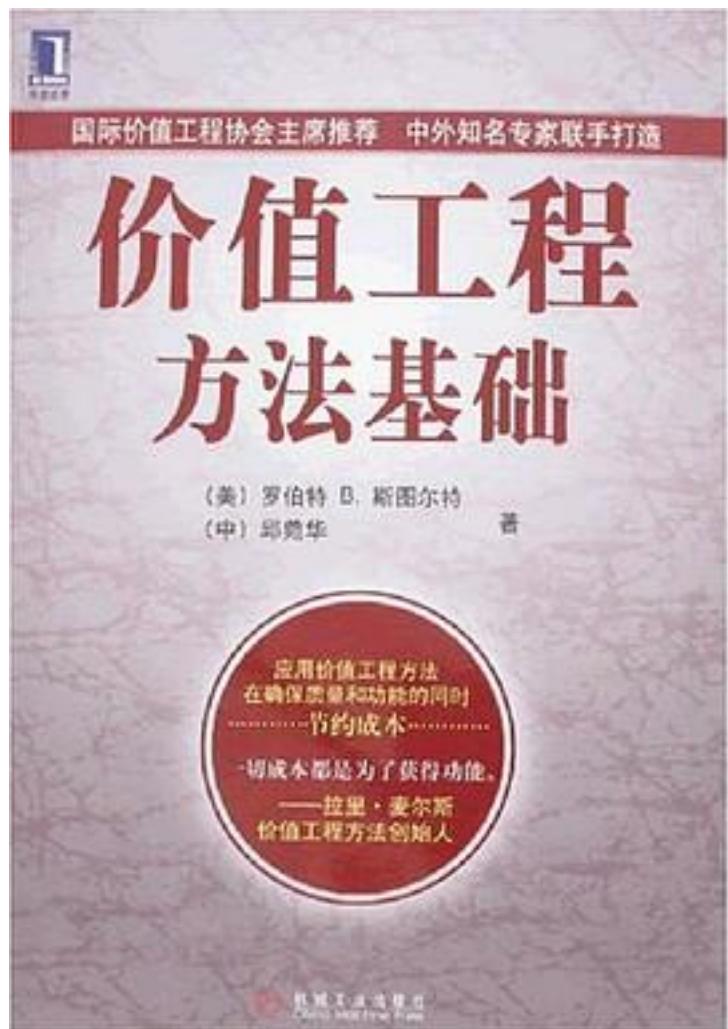


# 价值工程方法基础



[价值工程方法基础 下载链接1](#)

著者:罗伯特B.斯图尔特

出版者:机械工业

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787111208020

本书从价值工程的发展历史和基本概念出发，介绍了价值工程方法的工作计划，详细阐

述了准备、信息、功能、构思、评估、开发、演示以及实施等各阶段的具体理论与方法。本书还介绍了价值管理的基本概念、原则、方法和技术，注重于依据功能来开发创新性的解决方案，同时改进性能和成本。本书全面而系统地综合了价值工程的主要内容以及该领域的具体实践过程，并通过不同行业的案例研究分析了如何使用价值工程方法提高研究对象的价值。

本书专门为刚接触价值工程学科的人而准备，同时适合政府机关和企事业的决策者、项目经理、工程技术与科研人员以及大专院校师生阅读。

## 作者介绍:

罗伯特B.斯图尔特，注册价值管理专家（CVS），美国价值管理战略集团咨询公司副总裁，从事价值工程方法实践15年。他服务过的150多个价值研究项目范围极为广泛，从私人部门到公共部门，从产品、服务到设备，从叉车到上亿的公共项目。同时，斯图尔特先生任教于波特兰州立大学以及加利福尼亚伯克利大学，讲授价值工程方法。他发展了价值衡量标准，即与传统价值方法理论相互补充的一种价值衡量体系。目前，大部分政府项目的承包商都采用该技术体系来衡量项目成本和性能与价值改进的相互关系。由于在公共基础项目上的贡献，斯图尔特先生多次受到美国联邦政府的表彰。斯图尔特先生目前居住于美国俄勒冈的波特兰。

## 目录: 作者简介

### 前言

### 致谢

### 第1章 概论

#### 1.1 价值工程方法

#### 1.2 面临的挑战

#### 1.3 使用价值工程方法的目的

#### 1.4 项目管理和价值工程方法

#### 1.5 项目经理在价值研究中的作用

#### 1.6 价值工程方法与团队协作

#### 1.7 价值工程方法的发展史

#### 1.8 国际价值工程协会

#### 1.9 价值工程应用部门

#### 1.10 总结

### 第2章 价值

#### 2.1 价值的概念

#### 2.2 价值理论

#### 2.3 值

#### 2.4 客户价值

#### 2.5 创造价值

#### 2.6 劣质价值的原因

#### 2.7 总结

### 第3章 价值工程方法工作计划

#### 3.1 价值工程工作计划

#### 3.2 准备阶段

#### 3.3 信息阶段

#### 3.4 功能阶段

#### 3.5 构思阶段

#### 3.6 评估阶段

#### 3.7 开发阶段

#### 3.8 演示阶段

#### 3.9 实施阶段

3.10价值衡量标准

3.11总结

第4章 准备阶段

4.1准备阶段

4.2确定价值研究的项目

4.3确定价值研究的时间

4.4预研究会议

4.5价值研究团队

4.6总结

第5章 信息阶段

5.1信息阶段

5.2检查和分析项目范围与进度信息

5.3检查并分析项目进度信息

5.4检查和分析项目成本信息

5.5寿命周期成本

5.6实施价值研究的启动会议

5.7总结

第6章 功能阶段

6.1功能阶段

6.2定义功能

6.3功能分类

6.4功能评价

6.5总结

第7章 构思阶段

7.1构思阶段

7.2创新的障碍

7.3创新技术

7.4总结

第8章 评估阶段

8.1评估阶段

8.2评估过程

8.3评估技术

8.4选择进一步开发的方案

8.5总结

第9章 开发阶段

9.1开发阶段

9.2开发价值替代方案

9.3审查替代方案

9.4总结

第10章 演示阶段

10.1演示阶段

10.2创意推销

10.3价值评估：价值衡量标准

10.4指导总结会

10.5结论

10.6准备并提交价值研究报告

10.7总结

第11章 实施阶段

11.1实施阶段

11.2变革管理

11.3审核与评估价值替代方案

11.4确定价值替代方案

11.5制定实施计划

11.6追踪并审查结果

11.7总结  
第12章价值管理的领导艺术  
12.1价值管理的领导  
12.2价值管理职业  
12.3价值领导的艺术与科学  
12.4职业行为标准  
12.5总结  
附录A 术语表  
附录B 价值工程管理计划  
附录C 案例研究  
案例C-1 FM-500系列液压支承设计案例研究  
案例C-2 应急指挥中心设计与建设案例研究  
案例C-3 维修中心管理流程和程序案例研究  
参考文献  
后记  
· · · · · (收起)

[价值工程方法基础](#) [下载链接1](#)

## 标签

价值管理

企业管理

价值工程

罗伯特B.斯图尔特

管理

生产运作

## 评论

一本很鸡肋的书。顶多算得上一本introductory。就是浅浅的把VE的所有概念都过了一遍之后让读者觉得具体的、细致的问题都木有学到...最雷人的还要数每章开头的“名人轶事” ....爱迪生、居里夫人神马的.....回到了童年有木有！！！

-----  
@2008-04-07 17:15:01

-----  
@2008-04-07 17:15:01

[价值工程方法基础 下载链接1](#)

书评

[价值工程方法基础 下载链接1](#)