

<<技术经济与项目经济评价>>

图书基本信息

书名：<<技术经济与项目经济评价>>

13位ISBN编号：9787302212706

10位ISBN编号：7302212708

出版时间：2009-12

出版时间：清华大学

作者：游达明 编

页数：328

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>

## <<技术经济与项目经济评价>>

### 前言

本书是作者在多年“技术经济学”课程教学实践经验的基础上，充分领会国家发展和改革委员会、建设部发布的《建设投资项目经济评价方法与参数》（第三版）的精神，并汲取我国技术经济与项目评价上的最新理论研究与实践成果和国内同类教材的精华，针对管理类专业及理工科专业学生的学习需要编撰而成的。

本书具有如下几方面的特点：第一，突出重点内容。

技术经济学的研究内容广泛，既包括宏观、中观的技术经济问题研究，也包括微观的技术经济问题研究。

本书考虑管理及理工科学生的学习需要，重点讨论微观技术经济问题。

第二，突出内容的实用性。

管理类及理工科学生学习技术经济学的主要目的是为了将来在实际工作中应用。

基于这一认识，本书特别注意理论与实践的联系，突出各种分析方法的实用性与可操作性，强调了技术经济学基本原理的一个主要应用领域——项目经济评价这一内容。

为适应教学需要，本书选编了许多实际案例和练习思考题，这对培养学生的实践能力有较好的作用。

第三，内容撰写力求简练。

对于技术经济学基本理论的表述尽量清晰、准确、简练，以适合作为教材的需要，同时，本书也吸收了技术经济学的一些最新研究成果，以开拓学生的视野。

本书由游达明任主编并撰写第6、7、8章，第5章5.5节；刘亚铮任副主编并撰写第1、2章，第五章第5.1、5.2、5.3、5.4、5.6节；张根明撰写第4章；杨艳军撰写第3章；郑连元撰写第9章；曾蔚撰写第10章。

本书可作为高等院校工商管理类专业和理工科各专业教材，也可作为工程技术人员和经济管理工作者的参考书。

本书在编写过程中，得到了中南大学工商管理学院领导和教师的大力支持，特别是在出版过程中得到了中南大学工商管理学院的出版基金资助，在此表示衷心的感谢。

尽管编者作了许多努力，但是，由于技术经济学尚属发展中的学科，研究领域不断有新的扩展，且我们的水平所限，书中的不足之处在所难免，望读者提出宝贵意见。

## <<技术经济与项目经济评价>>

### 内容概要

本书是根据国家发展和改革委员会、建设部发布的《建设项目经济评价方法与参数》(第三版)的精神,并汲取我国技术经济与项目评价上的最新理论研究与实践成果和国内同类教材的精华,针对管理类专业及理工科专业学生的学习需要撰写而成的。

本书重点突出、写作简练、内容实用且具有新颖性。

本书可作为高等院校工商管理类专业和理工:科各专业教材,也可作为工程技术人员和经济管理工作者的参考书。

## <<技术经济与项目经济评价>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 技术经济学的研究对象和内容 1.2 技术经济学的性质、特点与研究方法 1.3 技术经济效果的概念与评价原则 1.4 技术经济与项目评价 习题一 第2章 现金流量构成及资金时间价值 2.1 现金流量及基本经济要素 2.2 资金时间价值的基本概念 2.3 资金等值计算 2.4 等值计算公式与资金时间价值的应用 习题二 第3章 经济效果评价方法 3.1 经济效果评价指标 3.2 决策结构与评价方法 3.3 引入期权的资本投资决策方法 习题三 第4章 不确定性与风险分析 第5章 项目的财务评价 第6章 项目的国民经济评价 第7章 公用事业项目的经济评价 第8章 特大型建设项目的区域经济与宏观经济影响分析 第9章 价值工程 第10章 技术创新 附录 得利系数表 参考文献

## &lt;&lt;技术经济与项目经济评价&gt;&gt;

## 章节摘录

当按“生产要素法”估算总成本费用时，固定资产修理费系指项目全部固定资产的修理费，可按固定资产原值（扣除所含的建设期利息）的一定百分数估算。

百分数的选取应考虑行业和项目特点。

在生产运营的各年中，修理费率的取值，一般采用固定值。

根据项目特点也可以间断性地调整修理费率，开始取较低值，以后取较高值。

与折旧费相同，修理费也包括在制造费用、管理费用、营业费用之中。

在估算总成本费用时，可以单独计算修理费。

#### E. 摊销费估算。

摊销费是指无形资产和其他资产在一定期限内分期摊销的费用。

构成无形资产原值的费用主要包括技术转让费或技术使用费（含专利权和专利权）、商标权和商誉。

构成其他资产原值的费用主要包括生产准备费、开办费、样品样机购置费和农业开荒费。

与固定资产类似，无形资产和其他资产的原始价值也要在规定的期限内逐步转移到产品价值中去，这一部分被转移的无形资产和其他资产的原始价值称为摊销。

无形资产和其他资产的摊销费均计入产品成本。

企业通过计提摊销费，回收无形资产和其他资产的资本支出。

按照有关规定，无形资产从开始使用之日起，在有效使用期限内平均摊入成本。

法律和合同规定了法定有效期或者受益年限的，摊销年限从其规定，否则摊销年限应注意符合税法的要求。

无形资产的摊销一般采用平均年限法，不计残值。

其他资产的摊销可以采用平均年限法，不计残值，摊销年限应注意符合税法要求。

固定资产折旧费与无形资产、其他资产摊销费在技术经济分析中具有相同的性质。

虽然在会计中折旧费与摊销费被计入总成本费用，但在作现金流量分析时，折旧费与摊销费既不属于现金流人也不属于现金流出。

#### F. 其他费用估算。

其他费用包括其他制造费用、其他管理费用和其他营业费用这三项费用，系指由制造费用、管理费用和营业费用中分别扣除工资及福利费、折旧费、摊销费、修理费以后的其余部分。

产品出口退税和减免税项目按规定不能抵扣的进项税额也可包括在内。

#### 其他制造费用。

其他制造费用是指企业为生产产品和由制造费用中扣除生产单位管理员工资及福利费、折旧费、修理费后的其余部分。

项目评价中常见的估算方法有：按固定资产原值（扣除所含的建设期利息）的百分比估算；按人员定额估算，具体估算方法可从行业规定。

#### 其他管理费用。

其他管理费用是指由管理费用中扣除工资及福利费、折旧费、摊销费、修理费后的其余部分。

项目评价中常见的估算方法是按人员定额获取工资及福利费总额的倍数估算。

若管理费用中的技术转让费、研究与开发费以及土地使用税等数额较大，应单独核算后并入其他管理费用，或单独列项。

#### 其他营业费用。

其他营业费用是指由营业费用中扣除工资及福利费、折旧费、修理费后的其余部分。

项目评价中常见的估算方法是按营业收入的百分数估算。

#### 不能抵扣的进项税额。

对于产品出口项目和产品国内销售的增值税减免税项目，应将不能抵扣的进项税额计入总成本费用的其他费用或单独列项。



<<技术经济与项目经济评价>>

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>