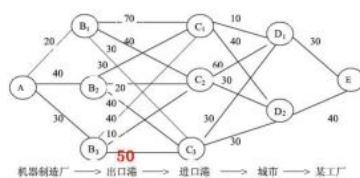


1 动态规划方法

1. 设某工厂自国外进口一部精密机器，由机器制造厂至出口港有三个港口可供选择，而进口港又有三个可供选择，进口后可经由两个城市到达目的地，其间的运输成本如下图中所标的数字，试求运费最低的路线？



2 图论方法

2. 用 Kruskal 算法求下图的最小生成树，并计算其权：

