

造价工程师《案例分析》课堂辅导讲义7造价工程师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/545/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c56\\_545763.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/545/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B7_A5_E7_c56_545763.htm) 三、施工方案的技术经济评价指标 对施工方案进行技术经济评价的目的是论证所编制的施工方案在技术上是否可行，在经济上是否合理，通过科学的计算和分析，选择满意的方案，寻求节约的途径。施工方案的技术经济评价指标主要有总工期指标、劳动生产率指标、质量指标、安全指标、造价指标、材料耗用指标、减低成本率、机械台班耗用指标及费用指标等。其中综合技术经济分析指标应以工期、质量、成本、劳动节约、材料节约、机械台班节约为重点。 四、施工方案的技术经济评价方法 (一)定性评价方法 这种方法是根据经验对施工方案的优劣进行分析和评价。如工期是否合理，可按工期定额进行分析。流水段的划分是否适当，要看它是否给流水施工带来方便等。定性评价方法比较方便，但不精确，决策易受主观因素影响。(二)定量评价方法 1.多指标比较法 [www.Examda.CoM](http://www.Examda.CoM) 在应用时要注意应选用适当的指标，以保证指标的可比性。多指标比较法主要用于在待比较的方案中，有一个方案的各项指标均优于其余的方案、优劣对比明显时的情况。如果各个方案的指标优劣不同，则应该采用下面的其他方法。 2.评分法 这种方法是组织专家对施工方案进行评分，采用加权计算法计算各方案的总分，以总分高者为优。这是在案例分析中常用的一种方法。 3.价值法 这种方法是通过计算各方案的最终价值，以价值大小来评定方案的优劣。 百考试题造价工程师 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](http://www.100test.com)