

机电设备考试辅导：机械制造工艺成本组成资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/599/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E8_AE_BE_E5_c47_599872.htm 机械制造工艺过程的技术经济分析 工艺成本的组成 零件的生产成本：制造一个零件或机器产品所需的一切费用的总合。制造费用可分为与工艺过程有关的费用和与工艺过程无关的费用。对不同的工艺方按进行经济分析和评比时只需评比它们与工艺过程直接有关的生产费用。工艺成本：指与工艺过程有关的费用总额。工艺成本按照与生产量的关系，分为可变费用D和不变费用B。

(一)可变费用D 可变费用与年产量直接有关，随年产量的变化而变化的费用。包括毛坯和原材料费用、操作工人工资、机床电费、通用机床折旧费、通用夹具维护折旧费、刀具维护折旧费等。可变费用单位元/件。

(二)不变费用B 不变费用B与年产量无直接关系，即不随年产量变化的费用。包括专用夹具维护折旧费、专用机床维护折旧费、调整工人工资与调整杂费等。某一工艺方按所需的年度工艺成本可按下式计算 $C_n = D \times Q + B$ 某工艺方案年度工艺成本可变费用年产量不变费用 上式可用一条直线来表示。 $C_d = D + B/Q$ 单件产品工艺成本与产品年产量成双曲线关系，反映了产量和成本的关系。

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