第一图书网, tushu007.com

<<技术经济学>>

图书基本信息

书名：<<技术经济学>>

13位ISBN编号：9787810295406

10位ISBN编号：7810295403

出版时间：1996-09

出版时间：暨南大学出版社

作者：朱康全

页数：314

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

内容概要

《技术经济学（增订本）》是对为了达到某种预定目的而采用的计算、分析和比较，从而选择技术方案、技术措施的经济效果，进行最优方案。
在以提高经济效益为中心而进行有效的决策，进而发挥着他重要的作用。

书籍目录

第一章 概论第一节 技术与经济的关系第二节 技术经济学的研究对象、内容第三节 技术经济分析的作用、意义第四节 技术经济分析的特点及指标体系第五节 技术经济分析的评价原则第六节 技术经济分析程序第二章 技术经济分析的基本经济要素及其估算第一节 投资第二节 成本第三节 销售收入、利润和税金第三章 经济效果的静态分析法第一节 投资收益率法和投资回收期法第二节 追加投资效果评价法第三节 技术指标的可比性第四章 货币的时间价值第一节 货币的时间价值及衡量尺度第二节 现金流量和现金流量图第三节 资金等值与资金等值的复利计算公式第五章 经济效果的动态分析法第一节 净现值法（NPV）第二节 年值法（AW）第三节 内部收益率法（IRR）第四节 动态投资回收期法（TD）第六章 投资过程的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 风险分析（概率分析）第四节 准则分析第七章 投资项目的经济评价第一节 投资项目的财务评价第二节 投资项目的国民经济评价第八章 价值工程第一节 价值工程概述第二节 选择对象、收集情报第三节 功能分析与评价第四节 方案创造、评价及实施第九章 投资项目可行性研究及应用实例第一节 投资项目的可行性研究概述第二节 可行性研究的主要内容第三节 可行性研究应用实例附表：间断复利表主要参考资料

章节摘录

1. 固定资产投资　　固定资产是指土地、建筑物、机器设备等价值较高，使用期较长的生产资料。
固定资产投资是指对形成固定资产过程中所需的总费用投入，由建筑工程费，设备购置费，安装工程费，其他基本建设费，预备费等组成。
（1）建筑工程费。
是指各类构筑物建造及基础工程建筑的投资费用，如厂房、办公楼、宿舍、道路、桥梁、管道等。
建筑工程投资是建设项目的主要组成部分。
（2）设备购置费。
是指建设项目设计范围内所需的机器、设备、工具、器具等的购置费用，包括设备购买费、包装费、运输费、采购成本及保管费等。
（3）安装工程费。
是指各种机器设备需要安装或组装的费用，如机器的安装，管线的安装，传动设备安装，仪器、仪表的安装或组装等等。
（4）其他基本建设费。
是指上述投资以外的基本建设投资费用。
主要有可行性研究和勘察设计费，一次性支付的技术费，开办费，建设单位管理费，土地征用费，青苗、树木和旧建筑拆迁补偿费，职工培训费等等。
这些费用有相当部分不能形成固定资产。
（5）预备费。
为防备出现漏项或不可预见项目开支而预备的费用，约占以上四项费用合计数的5%~15%。
固定资产投资的大部分将形成固定资产，长期保持原有的物质形态，并在使用过程中随着磨损而把自身的价值逐渐转移到产品上去，即固定资产的折旧，还有一部分不能形成资产。
因此，应该指出，建设项目的固定资产投资不等于固定资产价值。
固定资产价值是指形成固定资产所具有的价值。
对于一个新建工程项目来说，固定资产价值等于基本建设投资扣除用于可行性研究、勘察设计、施工管理、施工机械购买、职工培训、技术专利投入等不形成固定资产价值的那一部分费用。
可以用固定资产形成率来反映一个建设项目固定资产投资的利用程度。
固定资产形成率等于固定资产价值与固定资产建设（或基本建设）投资额之比。
……

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