. 实验步骤

2.1 企业的背景资料（如生产规模，地理位置及发展潜力）

2.2 在电子地图上标明 4 至 5 个需要进行配送的网点

2.3. 在电子地图上建立坐标系，确定网点坐标位置，每个网点的需求量及运输费率，运输费率可按社会平均费率进行。

2.4 应用至少两种方法进行选址的计算过程，并在地图中标明配送中心的位置。

2.5 参照实际情况决定配送中心是否需要调整。

3.实验的心得体会(300 字左右)

电子标签系统

1.实验目的

掌握电子标签的基本原理及工作流程，对货物的出入库和分拣有深入了解。掌握摘取式分拣和播种式分拣的步骤，了解两种分拣方式的异同。

2. 实验设备

货架式分拣系统，条形码扫描仪，电子标签控制器和计算机，网络等。

3. 实验步骤(每步需文字说明具体操作步骤，并贴图)

3.1 货架设置（摘取式和播种式两种）

3.2 入库操作

3.3 摘取式分拣（要求有补货步骤）

3.4 播种式分拣

3.5 盘点

4.实验的心得体会(300 字左右)