

<<水利水电工程预决算快学快用>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程预决算快学快用>>

13位ISBN编号：9787802276673

10位ISBN编号：7802276675

出版时间：2010-1

出版时间：中国建材工业

作者：《水利水电工程预决算快学快用》编写组 编

页数：483

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>

## <<水利水电工程预决算快学快用>>

### 前言

工程造价管理是工程建设的重要组成部分，其目标是利用科学的方法合理确定和控制工程造价，从而提高工程施工企业的经营效果。

工程造价管理贯穿于建设项目的全过程，从工程施工方案的编制、优化，技术安全措施的选择、处理，施工程序的统筹、规划，劳动组织的部署、调配，工程材料的选择、贮存，生产经营的预测、判断，技术问题的研究、处理，工程质量的检测、控制，以及招投标活动的准备、实施，工程造价管理工作无处不在。

工程预算编制是做好工程造价管理工作的关键，也是一项艰苦细致的工作。

所谓工程预算，是指计算工程从开工到竣工验收所需全部费用的文件，是根据工程建设不同阶段的施工图纸、各种定额和取费标准，预先计算拟建工程所需全部费用的文件。

工程预算造价有两个方面的含义，一个是工程投资费用，即业主为建造一项工程所需的固定资产投资、无形资产投资；另一方面是指工程建造的价格，即施工企业为建造一项工程形成的工程建设总价。

工程预算造价有一套科学的、完整的计价理论与计算方法，不仅需要工程预算编制人员具有过硬的基本功，充分掌握工程定额的内涵、工作程序、子目包括的内容、工程量计算规则及尺度，同时也需要工程预算人员具备良好的职业道德和实事求是的工作作风，需要工程预算人员勤勤恳恳、任劳任怨，深入工程建设第一线收集资料、积累知识。

## <<水利水电工程预决算快学快用>>

### 内容概要

《水利水电工程预决算快学快用》主要介绍了水利水电工程预决算编制的理论知识及方式方法。全书共分8章，主要内容包括概论、招标投标与合同管理、水利水电工程制图与识图、工程定额体系、水利水电工程费用确定、水利水电工程定额工程量计算、水利工程清单工程量计算、工程价款结算与竣工决算等。

《水利水电工程预决算快学快用》内容丰富，文字通俗易懂，具有较强的实用性和指导意义，既可作为水利水电工程造价人员培训的教材，也可供水利水电工程施工技术和管理人员参考。

## 书籍目录

第一章 概论第一节 水利水电工程建筑物一、水工建筑物分类二、工程等级确定三、洪水标准四、水利水电工程施工特点第二节 工程建设项目划分一、建设项目的划分二、水利水电基本建设项目划分第三节 水利水电工程造价管理一、工程造价的相关概念二、工程造价管理的概念与内容三、工程造价管理的目标与任务四、工程造价的合理确定五、工程造价的有效控制第二章 招标投标与合同管理第一节 水利水电工程招标一、招标条件二、招标人资格三、招标方式四、招标文件五、招标程序第二节 水利水电工程投标一、投标人二、编制投标文件三、投标程序第三节 水利水电工程开标、评标、定标一、开标二、评标三、中标四、定标第四节 水利水电工程合同管理一、合同订立基本原则二、施工合同订立方式三、施工合同组成四、工程违约处理五、施工索赔六、《合同范本》关于工程量清单计价第三章 水利水电工程制图与识图第一节 工程图绘制一般规定一、图纸幅面二、标题栏与会签栏三、图线与比例四、引线五、水利水电工程施工图常用图例第二节 图样画法一、一般规定二、剖视图三、剖面图四、详图第三节 图样注法一、尺寸注法二、标高注法三、坡度注法四、线性尺寸注法五、简化注法第四节 水工建筑与施工图一、枢纽总布置图和施工总平面图二、建筑物体形图三、水工建筑结构图第五节 水力机械与施工图一、水力机械图的种类二、水力机械图用设备材料三、水力机械图用图形符号四、水力机械图标注与绘制第四章 工程定额体系第一节 定额概述一、定额概念二、定额的作用与特性三、定额分类第二节 工程定额的编制一、定额的编制原则二、定额编制方法三、施工定额的编制四、预算定额的编制五、概算定额的编制第三节 工程概预算文件组成与表格一、概算文件组成与表格二、施工图预算文件组成与表格三、施工图概预算的工料分析第四节 企业定额编制一、企业定额的性质及作用二、企业定额的构成及表现形式三、企业定额的编制四、定额消耗指标的确定第五节 工程定额的应用一、定额的组成内容二、定额的使用三、定额使用举例第五章 水利水电工程费用确定第一节 建筑及安装工程费一、直接工程费二、间接费三、企业利润四、税金第二节 设备费一、设备原价二、运杂费三、运输保险费四、采购及保管费五、运杂综合费率六、交通工具购置费第三节 独立费用一、建设管理费二、生产准备费三、科研勘测设计费四、建设及施工场地征用费五、其他费第四节 预备费、建设期融资利息一、预备费二、建设期融资利息第六章 水利水电工程定额工程量计算第一节 水利建筑工程工程量计算一、土方开挖工程二、石方开挖工程三、砌石工程四、混凝土工程五、模板工程六、砂石备料工程七、钻孔灌浆及锚固工程八、疏浚工程九、其他工程第二节 机电设备安装工程工程量计算一、水轮机安装二、水轮发电机安装三、大型水泵安装四、进水阀安装五、水力机械辅助设备安装六、电气设备安装七、变电站设备安装八、通信设备安装第三节 金属结构设备安装工程工程量计算一、起重设备安装二、闸门安装三、压力钢管制作与安装第四节 水利水电工程设计工程量计算一、工程量计算一般规定二、土石方工程三、疏浚与吹填工程四、锚喷支护工程五、钻孔灌浆工程六、基础防渗和地基加固工程七、混凝土工程八、水利建筑其他工程九、水利水电设备安装工程第七章 水利工程清单工程量计算第一节 水利工程工程量清单计价依据一、分类分项工程量清单二、措施项目清单三、其他项目清单四、零星工作项目清单第二节 水利建筑工程清单工程量计算一、土方工程二、石方开挖三、土石方填筑四、疏浚和吹填工程五、砌筑工程六、钻孔灌浆及锚固工程七、基础防渗和地基加固工程八、混凝土工程九、模板工程十、钢筋、钢构件加工及安装工程十一、原材料开采及加工工程十二、其他建筑工程第三节 水利安装工程清单工程量计算一、机电设备安装工程二、金属结构设备安装工程三、安全监测设备采购及安装工程第八章 工程价款结算与竣工决算第一节 工程计量与价款支付一、工程计量二、工程价款结算方式三、工程价款支付第二节 工程竣工结算一、工程竣工结算的概念与作用二、竣工结算资料三、竣工结算书编制依据四、竣工结算编制要求五、竣工结算编制内容六、竣工结算编制方法七、竣工结算审查第三节 工程竣工决算一、竣工决算的概念与作用二、竣工决算编制依据三、竣工决算编制要求四、竣工决算编制内容五、竣工决算编制方法附录一 水利工程工程部分项目划分附录二 注册造价工程师管理办法附录三 大中型水利水电工程建设征地补偿和移民安置条例参考文献

## <<水利水电工程预决算快学快用>>

### 章节摘录

插图：一、招标条件1.必须招标的范围（1）关系社会公共利益、公共安全的防洪、排涝、灌溉、水力发电、引（供）水、滩涂治理、水土保持、水资源保护等水利工程项目；（2）使用国有资金投资或者国家融资的水利工程项目；（3）使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的水利工程项目。

2.规模标准（1）施工单项合同估算价在200万元人民币以上的；（2）重要设备、材料等货物的采购，单项合同估算价在100万元人民币以上的；（3）勘察设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在50万元人民币以上的；（4）项目总投资额在3000万元人民币以上，但分标单项合同估算价低于本项上述规定标准的项目原则上都必须招标。

3.可以不进行招标的范围（1）涉及国家安全、国家秘密的项目；（2）应急防汛、抗旱、抢险、救灾等项目；（3）项目中经批准使用农民投工、投劳施工的部分（不包括该部分中勘察设计、监理和重要设备、材料采购）；（4）不具备招标条件的公益性水利工程项目的项目建议书和可行性研究报告；（5）采用特定专利技术或特有技术的；（6）其他特殊项目经项目主管部门批准可不进行招标。

## <<水利水电工程预决算快学快用>>

### 编辑推荐

《水利水电工程预决算快学快用》：工程预决算快学快用系列手册。

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>