

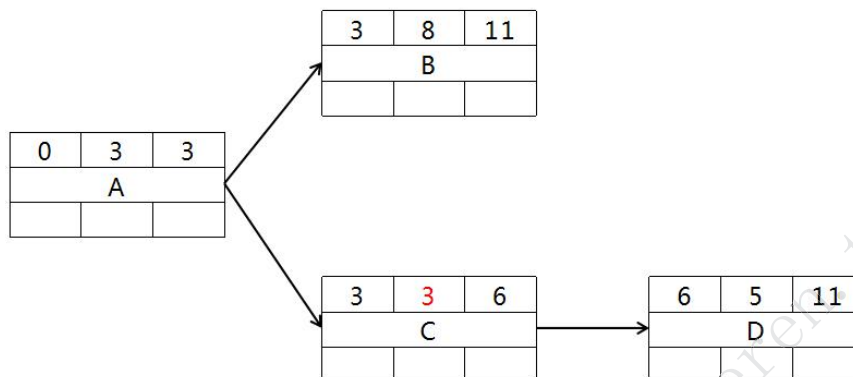
分析每个活动压缩的费用:

A 活动, 可以压缩 1 周, 费用增加 5 万元, 平均每周 5 万

B 活动, 可以压缩 2 周, 费用增加 2 万元, 平均每周 1 万

C 活动, 可以压缩 1 周, 费用增加 1 万元, 平均每周 1 万

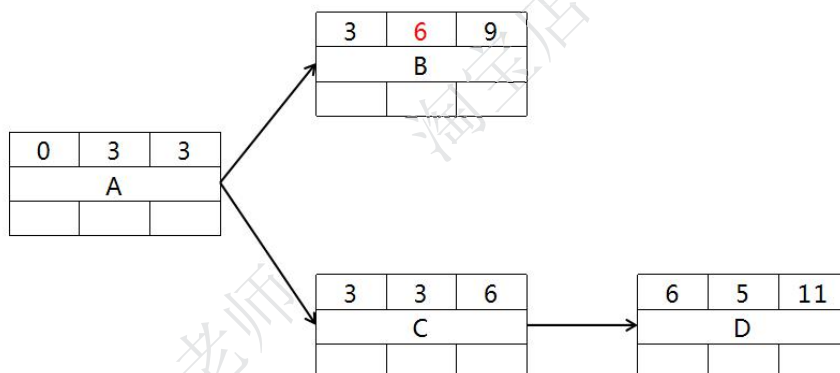
D 活动, 可以压缩 2 周, 费用增加 3 万元, 平均每周 1.5 万



第一步先压缩 C, 压缩 1 周 (因为其在关键路径上, 增加成本最小才 1 万元)

直接费用 = $10 + 15 + 13 + 8 = 46$ 间接费用 = 11

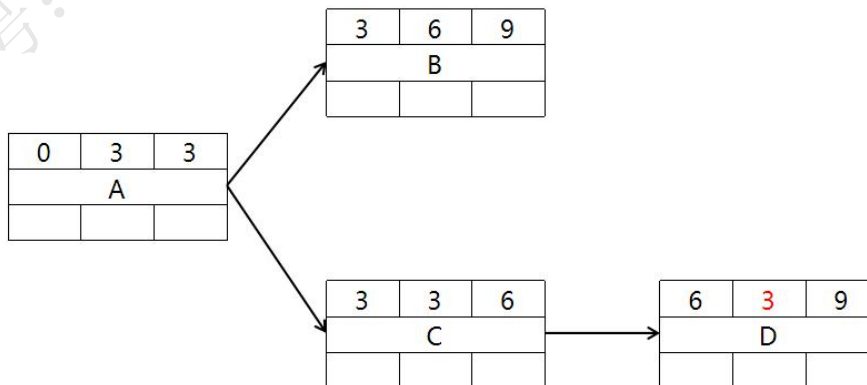
正常费用 = $46 + 11 = 57$ 万



第二步再压缩 B (第 1 步压缩后, B 已在关键路径上, 其压缩成本增加 2 万元)

直接费用 = $10 + 17 + 13 + 8 = 48$ 间接费用 = 11

正常费用 = $48 + 11 = 59$ 万



第三步继续压缩 D

直接费用 = $10 + 17 + 13 + 11 = 51$ 间接费用 = 9