

《工程经济学》

图书基本信息

书名：《工程经济学》

13位ISBN编号：9787801245168

10位ISBN编号：7801245164

出版时间：1998-05

出版社：中国水利水电出版社

页数：161

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

《工程经济学》

内容概要

内容提要

本书介绍了国内外对水资源开发工程进行经济评价时所使用的的基本理论和计算方法，并配置了适当数量的实例。全书共分十章。包括：基本建设程序与工程经济问题；工程项目的费用；工程项目的经济效益；等效资金的折算方法；工程经济中的价格问题；工程方案经济计算的基本方法；工程方案的财务分析；工程方案的综合评价与决策；不确定性与风险分析；价值分析。

本书也可供从事工程规划设计、投资决策和项目评估等工作的技术经济人员参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 基本建设程序与工程经济问题
 - 第一节 基本建设程序
 - 第二节 基本建设阶段的经济工作
 - 第三节 技术措施 技术政策的工程经济问题
 - 第四节 工程项目方案的比较与选择
- 第二章 工程项目的费用
 - 第一节 工程项目的前期费用
 - 第二节 工程投资
 - 第三节 工程造价
 - 第四节 固定资产及其折旧
 - 第五节 大修折旧
 - 第六节 工程残值
 - 第七节 工程年运行费
 - 第八节 设备更新费
 - 第九节 工程费用流程图
- 第三章 工程项目的经济效益
 - 第一节 工程项目建设的目的和要求
 - 第二节 工程类别与工程效益
 - 第三节 工程项目的经济效益
 - 第四节 工程经济效益流程图
 - 第五节 工程效益费用综合流程图
- 第四章 等效资金的折算方法
 - 第一节 概述
 - 第二节 利率 折算（或贴现）率
 - 第三节 基准年（点）及经济计算期
 - 第四节 单利和复利计算
 - 第五节 多次等额资金的折算
 - 第六节 等差额G与终值FG的关系
 - 第七节 等比级数的计算方法
 - 第八节 复杂资金流的计算
 - 第九节 复利计算表的应用
- 第五章 工程经济中的价格问题
 - 第一节 价值观念
 - 第二节 价格及其形成
 - 第三节 影子价格
 - 第四节 通货膨胀和通货紧缩
 - 第五节 价格可比原理
- 第六章 工程方案经济计算的基本方法
 - 第一节 工程方案（或项目）的经济分析
 - 第二节 替代方案
 - 第三节 经济评价的指标体系
 - 第四节 经济计算的基本方法
 - 第五节 工程规模比较的分析方法
- 第七章 工程方案的财务分析
 - 第一节 工程贷款的还本付息

- 第二节 工程产品税金
- 第三节 工程产品成本分析
- 第四节 工程利润
- 第五节 工程方案财务分析
- 第六节 综合性工程的费用分摊
- 第八章 工程方案的综合评价与决策
 - 第一节 概述
 - 第二节 工程项目的社会效益
 - 第三节 工程项目的环境效益
 - 第四节 无形效益的评价
 - 第五节 工程方案的综合评价与决策
- 第九章 不确定性与风险分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 确定性经济分析
 - 第三节 敏感度经济分析
 - 第四节 经济风险分析
- 第十章 价值分析
 - 第一节 价值分析的意义
 - 第二节 价值分析的目的和对象
 - 第三节 价值分析的方法和步骤
- 附录一 综合利用水利枢纽工程投资分摊计算实例
- 附录二 普通复利表
- 附录三 二位随机数表
- 参考文献

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