

<<水利工程经济>>

图书基本信息

书名：<<水利工程经济>>

13位ISBN编号：9787807342168

10位ISBN编号：7807342161

出版时间：2007-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：郑立梅

页数：240

字数：360000

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>

<<水利工程经济>>

前言

本书是根据教育部《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，由全国水利水电高职教研会组织编写的水利水电类全国统编教材。

在现代社会环境中，经济知识已经进入人们生活的每一个领域，大到国家项目管理，小到个人理财管理，都需要经济知识的指导，经济知识已成为人们必须掌握的基本知识。

同时，人们对经济知识重要性的认识也越来越深刻，人与经济知识的关系越来越密切。

技术经济学是一门边缘性科学，它的基本概念、基本原理、基本方法，需要结合具体的工作环境加以运用。

水利工程经济是技术经济学基本理论在水利工程项目管理中的应用。

《水利工程经济》是水利水电工程专业、水文与水资源工程专业、工程造价专业、工程监理专业的专业技术课程之一，是水利水电工程与技术经济学交叉的学科。

其教学目的和任务是培养学生工程建设与管理的经济意识，掌握工程经济分析的基本理论与方法，掌握水利水电工程和水资源规划工程的经济评价方法，确保水利投资项目的经济效益。

本教材以适应高职高专教学改革需要、充分体现高职高专教材特色作为出发点和切入点，努力从内容和形式上有所突破或改进。

在内容取舍上力求以实用性、系统性、针对性为原则，并注重知识更新，尽可能将一些新的成果和水利制度建设的经验引入教材，同时注重知识对学生的实用性。

在教材编写方式上，我们不但注重理论的陈述和介绍，还以足够的篇幅设置了应用案例，力求做到讲解与动手有机结合，培养学生的经济意识。

在写作上，力求理论分析与实证研究相结合，历史发展与现实情况相结合，一般理论与个别特性相结合。

教材力求深入浅出，通俗易懂，对学生的自学有一定的帮助和支持。

<<水利工程经济>>

内容概要

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《水利工程经济》课程教学大纲编写完成的。

全书共分11章，主要内容包括水利工程经济综述、基本建设程序及项目可行性研究、水利建设项目投资及费用、资金的时间价值及基本计算公式、水利建设项目经济评价、公益性项目的经济评价、盈利性项目的经济评价、综合利用水利工程的费用效益分析、水价计算、水权制度、水利建设项目后评价。

本教材以篇为主要结构，不同课时的教师可根据学时情况按篇选择学习内容。

本书可作为水利水电工程专业、水文与水资源工程专业、工程造价专业、工程监理专业等水利工程经济课程的教材，也可供相关院校师生及水利部门从事水利工程经济工作的技术人员阅读参考。

<<水利工程经济>>

书籍目录

第一篇 导论 第一章 水利工程经济综述 第一节 我国水利工程建设概况及今后的任务 第二节 水利工程经济课程的性质及主要内容 小结 习题 第二章 基本建设程序及项目可行性研究 第一节 水利工程基本建设程序和内容 第二节 建设项目可行性研究 小结 习题 第二篇 工程经济评价 第三章 水利建设项目投资及费用 第一节 水利建设项目投资 第二节 固定资产与折旧 第三节 无形资产、递延资产及其摊销费 第四节 流动资金及年运行费用 第五节 成本、税金和利润 小结 习题 第四章 资金的时间价值及基本计算公式 第一节 资金的时间价值 第二节 资金流程图及计算基准点 第三节 动态计算的基本公式 小结 习题 第五章 水利建设项目经济评价 第一节 概述 第二节 经济效益及影子价格 第三节 国民经济评价 第四节 改扩建项目经济评价 第五节 财务评价 第六节 敏感性分析及盈亏平衡分析 小结 习题 第三篇 水利工程经济评价应用 第六章 公益性项目的经济评价 第一节 防洪治涝经济评价的特点及其内容 第二节 防洪治涝工程效益计算 第三节 灌溉工程经济分析的特点及其内容 第四节 灌溉工程的效益计算 第五节 经济分析案例 小结 习题 第七章 盈利性项目的经济评价 第一节 水力发电工程经济分析的特点及其内容 第二节 水力发电工程的效益计算 第三节 城镇供水效益计算 第四节 城镇供水工程经济评价案例 小结 习题 第八章 综合利用水利工程的费用效益分析 第一节 综合利用水利工程费用分摊 第二节 综合利用水利工程费用分摊方法 第三节 综合利用水利工程的效益分析 小结 习题 第九章 水价计算 第一节 概述 第二节 水利工程供水成本 第三节 水价改革与水价计算 小结 习题 第四篇 水利工程经济前沿专题 第十章 水权制度 第十一章 水利建设项目后评价附录一 考虑资金时间价值的折算因子表附录二 正态分布概率积分表参考文献

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:<http://www.tushu007.com>