

《水利工程概预算》

图书基本信息

书名：《水利工程概预算》

13位ISBN编号：9787508473246

10位ISBN编号：7508473248

出版时间：2010-3

出版社：武杰、徐凤永 中国水利水电出版社 (2010-03出版)

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水利工程概预算》

前言

本教材是国家示范院校重点建设专业——水利水电建筑工程专业的课程改革成果之一。根据改革实施方案和课程改革的基本思想，通过分析水利工程概预算的工作过程，结合岗位要求和职业标准，将原学科体系解构为8个学习情境。本教材在编写过程中，突出了“以就业为导向、以岗位为依据、以能力为本位”的思想，每一学习情境都由若干个学习单元和工程实例分析构成，学生在学习完基本理论知识的情况下，通过每一学习情境后的项目实训与思考的练习，可以加强实践性训练。这样既能提高对理论知识的理解，又能把水利工程概预算中所需要的知识、能力和素质进行强化。本教材根据水利部2002年颁发的《水利建筑工程设计概（估）算编制规定》、《水利建筑工程概算定额》、《水利建筑工程预算定额》、《水利水电设备安装工程概算定额》、《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》等规范，并结合水利工程建设的实践，比较全面地介绍了水利工程概预算编制的主要内容。本教材由安徽水利水电职业技术学院徐凤永主编并统稿，安徽水利水电职业技术学院毕守一、张海娥为副主编，安徽省水利水电勘测设计院武杰主审。全书共分为8个学习情境，学习情境1、2、7、8由张海娥编写，学习情境3、4由毕守一编写，学习情境5、6由徐凤永编写。本教材在编写过程中，专业建设团队的各位领导和老师提出了许多宝贵意见，学院及教务处领导也给予了大力支持，同时得到安徽省水利水电建筑安装工程总公司和安徽省水利水电勘测设计院的积极参与和大力帮助，在此表示最诚挚的感谢。本教材的编写参考和引用了一些相关专业书籍的论述，在此也向有关人员致以衷心的感谢！由于编写时间仓促，编者水平有限，不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

《水利工程概预算》

内容概要

《水利工程概预算》为国家示范院校重点建设专业——水利水电建筑工程专业的特色教材之一。全书共分为8个学习情境，主要内容有：绪论，水利工程项目划分及费用构成，工程建设定额，基础单价编制，建筑工程概算编制，设备及安装工程概算编制，施工临时工程及独立费用概算编制，工程总概算编制等。

本教材可作为高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校和民办高校水利水电工程等相关专业概预算课程教材，也可供水利水电工程设计、施工、监理及造价管理人员参考。

书籍目录

前言学习情境1 绪论学习单元1.1 基本建设与基本建设程序1.1.1 基本建设1.1.2 基本建设程序学习单元1.2 工程造价的概念与作用1.2.1 工程造价的概念1.2.2 工程造价文件的类型1.2.3 工程造价文件的作用学习单元1.3 水利工程造价计算的类型1.3.1 水利工程造价文件类型1.3.2 基本建设程序与概预算关系学习单元1.4 工程概预算的编制依据和编制程序1.4.1 概预算文件的编制依据1.4.2 工程概预算的编制方法与程序学习情境小结项目实训与思考学习情境2 水利工程项目划分及费用构成学习单元2.1 水利工程的分类及概算组成2.1.1 水利工程的分类2.1.2 概算组成学习单元2.2 工程部分项目划分及项目组成2.2.1 项目划分2.2.2 项目组成学习单元2.3 水利工程概预算费用构成2.3.1 建筑工程费用和安装工程费用2.3.2 设备费2.3.3 独立费用2.3.4 预备费2.3.5 建设期融资利息2.3.6 工程总投资学习情境小结项目实训与思考学习情境3 工程建设定额学习单元3.1 工程定额认知3.1.1 工程建设定额的概念3.1.2 定额的特性学习单元3.2 工程定额的作用及分类3.2.1 定额的作用3.2.2 工程定额的分类3.2.3 定额的编制原则学习单元3.3 工程定额的使用3.3.1 定额的组成内容3.3.2 定额的使用原则3.3.3 定额的使用方法学习情境小结项目实训与思考学习情境4 基础单价编制学习单元4.1 人工预算单价4.1.1 人工预算单价组成4.1.2 人工预算单价计算4.1.3 工程实例分析学习单元4.2 材料预算价格4.2.1 主要材料与次要材料的划分4.2.2 主要材料预算价格的组成4.2.3 主要材料预算价格的编制4.2.4 基价、限价及调差价4.2.5 工程实例分析学习单元4.3 施工用电、水、风预算单价4.3.1 施工用电价格4.3.2 施工用水价格4.3.3 施工用风价格4.3.4 工程实例分析学习单元4.4 施工机械台时费4.4.1 施工机械台时费的组成内容4.4.2 施工机械台时费的计算4.4.3 补充施工机械台时费的编制4.4.4 组合台时费的计算4.4.5 22程实例分析学习单元4.5 砂石料单价4.5.1 砂石料生产的工艺流程与单价组成4.5.2 砂石料单价的计算4.5.3 自采块石料石单价计算4.5.4 工程实例分析学习单元4.6 混凝土及砂浆材料单价4.6.1 编制混凝土材料单价应遵循的原则4.6.2 混凝土材料单价的计算4.6.3 砂浆材料单价的计算方法4.6.4 混凝土材料单价计算实例分析学习情境小结项目实训与思考学习情境5 建筑工程概算编制学习单元5.1 建筑工程概算编制概述5.1.1 编制依据5.1.2 编制步骤学习单元5.2 建筑工程概算单价组成及计算5.2.1 建筑工程概算单价的组成与计算方法5.2.2 建筑工程概算单价编制原则、步骤和方法学习单元5.3 土方开挖工程概算单价编制5.3.1 项目划分和定额选用5.3.2 使用定额编制土方开挖工程概算单价的注意事项5.3.3 土方开挖工程概算单价实例分析学习单元5.4 石方开挖工程概算单价编制5.4.1 项目划分和定额选用5.4.2 使用现行定额编制石方开挖工程概算单价的注意事项5.4.3 石方开挖工程概算单价实例分析学习单元5.5 土石填筑工程概算单价编制5.5.1 项目划分与定额选用5.5.2 使用现行定额编制土石填筑工程概算单价注意事项5.5.3 土石填筑工程概算单价编制中工序单价的计算5.5.4 土石填筑工程概算单价实例分析学习单元5.6 混凝土工程概算单价编制5.6.1 项目划分与定额选用5.6.2 使用现行定额编制混凝土工程概算单价注意事项5.6.3 混凝土工程概算单价编制中工序单价的计算5.6.4 混凝土工程概算单价实例分析学习单元5.7 模板工程概算单价编制5.7.1 项目划分与定额选用5.7.2 使用现行定额的注意事项5.7.3 模板工程概算单价实例分析学习单元5.8 钻孔灌浆及锚固工程概算单价编制5.8.1 钻孔灌浆工程项目划分与定额选用5.8.2 锚固工程分类及定额选用5.8.3 使用现行定额编制钻孔灌浆及锚固工程概算单价应注意的问题5.8.4 钻孔灌浆工程概算单价实例分析学习单元5.9 疏浚工程和其他工程概算单价编制5.9.1 疏浚工程项目划分和定额选用5.9.2 其他工程项目划分和定额选用5.9.3 疏浚工程和其他工程概算单价实例分析学习单元5.10 建筑工程概算编制5.10.1 建筑工程投资计算方法5.10.2 工程量的计算5.10.3 建筑工程概算编制学习单元5.11 工料分析5.11.1 工料分析认知5.11.2 工料分析的计算学习情境小结项目实训与思考学习情境6 设备及安装工程概算编制学习单元6.1 项目划分与概算表格6.1.1 项目划分6.1.2 概算表格学习单元6.2 设备费计算6.2.1 设备与工器具和装置性材料的划分6.2.2 设备费计算6.2.3 设备费计算实例分析学习单元6.3 安装工程费计算6.3.1 设备安装工程概算定额简介6.3.2 安装工程概算单价计算方法6.3.3 装置性材料的确定6.3.4 安装工程单价计算实例分析学习情境小结项目实训与思考学习情境7 施工临时工程及独立费用概算编制学习单元7.1 施工临时工程概算编制7.1.1 施工临时工程概述……学习情境8 工程总概算编制 附录1 水利水电基本建设项目划分表 附录2 混凝土、砂浆配合比及材料用量表 参考文献

章节摘录

插图：基本建设包括的工作有：（1）建筑安装工程。是基本建设工作的重要组成部分，建筑行业通过建筑安装活动生产出建筑产品，形成固定资产。建筑安装工程包括建筑工程和安装工程。建筑工程包括各种建筑物、房屋、设备基础等的建造工作。安装工程包括生产、动力、起重、运输、输配电等需要安装的各种机电设备和金属结构设备的安装、试车等工作。（2）设备工（器）具购置。是指由建设单位因建设项目的需要进行采购或自制而达到固定资产标准的机电设备、金属结构设备、工具、器具等的购置工作。（3）其他基建工作。凡不属于以上两项的基建工作，如勘测、设计、科学试验、淹没及迁移赔偿、水库清理、施工队伍转移、生产准备等项工作。

1.1.1.4 水利水电工程建设基本情况

1.我国在水利水电工程建设中取得的成就数千年来，我国劳动人民在水利工程建设方面取得了辉煌的成就。例如，早在4000年前修建，目前仍在使用的1800km的黄河大堤；1293年全线通航的，纵贯我国南北全长1794km的京杭大运河；公元前251年建成的中外闻名的都江堰分洪引水灌溉工程等，至今仍在发挥巨大的效益。

《水利工程概预算》

编辑推荐

《水利工程概预算》：国家示范院校重点建设专业·水利水电建筑工程专业课程改革系列教材

《水利工程概预算》

精彩短评

1、这本书不错，对做水利概预算很有帮助

《水利工程概预算》

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：www.tushu000.com