

<<航运技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<航运技术经济学>>

13位ISBN编号：9787543217805

10位ISBN编号：7543217805

出版时间：2010-8

出版时间：汉语大词典

作者：袁象

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>

<<航运技术经济学>>

内容概要

《航运技术经济学》借鉴了国内外近年来技术经济学及相关领域的文献，并结合编者多年的技术经济学教学与科研经验，对技术经济分析、资金时间价值、经济效果评价方法、不确定性分析、投资项目的财务分析、设备更新的技术经济分析、项目国民经济评价、项目可行性研究等方面进行了详细介绍。

《航运技术经济学》是技术经济学在航运领域的具体应用，为了增加教材的可读性，本书加入了大量的航运实例，各章后附有思考题，以便读者在学习过程中通过思考和练习巩固所学知识，提高分析问题和解决问题的能力。

<<航运技术经济学>>

书籍目录

第1章 绪论 本章导读 1.1 技术经济学的产生和发展 1.2 航运技术经济学的研究对象和研究方法 1.3 航运技术经济学的特点和一般步骤 1.4 技术经济学的新发展 1.5 案例分析 本章小结 本章练习题第2章 资金的时间价值 本章导读 2.1 资金时间价值概述 2.2 现金流量及现金流量图 2.3 利息与利率 2.4 资金的等值计算 2.5 通货膨胀下资金的时间价值 本章小结 本章练习题第3章 航运项目经济性评价方法 本章导读 3.1 现值分析法 3.2 年值分析法 3.3 内部收益率 3.4 外部收益率 3.5 投资回收期分析法 3.6 多方案的比较选优 3.7 公用事业项目的经济评价 本章小结 本章练习题第4章 不确定性评价方法 本章导读 4.1 不确定性问题概述 4.2 盈亏平衡分析 4.3 敏感性分析 4.4 概率分析 本章小结 本章练习题第5章 投资项目的可行性研究 本章导读 5.1 可行性研究概述 5.2 可行性研究的内容 5.3 可行性研究的步骤 5.4 投资项目后评价 5.5 案例分析 本章小结 本章练习题第6章 投资项目的财务评价及国民经济评价 本章导读 6.1 航运项目财务评价 6.2 国民经济评价 6.3 案例分析 本章小结 本章练习题第7章 航运企业设备更新的技术经济分析 本章导读 7.1 设备磨损、补偿与折旧 7.2 设备现代化改装和大修理的技术经济分析 7.3 设备租赁的技术经济分析 7.4 设备更新的技术经济分析 7.5 风险条件下的设备更新 7.6 案例分析：某造纸厂改扩建项目分析评价 本章小结 本章练习题第8章 价值工程 本章导读 8.1 价值工程概述 8.2 价值工程的工作程序和方法 8.3 价值工程的功能分析 8.4 方案的报批和实施 8.5 方案的评价和成果鉴定 8.6 案例分析：价值工程在工程项目方案评选中的应用 本章小结 本章练习题附录 复利系数表参考文献

<<航运技术经济学>>

章节摘录

在市场经济条件下，各项基本建设投资都非常重视资金的时间价值，尽力缩短建设周期，加速资金的周转，以取得更大的投资经济效果。

这里还需要指出以下两点：（1）资金的时间价值与通货膨胀引起的货币贬值不同。通货膨胀是国家为了弥补财政赤字而大量发行纸币，纸币的发行量超过商品流通中的实际需要量所引起货币贬值的现象。

而资金的时间价值是一个普遍的现象，只要商品生产存在，资金就具有时间价值。

（2）银行的利率、利息不完全是资金时间价值的概念。它是一种对存款者的补偿，通常利率除包含时间价值外，还包括通货膨胀以及风险价值两个因素。在不考虑通货膨胀的影响以及不存在任何风险的情况下，利率就可以表示为时间价值。

衡量资金时间价值的尺度有两种：其一为绝对尺度，即利息、盈利或收益；其二为相对尺度，即利率、盈利率或收益率。

2.1.2 资金的时间价值的意义 长期以来，我国的基本建设投资一直实行财政拨款的办法。

这种管理资金的办法，助长了各部门、各地区、各企业盲目争投资、争项目的倾向。

由于基本建设战线过长，造成施工项目工期拖延。

这些问题会造成资金被长期占用，而不能增值。

随着我国市场经济体制的逐步完善，国家决策部门开始认识到时间价值的重大意义，开始重视资金的时间价值。

具体来说，资金的时间价值具有以下四方面的重要意义：（1）充分体现时间因素对经济效益的影响，提高决策的质量；（2）树立时间就是金钱的观念，提高资金的利用效率和投资效益；

（3）有利于资源的优化配置，使资源向效益高的地方流动，提高国民经济的整体实力；（4）用于缩短项目建设周期，早日发挥投资效益。

.....

<<航运技术经济学>>

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:<http://www.tushu007.com>