



## 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

**【例题】** 产品的寿命周期成本由产品生产成本和

( ) 组成。

- A. 使用及维护成本
- B. 使用成本
- C. 生产前准备成本
- D. 资金成本

**【答案】** A





## 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

【例题】价值工程的核心是对产品进行（ ）。

- A. 成本分析
- B. 信息搜集
- C. 方案创新
- D. 功能分析

【答案】D





# 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

主要考点：

1. 价值工程的概念及特点

2. 价值工程的工作程序

3. 功能分类

4. 计算功能价值V

5. 确定价值工程对象的改进范围





# 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

## 2. 价值工程的工作程序

准备阶段

分析阶段

创新阶段

实施阶段

工作阶段	工作步骤		对应问题
	基本步骤	详细步骤	
准备阶段	确定目标	工作对象选择	1.研究对象是什么？
		信息资料搜集	
分析阶段	功能分析	功能 <b>定义</b>	2.这是干什么用的？
		功能 <b>整理</b>	
	功能评价	功能成本分析	3.成本是多少？
		功能 <b>评价</b>	4.价值是多少
确定改进范围			

要做什么

这个东西有什么  
用





## 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

**【例题】**在产品价值工程工作程序中功能定义和功能整理工作的目的是（ ）。

- A. 明确产品的成本是多少
- B. 确定产品的价值是多少
- C. 界定产品是干什么用的
- D. 确定价值工程的研究对象是什么

**【答案】** C

**【解析】**功能定义和功能整理属于分析阶段，分析阶段主要研究产品的各项功能是干什么用的





## 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

【例题】价值工程分析阶段的工作有（ ）。

- A. 对象选择
- B. 方案评价
- C. 功能定义
- D. 功能整理
- E. 功能评价

【答案】CDE

【解析】分析阶段的主要工作：功能定义、功能整理、功能评价





# 1Z101060 价值工程在工程建设中的应用

主要考点：

1. 价值工程的概念及特点

2. 价值工程的工作程序

3. 功能分类

4. 计算功能价值V

5. 确定价值工程对象的改进范围

