

《建材工业技术经济学》

图书基本信息

书名：《建材工业技术经济学》

13位ISBN编号：9787502581664

10位ISBN编号：7502581669

出版时间：2006-3

出版社：化学工业出版社

作者：王志鹏

页数：312

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

《建材工业技术经济学》

内容概要

建材工业是国民经济中的一个重要的支柱，本书详细介绍了技术经济学的基本理论和方法，和在建材工业中的应用，以及在减少环境污染的同时，实现环境、资源、能源及社会文明的协调发展；同时也介绍了水泥、玻璃、陶瓷行业技术评价中所用的一些参数及案例。本书可作为从事技术经济分析的工作者的参考用书。

第一章 绪论第一节 技术经济学发展概述一、技术经济学的概念二、技术经济学的特点三、技术经济学的发展第二节 技术经济学研究的对象和方法一、技术经济学研究的对象二、技术经济学研究的方法第三节 建材工业技术经济学第二章 技术经济评价的基本要素第一节 投资一、投资的基本概念二、投资的构成与资产价值三、建设投资项目估算精度四、投资估算方法第二节 成本费用一、成本费用概念及构成二、折旧与摊销三、经营成本、沉没成本与机会成本第三节 销售收入、利润和税金一、销售收入二、利润三、税金第三章 资金等值计算第一节 资金的时间价值一、资金的时间价值概述二、利息与利率第二节 现金流量图和资金等值概念一、现金流量图二、资金的等值概念第三节 资金等值计算公式一、一次支付类型二、等额分付类型三、等差序列现金流量的等值计算四、等比序列现金流的等值计算第四章 技术经济评价指标与方法第一节 技术经济评价指标一、静态评价指标二、动态评价指标第二节 技术经济评价指标的应用一、独立方案经济评价的应用二、互斥方案中经济评价指标的应用三、相关方案的经济效果评价第五章 不确定性分析第一节 盈亏平衡点分析一、盈亏平衡分析的定义二、线性盈亏平衡分析三、非线性盈亏平衡点分析第二节 敏感性分析一、单因素敏感性分析二、多因素敏感性分析法第三节 风险分析一、投资项目风险因素的识别二、理论分析法第六章 投资项目管理及前期工作第一节 投资与项目一、投资及其特征二、投资项目及其特征三、投资项目的分类第二节 投资项目管理的一般程序一、投资项目周期二、投资项目周期的性质三、投资项目周期的阶段划分第三节 投资机会研究及项目建议书一、投资机会研究二、投资项目建议书第四节 初步可行性研究一、初步可行性研究的概念及目的二、初步可行性研究的主要内容三、辅助（专题）研究第五节 项目可行性研究一、可行性研究的概念与发展二、可行性研究的依据与作用三、可行性研究的原则与程序四、可行性研究的内容五、可行性研究报告第六节 项目评价一、项目评价的概念二、项目评价的分类第七节 项目评估一、项目评估的概念及依据二、项目评估的程序与内容第七章 建材工业投资项目经济评价方法第一节 财务评价一、建设项目总投资二、成本费用三、销售额及税金四、贷款偿还资金五、财务评价指标六、财务盈利能力分析七、项目清偿能力八、财务评价的基本报表第二节 国民经济评价一、基本概念二、国民经济盈利能力的主要指标三、国民经济费用调整四、国民经济评价的基本报表第三节 不确定性分析第四节 方案比较方法一、方案比较原则二、方案比较方法三、效益相同或效益基本相同但难以具体估算的方案比较四、当两个方案的产量及产品方案相同或基本同时的方案比较第五节 改扩建项目的经济评价一、改扩建项目的基本原则二、改扩建项目的报表第六节 中外合资经营项目的经济评价一、中外合资项目评价的原则二、合资项目的资金来源三、合资项目的成本计算四、合资项目的税金及利润五、合资项目评价指标六、合资项目评价报表第七节 资产评估一、资产评估的市场法二、资产评估的收益法三、资产评估的成本法第八节 报表第八章 建材工业建设项目经济评价财务计算参数第一节 水泥工业建设项目经济评价财务计算参数一、概述二、项目总投资三、流动资金的估算四、总成本费用构成及定额五、项目计算期和达产系数第二节 平板玻璃工业建设项目经济评价财务计算参数一、概述二、项目计算期和达产率三、项目总投资使用计划四、流动资金定额五、总成本费用第三节 建筑卫生陶瓷工业建设项目经济评价财务计算参数一、项目计算期和达产率二、项目总投资使用计划三、流动资金定额四、总成本费用第四节 建材工业工程建设其他费用定额一、概述二、工程建设其他费用三、基本预备费四、应列入工程费用中的几项费用五、应列入建设项目总投资的几项费用第九章 市场分析预测第一节 市场分析预测的重要性及内容一、市场分析预测的重要性二、市场分析预测的主要内容第二节 产品预测及市场风险一、产品供需预测二、拟建项目产品的价格预测与定价方法三、项目产品的竞争状况调查四、市场风险分析第三节 市场分析预测的方法一、市场调查二、市场预测方法第十章 价值工程第一节 价值工程的基本概念一、价值工程的由来二、价值工程的基本概念第二节 对象选择及情报收集一、选择的一般原则二、选择VE工作对象的基本方法三、对象情报的搜集第三节 创造方案的方法及其工具一、检核表法（check list）二、缺点列举法三、特性列举法（attribute lists）四、希望列举法五、头脑风暴法（brain storming）六、德尔菲法（Delphi）七、635法第十一章 技术经济分析软件包简介第一节 软件包内容及适应范围第二节 软件功能及特点一、软件的特点二、原始数据的输入及管理三、分析内容四、报表打印五、项目评价人员可参与分析计算六、软件结构模块化，并采用积木方式七、软件查错功能八、软件运行环境第十二章 技术经济评价案例第一节 某水泥厂建设项目技术经济评价一、概述二、基础条件三、产品总成本费用测算四、财务评价五、财务评价结论六

《建材工业技术经济学》

、报表第二节 某平板玻璃厂建设项目技术经济评价一、概述二、基础数据三、财务评价四、评价结论五、报表第三节 某公司年产90万件高档卫生陶瓷技改项目技术经济评价一、基本数据二、财务评价三、结论四、报表第四节 某机械厂改扩建项目技术经济评价一、企业现状二、改扩建方案三、计算期的确定四、投放估算与资金筹措五、财务评价六、国民经济评价七、经济评价结论八、附表参考文献

《建材工业技术经济学》

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