

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787302286776

10位ISBN编号：7302286779

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：陈伟，韩斌，张凌 编著

页数：318

字数：525000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<技术经济学>>

### 内容概要

《技术经济学》由陈伟、韩斌、张凌编著，全面系统地阐述了技术经济学的基本原理和方法。全书共12章，内容包括经济效益评价指标体系、技术经济评价的构成要素、现金流量构成与资金等值计算、技术经济分析的基本方法、技术经济不确定性分析方法、投资项目的可行性研究、工艺方案的技术经济分析、设备更新的技术经济分析、价值工程、技术引进与技术进步的技术经济分析和技术经济预测等。

《技术经济学》可作为高等院校经济管理类专业和工程技术类专业研究生、本科生学习技术经济学的教材，同时也可供工业企业、外贸投资公司、金融机构、政府及相关部门人员作为学习和工作的参考书。

## &lt;&lt;技术经济学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

- 第一节 技术经济学的产生与发展
  - 第二节 技术与经济及其相互关系
  - 第三节 技术经济学的概念、研究对象及内容
  - 第四节 技术经济学的意义
- 习题

## 第二章 经济效益评价指标体系

- 第一节 经济效益的基本概念
  - 第二节 经济效益评价指标体系概述
  - 第三节 经济效益评价的基本原则
- 习题

## 第三章 技术经济评价的构成要素

- 第一节 投资与资产
  - 第二节 成本与费用
  - 第三节 折旧与折旧方法
  - 第四节 收入、利润与税金
- 习题

## 第四章 现金流量构成与资金等值计算

- 第一节 现金流量构成
  - 第二节 资金等值计算
- 习题

## 第五章 技术经济分析的基本方法

- 第一节 静态分析方法
  - 第二节 动态分析方法
  - 第三节 投资方案的类型及评价方法
- 习题

## 第六章 技术经济不确定性分析方法

- 第一节 盈亏平衡分析
  - 第二节 敏感性分析
  - 第三节 概率分析
  - 第四节 风险决策
- 习题

## 第七章 投资项目的可行性研究

- 第一节 可行性研究概述
  - 第二节 可行性研究的类型
  - 第三节 可行性研究的内容和程序
  - 第四节 投资项目的财务评价
  - 第五节 投资项目的国民经济评价
- 习题

## 第八章 工艺方案和工艺装备方案的技术经济分析

- 第一节 工艺方案技术经济分析概述
  - 第二节 工艺方案的技术经济分析
  - 第三节 工艺装备方案的技术经济分析
- 习题

## 第九章 设备更新的技术经济分析

## <<技术经济学>>

第一节 设备的磨损

第二节 设备更新及其技术经济分析

第三节 设备大修理及其技术经济分析

第四节 设备现代化改装及其技术经济分析

第五节 设备折旧

习题

第十章 价值工程

第一节 价值工程概述

第二节 价值工程工作对象的选择

第三节 功能分析

第四节 方案评价

习题

第十一章 技术引进与技术进步的技术经济分析

第一节 技术引进概述

第二节 技术引进的经济分析

第三节 技术进步的含义及经济分析

习题

第十二章 技术经济预测

第一节 技术经济预测概述

第二节 抽样调查法

第三节 专家调查法

第四节 回归分析法

第五节 时间序列法

习题

附表

参考文献

## <<技术经济学>>

### 编辑推荐

- 《新编高等院校经济管理类规划教材·专业课系列：技术经济学》特色：1.《新编高等院校经济管理类规划教材·专业课系列：技术经济学》以全新的视角，系统介绍技术经济学的基本理论和方法，注重对学生能力的培养，有利于高等教育实现从传授知识向提升技能转变。
- 2.《新编高等院校经济管理类规划教材·专业课系列：技术经济学》重点介绍技术经济分析的基本方法、投资项目的可行性研究、工艺方案的技术经济分析、设备更新的技术经济分析、价值工程、技术引进与技术进步的技术经济分析。
- 3.各章配有习题，便于教师把握课堂教学的重点，有利于学生掌握“技术经济学”课程的知识点，使课堂教学从以教学为中心向以学生为中心转变。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>