

2009年咨询工程师考试《方法与实务》复习提要(32) 咨询工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/600/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_92_A8_c60_600094.htm 三) 年值比较法: 按ic或is将各方案经济寿命期内收益和费用折算成等额序列年值, 比较选择最优方案。

1、年值比较法 $AW = (CI - CO) t (P/F, i, t) (A/P, i, n)$

2、年费用比较法: 2方案效益基本相同, 又难于估算, 年费用AC低者优

(四) 最低价格法: 产品为单一产品或能折合为单一产品, 分别计算各比较方案净现值为0时的产品价格并比较, 以产品价格低者优。最低价格 $P_{min} = \text{净值}t / \text{产量折现}Qt$

(五) 效益/费用分析法: 当设计方案所提供的效益&百考试题&此方案在经济上可接受。标准: 效益现值(当量年值) 费用现值(当量年费用)。用于评价公用事业设计方案, 效益是承办者收益和社会效益和。可接受方案互斥时, 比较差额效/费。

第二节 价值工程

一、价值工程VE: 着重于功能分析, 力求最低的寿命周期总成本, 生产出在功能上能满足用户要求的产品、服务或项目, 从而获得最大经济效益的有组织的活动。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