



中华人民共和国国家标准

GB 8223—87

价 值 工 程 基本术语和一般工作程序

Value engineering
General terms and work program

1987-10-04 发布

1988-07-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

中华人民共和国国家标准

UDC 65.011

价值工程 基本术语和一般工作程序

GB 8223—87

Value engineering

General terms and work program

1 主题内容与适用范围

本标准规定了价值工程的基本术语、定义和一般工作程序。

本标准适用于价值工程活动。

2 总则

2.1 价值工程

价值工程是通过各相关领域的协作,对所研究对象的功能与费用进行系统分析,不断创新,旨在提高所研究对象价值的思想方法和管理技术。

2.2 价值工程的目的

价值工程的目的是以对象的最低寿命周期成本可靠地实现使用者所需功能,以获取最佳的综合效益。

2.3 价值工程的对象

凡为获取功能而发生费用的事物,均可作为价值工程的对象,如产品、工艺、工程、服务或它们的组成部分等。

2.4 价值工程的主要特点

价值工程的主要特点是:

- a. 以使用者的功能需求为出发点;
- b. 对所研究对象进行功能分析,并系统研究功能与成本之间的关系;
- c. 致力于提高价值的创造性活动;
- d. 应有组织有计划地按一定的工作程序进行。

3 术语

3.1 价值工程 value engineering

见 2.1 条。

3.2 功能 function

3.2.1 功能 function

对象能够满足某种需求的一种属性。

3.2.1.1 使用功能 use function

对象所具有的与技术经济用途直接有关的功能。

3.2.1.2 品位功能 esteem function

与使用者的精神感觉、主观意识有关的功能。如贵重功能,美学功能,外观功能,欣赏功能等。