

造价法规辅导--设备更新方案比选的原则 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/493/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E6\\_B3\\_95\\_E8\\_c67\\_493234.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E6_B3_95_E8_c67_493234.htm)

一、内容提要 1. 设备更新方案比选的原则 2. 设备更新方案的比选方法 3. 设备租赁与购买方案的比选方法 二、重点、难点分析 1. 考纲要求：了解设备更新方案的比选。 2. 历年考题分析：知识要点

年份	题型	比率%
2004年	单项选择题	22
2005年	单项选择题	22
2006年	单项选择题	22

221242212422124第二章 工程经济 第三节 设备更新方案的比选 一、设备更新方案比选的原则 (一)设备更新的概念 有关概念设备更新的概念设备更新是用原型新设备或结构更合理、技术更完善、性能和生产效率更高的新设备来更换已经陈旧了的，在技术上不能继续使用，或在经济上不宜继续使用的旧设备的过程。设备更新包括原型更新和新型更新两类。设备的寿命自然寿命指设备从开始投入使用起，直到设备因物质磨损而不能继续使用为止所经历的时间；技术寿命是指由于技术进步而使现有设备因技术落后被淘汰所持续的时间；经济寿命设备从开始使用直到年均总成本最低的使用年限。设备经济寿命的估算 静态条件下使最小的 $N_0$ 就是设备的经济寿命。动态条件下公式说明就是在考虑时间价值的情况下，计算设备在各种使用年限下的年成本 $AC$ ，年成本最低的使用年限就是经济寿命。(二)设备更新方案比选的原则 设备更新方案比选的基本原理和评价方法与互斥性投资方案比选相同。但在设备更新方案比选时，应遵循如下原则： 1.

不考虑沉没成本 2.逐年滚动比较 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)