

二级建造师机电工程项目成本管理(6)二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/604/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E9\\_c55\\_604229.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604229.htm) 2M312036

施工方案的技术经济比较 1. 施工方案技术经济分析的方法 (1)分析的原则 制定多个施工方案，进行技术经济分析。选出工期短、安全有保证、质量好、材料省、劳动力安排合理、工程成本低的方案。

(2)施工方案经济评价的常用方法综合评价法 综合评价法公式： $nE = \sum_{i=1}^n (A \times B)$  式中E评价值；n评价要素；A方案满足程度(%)；B权值(%)。用上述公式计算出最大的方案评价值 $E_{jmax}$ 就是被选择的方案。

(3)需作经济分析的主要施工方案 特大、重、高或精密、价值高的设备的运输、吊装方案。大型特厚、大焊接量及重要部位或有特别要求的焊接施工方案。工程量大、多交叉的工程的施工组织方案。特殊作业方案。现场预制和工厂预制的方案。

综合系统试验及无损检测方案。传统作业技术和采用新技术、新工艺的方案。关键过程技术方案等。 2. 施工方案的技术经济比较 (1)技术经济比较的目的(选优)把二级建造师站点加入收藏夹 评估在技术水平处于何种地位。实施方案的成本/考试大/是否较低。实施方案的安全性和对环境的影响。工期进度能否适应合同或施工组织总设计的要求。技术经济是在某过程采取的技术引进或产生经济的变化或状况。(2)技术水平比较的内容 技术效率。技术的先进性 方案的经济性。方案的重要性。 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)