

<<水工程经济>>

图书基本信息

书名：<<水工程经济>>

13位ISBN编号：9787112048243

10位ISBN编号：7112048249

出版时间：2002-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张杰

页数：398

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>

<<水工程经济>>

内容概要

水工程经济是建立在工程学与经济学基础上的一门新型学科。

本书是为了适应我国培养水工程复合型人才的需要而编写的。

全书共分10章，其内容包括工程经济学基础；水工程建设项目投资；水工程经济分析与评价等三大部分，主要阐述了水工程经济的基本理论、基本原理和基本的评价方法。

《水工程经济》的主要特点是：突出了基本原理和方法，反映了最新理论的发展，加强了实际分析和应用能力的训练和培养。

本书内容详实，阐述深入浅出，讲、练结合，有供参考的技术经济资料，具有很强的实用性和可操作性，使其更容易教学或自学。

《水工程经济》可供高等学校给水排水专业师生使用，亦可供从事本专业工程技术或工程经济的实际工作者参考。

本书由重庆大学张勤、张建高担任主编。

<<水工程经济>>

书籍目录

绪论

思考题与习题

第一篇 工程经济学基础

第一章 资金的时间价值与投资方案评价

第一节 利息计算

第二节 等值计算

第三节 投资方案评价的主要判据

第四节 投资方案的比较与选择

思考题与习题

第二章 工程项目财务分析

概述

第一节 项目投资费用

第二节 盈利能力分析

第三节 清偿能力分析

第四节 外汇平衡分析

思考题与习题

第三章 敏感度和风险分析

第一节 风险因素和敏感度分析

第二节 决策中的计量方法

思考题与习题

第四章 费用-效益分析

第一节 财务评价、国民经济评价和社会评价

第二节 国民经济评价参数

第三节 国民经济评价指标

第四节 费用效益分析

思考题与习题

第五章 价值工程

第一节 概述

第二节 对象的选择和情报收集

第三节 功能分析、整理和评价

第四节 改进方案的制定与评价

思考题与习题

第二篇 水工程建设项目概算

第六章 水工程建设项目投资

第一节 基本建设程序

第二节 建设项目总投资

思考题与习题

第七章 水工程项目估算的编制

第一节 定额和使用

第二节 工程量计算

第三节 估算的编制方法与步骤

思考题与习题

第三篇 水工程经济分析与评价

第八章 水工程的运营费用分析

第一节 运营费用的组成

<<水工程经济>>

第二节 运营费用的计算

第三节 给水排水工程收费预测

思考题与习题

第九章 水工程项目经济评价案例分析

第一节 供水工程项目经济评价案例分析

第二节 排水工程项目经济评价案例分析

第十章 水资源的经济评价

第一节 水资源及其在经济分析评价中的影响

第二节 水资源价值及效益评价

第三节 水资源管理的经济方法

思考题与习题

附录

附录一 复利系数表

附录二 工业企业固定资产分类折旧年限表

附录三 水工程项目综合指标表

附录四 水工程项目案例分析表

主要参考书目

<<水工程经济>>

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>