

<<水利水电工程造价与招投标>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程造价与招投标>>

13位ISBN编号：9787807347040

10位ISBN编号：780734704X

出版时间：2009-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：尹红莲，高玉清，杨胜敏 主编

页数：241

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>

<<水利水电工程造价与招投标>>

前言

本书是根据《教育部、财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划，加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号）、《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）等文件精神，由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，在中国水利教育协会指导下，由全国水利水电高职教研会组织编写的第二轮水利水电类专业规划教材。

第二轮教材以学生能力培养为主线，具有鲜明的时代特点，体现出实用性、实践性、创新性的教材特色，是一套理论联系实际、教学面向生产的高职高专教育精品规划教材。

随着我国社会主义市场经济体制改革的不断深入与发展，按照市场价格理论、结合国际惯例编制水利水电工程概预算与投标报价，是水利水电工程造价管理改革的方向。

本书系统地介绍了水利水电工程造价编制的基本原理和方法，编写时针对现阶段水利高职教育的特点，以培养学生技能、提高学生从业综合素养和能力为主，理论上以够用为度；内容安排上基于实际工作过程，具有一定的先进性；写作上力求理论分析与案例相结合；采用国家最新的概（估）算编制规定和定额标准以及标准施工招标文件、工程量清单计价规范等，并列举了大量的工程实例，便于读者分析理解，实用性强。

由于水利水电工程造价与招投标是一门经济性、政策性、实践性紧密结合的课程，随着工程造价模式改革的深入和经济的发展，国家和上级主管部门还将陆续颁布一些新的规定、定额、费用标准，同时各省、自治区、直辖市地方水利工程造价编制办法也不尽相同，因此各院校在采用本书讲授时，应结合国家和上级主管部门的新规定及本地区的实际情况和规定给予补充和修正。

本书编写人员及编写分工如下：沈阳农业大学高等职业技术学院许明丽（第一章、附录一），山西水利职业技术学院刘淑文（第二章、附录二），山东水利职业学院郭长起（第三章），华北水利水电学院水利职业学院高琴月（第四章），湖北水利水电职业技术学院高玉清（第五章），沈阳农业大学高等职业技术学院陈金良（第六章），湖北水利水电职业技术学院刘能胜（第七章），山东水利职业学院尹红莲（第八章），北京农业职业学院杨胜敏（第九章），重庆水利电力职业技术学院张杰（第十章）。

本书由尹红莲、高玉清、杨胜敏担任主编，由陈金良、高琴月担任副主编，由浙江同济科技职业学院兼职教师、浙江省正邦水电建设有限公司教授级高工张美娟担任主审。

全书由尹红莲统一规划和统稿。

由于本次编写时间仓促，参编人员还缺乏高等职业技术教育的经验，书中难免会出现缺点、错误及不妥之处，诚恳地希望广大师生及读者批评指正。

<<水利水电工程造价与招投标>>

内容概要

本书是全国高职高专水利水电类专业规划教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的水利水电工程造价与招投标课程教学大纲编写完成的。

本书主要介绍了现行水利水电工程概预算编制原理、方法与步骤，以及工程招标与投标的程序、招标投标文件的内容、工程量清单计价、标底与报价的编制方法。

全书共分十章，包括基本建设，水利水电工程造价基本知识，工程定额，基础单价，建筑与安装工程单价，设计总概算编制，施工图预算、施工预算与竣工决算，水利水电工程招标，水利水电工程投标，水利水电工程造价电算化。

本书是为适应国家高等职业技术教育的发展而编写的，可作为高等职业技术学院、高等专科学校等水利水电建筑工程、水利工程、水利工程施工、水利水电工程造价与管理等专业的教材，也可供水利类专业教师和水利水电工程行业从事施工、设计、监理、造价咨询等工程技术人员参考。

<<水利水电工程造价与招投标>>

书籍目录

前言第一章 基本建设 第一节 基本建设及基本建设项目 第二节 水利水电建设项目划分 第三节 水利水电基本建设程序 本章小结 思考与习题第二章 水利水电工程造价基本知识 第一节 水利水电建筑产品的特点和价格特点 第二节 水利水电工程造价的概念及分类 第三节 水利水电工程造价预测的基本方法 第四节 水利水电工程概算编制程序 第五节 水利水电工程概算文件组成 本章小结 思考与习题第三章 工程定额 第一节 工程定额的概念、作用及分类 第二节 施工定额、预算定额、概算定额及估算指标 第三节 定额的使用 本章小结 思考与习题第四章 基础单价 第一节 人工预算单价 第二节 材料预算价格 第三节 施工机械台时费 第四节 施工用电、风、水预算价格 第五节 砂石料单价 第六节 混凝土、砂浆材料单价 本章小结 思考与习题第五章 建筑与安装工程单价 第一节 建筑与安装工程单价的编制方法 第二节 土方工程单价 第三节 石方工程单价 第四节 堆砌石工程单价 第五节 混凝土工程单价编制 第六节 模板工程单价编制 第七节 基础处理工程单价编制 第八节 设备安装工程单价编制 本章小结 思考与习题第六章 设计总概算编制 第一节 水利建筑工程量计算 第二节 分部工程概算编制 第三节 分年度投资及资金流量 第四节 总概算编制 本章小结 思考与习题第七章 施工图预算、施工预算与竣工决算 第一节 施工图预算 第二节 施工预算 第三节 竣工决算 本章小结 思考与习题第八章 水利水电工程招标 第一节 概述 第二节 水利水电工程施工招标程序 第三节 施工招标标底的编制 第四节 招标实例 本章小结 思考与习题第九章 水利水电工程投标 第一节 水利水电工程施工投标程序 第二节 投标报价编制 第三节 投标策略与技巧 第四节 投标实例 本章小结 思考与习题第十章 水利水电工程造价电算化 第一节 概述 第二节 软件应用 本章小结附录一 水利水电基本建设工程项目划分附录二 设计概算表格参考文献

<<水利水电工程造价与招投标>>

章节摘录

插图：第一章 基本建设第三节 水利水电基本建设程序一、基本建设程序工程项目建设的各阶段、各环节、各项工作之间存在着一定的不可违反的先后顺序。

基本建设程序是指基本建设项目从决策、设计、施工到竣工验收整个工作进行过程中各阶段及其工作所必须遵循的先后次序与步骤。

它所反映的是在基本建设过程中各有关部门之间一环扣一环的紧密联系和工作中相互协调、相互配合的工作关系。

基本建设是一项十分复杂的工作，涉及面广，需要内外各有关部门协作配合的环节多。

要完成一项工程需要多方面的工作，有些是前后衔接的，有些是左右配合的，更有些是相互交叉的。因而这些工作必须按照一定的程序和先后次序依次进行，才能确保基本建设工作的顺利进行；否则，违反了基本建设程序将会造成无法挽回的经济损失。

例如，不作可行性研究就轻率决策定案，没有搞清水文、地质情况就仓促开工，边勘察、边设计、边施工等，不仅浪费了投资，也降低了质量，更严重的是，建设项目迟迟不能发挥效益，即“工期马拉松，投资无底洞，质量无保证”。

因此，基本建设程序是遵循客观规律、经济规律以获得最大效益的科学方法，必须严格地按基本建设程序办事。

二、水利水电基本建设程序我国的基本建设程序，最初是1952年由政务院颁布实施的。

50多年来，随着各项建设的不断发展，特别是近20多年来建设管理所进行的一系列改革，基本建设程序也得到了进一步完善。

根据我国基本建设实践，水利水电工程的基本建设程序为：根据资源条件和国民经济长远发展规划，进行流域或河段规划，提出项目建议书；进行可行性和项目评估，编制可行性研究报告；可行性研究报告批准后，进行初步设计；初步设计经过审批，项目列入国家基本建设年度计划；进行施工准备和设备订货；开工报告批准后正式施工；建成后进行验收投产；生产运行一定时间后，对建设项目进行后评价。

鉴于水利水电工程建设工程建设规模大、施工工期相对较长、施工技术复杂、横向交叉面广、内外协作关系和工序多等特点，故水利水电基本建设较其他部门的基本建设有一定的特殊性，工程失事后危害性也比较大，因此水利水电基本建设程序较其他部门更为严格，否则将会造成严重的后果和巨大的经济损失。

<<水利水电工程造价与招投标>>

编辑推荐

《水利水电工程造价与招投标》：全国高职高专水利水电类专业规划教材。

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>