

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787560168838

10位ISBN编号：7560168833

出版时间：2011-6

出版时间：吉林大学出版社

作者：巩艳芬 等主编

页数：296

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》的编写者有着多年的技术经济教学经验和丰富的科研经验，对本领域的理论和方法有较深入的理解。

在编写过程中，编者重点做了两方面的工作：一是注重内容体系的系统性。

教材吸收了一些技术经济论著的有关内容，参考了大量的技术经济学相关书籍，取其精华，在进一步研究分析的基础上编写而成。

其目的是力图使使用者能系统全面地通晓技术经济学的基本理论和方法，为使用者今后的经济分析和评价工作打下良好的基础；二是注重了内容的适用性。

为了使使用者能更好地把所学知识准确地应用到实际工作中，教材在注重了理论通俗、深入的同时，更注重了分析方法的适用性，为相关人员提供一些有益的参考。

<<技术经济学>>

书籍目录

第一章 技术经济学概述

第一节 技术经济学的产生和发展

第二节 技术与经济之间的辩证关系

第三节 技术经济学研究的对象及特点

第四节 技术经济学研究的意义和方法

第二章 技术经济分析的基本经济要素

第一节 投入的资本

第二节 成本费用

第三节 销售收入、利润和税金

第三章 技术经济分析的基本原理

第一节 经济效益一般原理

第二节 资金的时间价值

习题

第四章 技术经济分析的基本方法

第一节 静态评价法

第二节 动态评价法

第三节 备选方案选择问题

习题

第五章 不确定性分析

第一节 盈亏平衡分析

第二节 敏感性分析

第三节 概率分析

习题

第六章 设备更新的技术经济分析

第一节 设备更新的原理

第二节 设备经济寿命的确定

第三节 设备更新决策

习题

第七章 价值工程

第一节 价值工程概述

第二节 对象的选择方法和情报收集

第三节 功能分析

第四节 制定改进方案

习题

第八章 建设项目的可行性研究

第一节 项目建设程序和管理

第二节 可行性研究概述

第三节 建设项目财务评价

第四节 建设项目国民经济评价

第五节 建设项目经济评价参数

习题

第九章 建设项目后评价

第一节 项目后评价概述

第二节 项目后评价内容

第三节 项目后评价的程序与方法

<<技术经济学>>

附录：复利系数表
参考文献

章节摘录

第二节技术与经济之间的辩证关系 一、技术 技术是生产力的重要组成部分。技术最早的定义是由18世纪法国启蒙主义思想家、唯物主义者狄德罗给出的，他认为：“技术是为某种目的共同协作组成的各种工具和规划的体系。

”日本科学界对技术的定义有两种观点：一种认为技术是从实践中产生的方法体系；另一种认为技术是科学理论的应用。

在我国技术这个词虽然大家对它比较熟悉，但人们对它概念的理解却各不相同。

有人认为技术是指经验和技能，换句话说就是人们在劳动过程中积累起来的知识和经验；也有人认为技术是指劳动工具和装备；还有人认为技术是指劳动工具、劳动对象和劳动方法三个因素。

在生产过程中，劳动工具和劳动对象、劳动方法和技能有着密切的联系。

它们并不是孤立的，随着劳动工具、劳动方法和技能的改进和提高，人们所能利用的劳动对象越来越多，适合于不同劳动对象的劳动工具也不相同。

另外，劳动者的劳动方法和技能必须通过劳动工具和劳动对象才能实现，它们在整个劳动过程中往往是结合在一起的。

所以我们可从不同角度给技术下定义。

从广义来看，技术包括劳动工具、劳动对象、劳动者的操作技能和经验、生产的工艺方法等。

大家知道，劳动工具、劳动对象和劳动者是构成社会生产力的基本要素，从这个意义上说，广义的技术就是指社会生产力。

从狭义来看，技术是指劳动资料。

劳动资料包括劳动工具和劳动的物质条件（如厂房、照明、通风设备、道路等）两部分，其中劳动工具是劳动资料的主要内容，也是技术的主要内容。

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>