

A. 甲                  B. 乙                  C. 丙                  D. 丁

【答案】B

【解析】P636, 本题考查后悔值决策法, 可按照如下步骤计算:

1. 计算每个方案在各种情况下的后悔值, 先用每列最大值减去本身的数字, 形成新的矩阵
2. 找出各方案的最大后悔值; 求得每行的最大值, 如下:

	最差结果	一般结果	最佳结果	每行最大值(后悔值)
方案甲	25 万	45 万	50 万	50 万
方案乙	10 万	0 万	0 万	10 万
方案丙	0 万	25 万	35 万	35 万
方案丁	80 万	50 万	30 万	80 万

3. 选择最大后悔值中的最小方案作为最优方案。再从每行最大值这一列中看最小值。是 10, 对应乙方案。