

<<水利水电工程概预算>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程概预算>>

13位ISBN编号：9787807342335

10位ISBN编号：7807342331

出版时间：2008-1

出版时间：黄河水利

作者：方国华，朱成立等

页数：218

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>

<<水利水电工程概预算>>

前言

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》等文件精神，以及教育部对普通高等教育“十一五”国家级规划教材建设的具体要求组织编写的。

水利是国民经济的基础设施和基础产业。

改革开放以来，国家对基本建设体制进行了一系列的改革，如推行项目法人制、招标投标制、工程监理制及资本金制度。

这些改革有力地促进了水利事业的发展。

2002年6月，水利部新颁发了《水利建筑工程概算定额》（上、下册）、《水利水电设备安装工程概算定额》、《水利建筑工程预算定额》（上、下册）、《水利水电设备安装工程预算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》和《水利工程设计概（估）算编制规定》。

为了适应我国当前水利水电工程建设与管理的需要，我们在积累多年教学 and 实际工作经验的基础上，编写了《新编水利水电工程概预算》一书，并于2003年6月由黄河水利出版社出版。

该书作为教材使用效果很好，受到了广大高等院校师生的一致好评，并于2006年6月被国家教育部批准为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本次编写在原书稿的基础上增加了水利水电工程概预算计算机辅助系统，修改完善了部分案例，并及时吸收了2005年水利部新颁发的补充定额，使得本书更加系统、完善。

本书吸收和引用了水利部2002年新颁发的水利水电工程概预算定额、2005年新颁发的补充定额及水利工程设计概（估）算编制规定，在内容编排上，力求全面反映最新概预算理论和编制方法，系统地介绍概预算编制的基本知识，使读者学习后能够独立地编制水利水电工程概预算。

全书共分十一章，其中第一章介绍了基本建设与工程概预算概念；第二章、第三章介绍了工程项目组成、项目划分和费用构成；第四章介绍了工程定额；第五章至第八章介绍了基础单价编制，建筑、安装工程单价编制，初步设计概算编制，投资估算、施工图预算和施工预算的编制方法；第九章介绍了招标标底与投标报价的编制；第十章介绍了竣工结算、竣工决算和项目的后评价；第十一章介绍了水利水电工程概预算计算机辅助系统。

本书编写分工如下：第一章、第二章和第十章由河海大学方国华编写，第三章、第四章、第六章由河海大学朱成立编写，第五章由河海大学方国华、刘永强共同编写，第七章、第八章、第九章由华北水利水电学院田林钢编写，第十一章由河海大学何淑媛编写。

全书由方国华统稿。

本书由水利部水利水电规划设计总院、水利建设经济定额站胡玉强教授级高级工程师和河海大学杨建基教授主审。

书稿完成之后，他们精心审阅了全部书稿，提出了许多宝贵意见，对提高本书质量很有帮助，在此表示衷心的感谢！

同时，也非常感谢支持、关心本书编写出版工作的所有领导、专家学者和编辑！

<<水利水电工程概预算>>

内容概要

依据我国最新颁布的水利水电工程定额及编制规定，从我国水利水电工程建设与管理的实际出发，以水利水电工程概预算编制全过程为主线，系统地介绍了基本建设和工程概预算概念，工程项目组成和项目划分，水利水电工程费用构成，工程定额，基础单价编制，建筑、安装工程单价编制，初步设计概算编制，投资估算、施工图预算和施工预算，招标标底与投标报价，竣工结算、竣工决算和项目的后评价，水利水电工程概预算计算机辅助系统等。

《水利水电工程概预算》为大专院校水利水电工程等相关专业概预算课程的教材，也可供从事水利水电工程规划、设计、施工、监理等相关工作的工程技术人员阅读参考。

<<水利水电工程概预算>>

书籍目录

前言第一章 基本建设与工程概预算概念第一节 基本建设概述第二节 基本建设项目种类和项目划分第三节 基本建设程序第四节 建筑产品价格特点第五节 基本建设工程概预算概念第二章 工程项目组成和项目划分第一节 工程项目组成第二节 工程项目划分第三章 水利水电工程费用构成第一节 建筑及安装工程费第二节 设备费第三节 独立费用第四节 预备费和建设期融资利息第四章 工程定额第一节 概述第二节 工程定额的分类第三节 定额的编制方法第四节 定额的使用第五章 基础单价编制第一节 人工预算单价第二节 材料预算单价第三节 砂石料单价第四节 施工机械台时费第五节 施工用电、风、水预算单价第六章 建筑、安装工程单价编制第一节 建筑、安装工程单价概念第二节 建筑工程单价编制第三节 安装工程单价编制第七章 初步设计概算编制第一节 编制依据及编制的一般程序第二节 概算文件组成内容第三节 工程量计算第四节 工料分析第五节 分部工程概算编制第六节 分年度投资及资金流量第七节 概算表格第八章 投资估算、施工图预算和施工预算第一节 投资估算第二节 施工图预算第三节 施工预算第九章 招标标底与投标报价第一节 工程招标与投标概述第二节 招标标底第三节 投标报价第十章 竣工结算、竣工决算和项目的后评价第一节 竣工结算第二节 竣工决算第三节 项目的后评价第十一章 水利水电工程概预算计算机辅助系统第一节 概述第二节 计算机辅助系统编制工程概预算的基本要求第三节 概预算程序设计参考文献

<<水利水电工程概预算>>

章节摘录

项目建议书是由主管部门（或投资者）对准备建设的项目作出的大体轮廓性设想和建议，为确定拟建项目是否有必要建设、是否具备建设的基本条件、是否值得投入资金和人力、是否需要再做进一步的研究论证工作提供依据。

项目建议书编制一般委托有相应资质的设计单位承担，并按国家规定权限向上级主管部门申报审批。项目建议书被批准后由政府向社会公布，若有投资建设意向，应及时组建项目法人筹备机构，开展下一阶段建设程序工作。

二、可行性研究阶段 可行性研究应对项目进行方案比较，对项目在技术上是否可行和经济上是否合理进行科学的分析和论证。

经过批准的可行性研究报告，是项目决策和进行初步设计的依据。

可行性研究报告，由项目法人（或筹备机构）组织编制。

这一阶段的工作主要是对项目在技术上和经济上是否可行进行综合的、科学的分析和论证。

可行性研究应对项目在技术上是否先进、适用、可靠，在经济上是否合理可行，在财务上是否盈利，作出多方案比较，提出评价意见，推荐最佳方案。

可行性研究报告是建设项目立项决策的依据，也是项目办理资金筹措、签订合作协议、进行初步设计等工作的依据和基础。

可行性研究报告，按国家现行规定的审批权限报批。

申请项目可行性研究报告，必须同时提出项目法人组建方案及运行机制、资金筹措方案、资金结构及回收资金办法，并依照有关规定附具有管辖权的水行政主管部门或流域机构签署的规划同意书、对取水许可预申请的书面审查意见，审批部门要委托有相应资质的工程咨询机构对可行性研究报告进行评估，并综合行业归口主管部门、投资机构（公司）、项目法人（或项目法人筹备机构）等方面的意见进行审批。

项目可行性研究报告批准后，应正式成立项目法人，并按项目法人责任制进行管理。

三、初步设计阶段 初步设计是根据批准的可行性研究报告和必要而准确的设计资料，对设计对象进行通盘研究，阐明拟建工程在技术上的可行性和经济上的合理性，规定项目的各项基本技术参数，编制项目的总概算。

初步设计任务应择优选择有项目相应资质的设计单位承担，依照有关初步设计编制规定进行编制。

承担设计任务的单位在进行设计以前，要认真研究可行性研究报告，并进行勘测、调查和试验研究工作。

对水利水电工程来说，要全面收集建设地区的工农业生产、社会经济、自然条件，包括水文、地质、气象等资料；要对坝址、库区的地形、地质进行勘测、勘探；对岩土地基进行分析试验；对于建设区的建筑材料的分布、储量、运输方式、单价等要调查、勘测。

总之，设计是复杂的、综合性很强的技术经济工作，它建立在全面正确的勘测、调查工作之上。

不仅设计前要有大量的勘测、调查、试验工作，在设计中以及工程施工中都要有相当细致的勘测、调查、试验工作。

初步设计主要是解决建设项目的技术可靠性和经济合理性问题。

因此，初步设计具有一定程度的规划性质，是建设项目的“纲要”设计。

<<水利水电工程概预算>>

编辑推荐

<<水利水电工程概预算>>

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>