

什么是项目费用(成本)估算 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/473/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BB\\_80\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E4_BB_80_)

[E4\\_B9\\_88\\_E6\\_98\\_AF\\_E9\\_c67\\_473816.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E4_BB_80_E4_B9_88_E6_98_AF_E9_c67_473816.htm) 项目成本估算是指根据项目的资源需求和计划，以及各种项目资源的价格信息，估算和确定项目各种活动的成本和整个项目总成本的一项项目成本管理工作。项目成本估算管理过程，如下图所示：

项目成本构成及影响因素 1、项目成本的构成 1) 项目定义与决策工作成本； 2) 项目设计成本； 3) 项目采购成本； 4) 项目实施成本。

2、具体的项目成本科目 1) 人工成本（各种劳力的成本） 2) 物料成本（消耗和占用的物料资源费用） 3) 顾问费用（各种咨询和专家服务费用） 4) 设备费用（折旧、租赁费用等） 5) 其他费用（如保险、分包商的法定利润等） 6) 不可预见费（为预防项目变更的管理储备）

3、影响项目成本的重要因素 1) 项目消耗和占用资源的数量和价格； 2) 项目工期； 3) 项目质量； 4) 项目范围。项目成本估算的方法

1、类比估算法 这是一种在项目成本估算精确度要求不是很高的情况下使用的项目成本估算方法。这种方法也被叫做自上而下法，是一种通过比照已完成的类似项目的实际成本，去估算出新项目成本的方法。

2、参数估计法 这是利用项目特性参数去建立数学模型来估算项目成本的方法。例如，工业项目使用项目设计生产能力、民用项目使用每平方米单价等。

3、标准定额法 这是依据国家或地方主管部门，或者项目成本管理咨询机构编制的标准定额估算项目成本的方法。

4、工料清单法 工料清单法也叫自下而上法，这种方法首先要给出项目顺序号用的人工物料清单，然后再对各项

物料和工作的成本进行估算，最后向上滚动加总得到项目总成本的方法。5、软件工具法 运用计算机软件估算项目成本的方法。项目成本估算的结果 项目成本估算的结果：1) 项目成本估算文件；2) 相关支持细节文件；3) 项目成本管理计划。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)