



工程管理中的成本估算和预算控制

汇报人：

汇报时间：



目录

-
- 引言
 - 工程成本估算
 - 工程预算控制
 - 成本控制策略
 - 实际案例分析
 - 结论



01

引言

Chapter





主题简介

01

工程管理中的成本估算和预算控制是项目管理的重要组成部分，它涉及到对项目成本的预测、计划、控制和评估。

02

成本估算是完成项目所需的总成本的预测，而预算控制则是确保项目成本不超过预算的过程。



目的和重要性

目的

准确预测项目成本，确保项目在预算范围内完成，提高项目的经济效益和社会效益。

重要性

有利于项目资源的合理配置，降低项目风险，提高项目的成功率。





02

工程成本估算

Chapter





成本估算方法

01

参数法

根据历史数据和工程参数，预测工程成本的方法。

02

类比法

通过比较类似已完成工程的成本，来估算新工程的成本。

03

工料法

根据工程所需材料和人工的数量及单价，计算工程成本。

04

经验估算法

基于经验丰富的工程师或管理人员的判断进行成本估算。



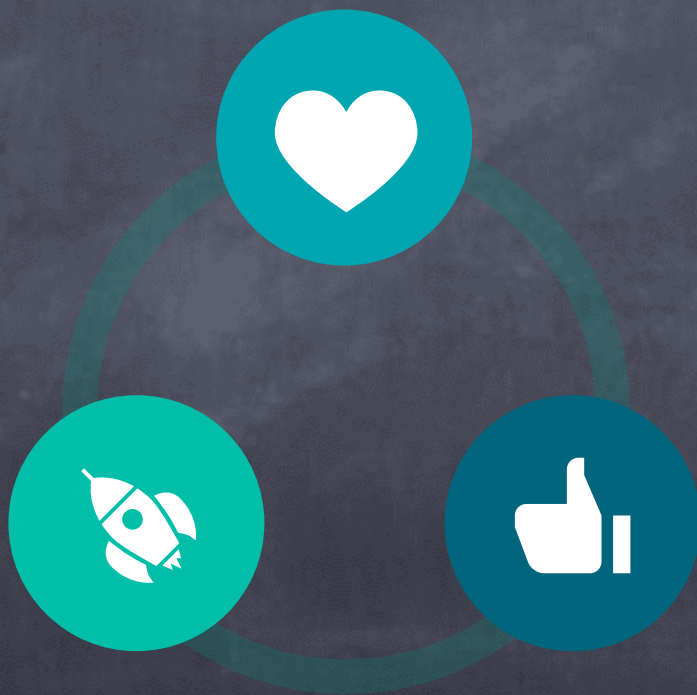
材料成本估算

直接材料成本

根据工程需求，计算所需材料数量及单价。

间接材料成本

涉及工程中使用的辅助材料、工具和设备等费用。



材料损耗率

考虑材料在加工、运输和存储过程中的损耗。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/338052136132006050>