

# 《技术经济学》

## 图书基本信息

书名：《技术经济学》

13位ISBN编号：9787514109085

10位ISBN编号：7514109080

出版时间：2012-2

出版社：经济科学出版社

作者：徐寿波

页数：621

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《技术经济学》

## 内容概要

《技术经济学》既可作为高等院校文科和理工科学学生的教材，又可作为领导干部培训和工程师继续教育教材；既可满足从事政策制定、规划计划、宏观控制、投资决策、可行性研究、项目评估等工作的政府、咨询公司、银行、财政等方面人员的需要，《技术经济学》也可满足科学研究、产品开发、工程设计、施工建设、管理经营等广大工程技术人员和企业管理人员的需要。

# 《技术经济学》

## 作者简介

徐寿波（1931—），浙江绍兴人。1955年毕业于南京工学院动力工程系。1960年前苏联科学院能源研究所获技术科学副博士学位。2001年当选为中国工程院院士现是北京交通大学经济管理学院研究员、教授，博士生导师。50多年来，先后在中国科学院、中国社科院、国家计委、北京交通大学专门从事科学研究和教学工作。在技术经济学、综合能源工程学、物流与管理四个学科领域共取得理论和应用成果449项，有50多项成果获奖，其中获科技进步奖9次（国家一、三等凌各1次，省部级一等奖1次，二等奖4次，三等奖2次）。曾任国家科委技术经济与管理现代化专家组成员、中国技术经济研究会首届总干事长、中国社科院技术经济研究所（现数量经济与技术经济研究所前身）首任负责人、中国社科院研究生院技术经济系（现数量经济与技术经济系前身）首任系主任、国家计委技术经济研究所所长。曾任国家抖委可燃矿物综合利用专家组成员、国务院技术经济研究中心能源组负责人、国家能源委员会顾问、国务院能源办研究咨询局局长、全国第一个能源学会——北京能源学会首届常务副理事长、中国能源基地研究会首届副理事长、中国科学院综考会综合能源研究室（现国家发展和改革委员会能源研究所前身）首任负责人。曾任中国物流研究会首届副会长、中国物资流通学会物流技术经济专业委员会首届主任。

## 书籍目录

### 第1篇 技术经济学总论

#### 1 技术经济学的产生和发展

##### 1.1 引言

##### 1.2 “技术经济”规划纲要的产生背景

##### 1.3 技术经济学的产生历史

##### 1.4 技术经济学的发展历史

##### 1.5 技术经济学的发展前景

#### 2 技术经济学的研究对象

##### 2.1 引言

##### 2.2 技术和经济的概念

##### 2.3 技术经济学的研究对象

##### 2.4 硬技术经济学和软技术经济学

##### 2.5 宏观技术经济学和微观技术经济学

#### 3 技术经济学的研究目的和意义

##### 3.1 引言

##### 3.2 技术经济学的研究目的

##### 3.3 技术经济学的研究意义

#### 4 技术经济学的研究任务和内容

##### 4.1 引言

##### 4.2 技术经济学的研究任务

##### 4.3 技术经济学的研究内容

#### 5 技术经济学的研究方法和步骤

##### 5.1 引言

.....

### 第2篇 技术经济学理论

### 第3篇 技术经济学方法

### 第4篇 技术经济学应用

版权页：插图：技术经济信息理论 9.1 引言 技术经济信息理论是技术经济学基本理论之一。作者在1988年《技术经济学》第四版中曾经提出了技术经济信息原理，但是，关于技术经济信息的概念和定义没有进行专门讨论。在讨论技术经济信息概念和定义前，应该先讨论什么是信息，信息概念和定义不下百种。控制论的创始人诺伯特·维纳（N.Wiener）指出，“信息就是信息，既不是物质也不是能量”。中国学者钟义信在《信息科学原理》中从不同层次详细研究了信息的定义，提出本体论层次的信息定义为“事物运动的状态和（状态变化的）方式”；认识论层次的信息定义为“主体所感知的事物运动状态及其变化方式”。对此，作者提出了自己的看法。本章专门讨论技术经济信息概念、技术经济信息物质、技术经济信息形式和技术经济信息要求四个问题。9.2 技术经济信息概念 作者研究认为，信息是指“客观事物性质及其运动状态和方式的反映，或者说是客观事物内在和外性质发展变化的反映”。这个定义基本与上述认识论层次的信息定义相似，“反映”代表了“主体所感知的”意思，所不同的是除了反映“事物运动状态及其变化方式”以外，还反映“客观事物性质”。但是这个定义与上述本体论层次的信息定义不同，作者认为“信息”与“事物运动状态和方式本身”不能等同，信息只是后者的反映而已。事物是指客观存在的一切物体和现象。现象与物体不同，现象不是物体本身，但来源于物体，是物体发生的事。综上所述，技术经济信息是指“技术经济实体事物性质及其运动状态和方式的反映”。技术经济信息既包括一切技术经济物质实体的信息，也包括一切与它有关的活动现象的信息。需要指出，目前流行的“信息是物质属性”的说法在理论上是不完整的，因为信息不仅反映物（物质实体）的属性，也反映事（客观现象）的属性，因此，比较科学的说法应该是“信息是物质实体和客观现象的共同属性”。以技术经济实体商业为例，商业技术经济信息既是商品物质实体（物）的属性，也是源于商品的商业活动（事）的属性。所以，商业技术经济信息是商品物质实体和商业活动现象的共同属性。

# 《技术经济学》

## 编辑推荐

《技术经济学》由北京经济科学出版社出版。

## 精彩短评

1、内容枯燥、乏味

# 《技术经济学》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)