

<<水利水电工程计量与计价>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程计量与计价>>

13位ISBN编号：9787508475516

10位ISBN编号：7508475518

出版时间：2010-6

出版时间：水利水电出版社

作者：康喜梅 编

页数：133

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>

<<水利水电工程计量与计价>>

前言

本书是根据“全国水利中教研会教材编写工作会议”的决定组织编写的。

按照会议讨论确定的《水利水电工程计量与计价》教材编写大纲，力求突出中等职业技术教育教材的特点，着重于教材的实用性，以培养学生的实际动手操作能力为主线，努力做到循序渐进和理论联系实际。

本书以水利部2002年颁发的《水利建筑工程概算定额》、《施工机械台时费定额》、《水利水电设备安装工程概算定额》、《水利工程概（估）算编制规定》为基础，以水利系统水利水电工程为对象，兼顾电力系统水力发电工程，使读者学习后能够独立地编制水利水电工程概预算造价。

本书绪论介绍了基本建设、工程造价概念；第一章介绍了水利水电工程概预算项目划分及费用构成；第二章介绍了工程定额的原理及使用；第三章～第七章分别介绍了基础单价、建筑工程单价、工程量计算、设备及安装工程费、施工临时工程及独立费用的确定；第八章总体介绍工程设计总概算的编制。

各章既有理论知识，又有大量的实例与常用格式，内容通俗易懂，可供水利水电工程技术人员和有关专业师生使用、参考。

本书的主编、副主编及参编都是由各学校推荐、全国中教研会讨论并征求各学校意见最后确定的。

本书绪论、第二章由河南省水利水电学校教师高振芬编写；第一章、第八章由甘肃省水利水电学校教师康喜梅编写；第三章由宁夏水利电力工程学校教师陈颖编写；第四章由宁夏水利电力工程学校教师黄辉编写；第五章由北京水利水电学校教师张亚荣编写；第六章由河南省郑州水利学校教师王利卿编写；第七章由云南水利水电学校教师况卫明编写；全书由康喜梅进行统稿。

本书在编写过程中参考和引用了许多专业书籍中的论述，除部分已经列出外，其余未能一一注明，特此一并致谢；同时也感谢各参与学校的大力支持。

因编者水平有限，加之时间仓促，缺点和错误在所难免，恳请读者批评指正。

<<水利水电工程计量与计价>>

内容概要

本书为全国中等职业教育水利类专业规划教材，是根据全国水利中教研会制定的本书课程教学大纲编写完成的。

本书主要介绍水利水电工程计量与计价的基础知识，内容包括绪论、水利水电工程概预算项目划分及费用构成、工程定额、水利水电工程基础单价、建筑工程单价、工程量计算、设备及安装工程费、施工临时工程及独立费用、水利水电工程设计总概算编制。

本书可作为水利水电中等职业学校水利工程技术、水利工程施工技术、水利水电工程管理、工程造价等专业的定额与造价课程教学用书，也可作为从事水利水电规划、可行性研究、初步设计等方面工作的技术人员参考用书。

<<水利水电工程计量与计价>>

书籍目录

前言绪论 第一节 基本建设概论 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 工程造价概述第一章 水利水电工程概预算项目划分及费用构成 第一节 概预算项目划分 第二节 费用构成及计算程序 第三节 建筑安装工程费 第四节 设备费 第五节 独立费用 第六节 预备费、建设期融资利息、静态投资、动态总投资第二章 工程定额 第一节 工程定额概述 第二节 定额的种类 第三节 定额的编制原则和方法简介 第四节 定额的使用第三章 水利水电工程基础单价 第一节 人工预算单价 第二节 材料预算价格 第三节 施工用电、水、风价 第四节 施工机械台时费 第五节 混凝土及砂浆材料单价第四章 建筑工程单价 第一节 概述 第二节 土方开挖工程单价 第三节 石方开挖工程单价 第四节 土石填筑工程单价 第五节 混凝土工程单价 第六节 模板工程单价 第七节 钻孔灌浆及锚固工程单价 第八节 疏浚工程单价 第九节 其他工程单价第五章 工程量计算 第一节 水利建筑工程量分类 第二节 工程量计算规则 第三节 工料分析 第四节 工程概算编制第六章 设备及安装工程费 第一节 设备及安装工程概算概述 第二节 设备及安装工程费用 第三节 设备及安装工程概算编制第七章 施工临时工程及独立费用 第一节 施工临时工程 第二节 独立费用第八章 水利水电工程设计总概算编制 第一节 编制原则、依据和程序 第二节 设计概算编制内容 第三节 总概算的编制 第四节 工程实例附表参考文献

<<水利水电工程计量与计价>>

章节摘录

插图：第一节基本建设概论一、基本建设的含义基本建设是形成固定资产的生产活动，是实现社会扩大再生产的必要条件。

基本建设是指国民经济各部门利用国家预算拨款、自筹资金、国内外基本建设贷款以及其他专项基金进行的以扩大生产能力或增加工程效益为主要目的的新建、扩建、改建、技术改造、更新和恢复工程及有关工作。

如建造工厂、矿山、港口、铁路、电站、水库、医院、学校、商店、住宅和购置机器设备、车辆、船舶等活动，以及与之紧密相连的征用土地、房屋拆迁、勘测设计、培训生产人员等工作。

换言之，基本建设就是指固定资产的建设，即建筑、安装和购置固定资产的活动及与之相关的工作。在我国的会计制度中，固定资产通常是指使用期限超过一年、单位价值在规定限额以上的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产经营有关的设备、器具和工具等。

基本建设通过一系列的投资活动来实现。

基本建设投资是为了进行固定资产再生产活动而预付的货币资金，是为取得预期效益而进行的一种经济行为，是反映基本建设规模和增长速度的综合性指标。

基本建设投资的组成要素有以下三个部分。

(1) 建筑安装工程费。

包括建筑工程费和设备安装工程费，这部分投资通过建筑施工和设备安装活动才能实现。

(2) 设备、工具、器具购置费。

即购置或自制达到固定资产标准的设备、工具、器具的价值。

(3) 其他基本建设费。

包括建设管理费、勘测设计费、科研试验费、场地征用费、淹没及迁移赔偿、水库清理、联合试运转费、生产人员培训费、生产准备费等。

<<水利水电工程计量与计价>>

编辑推荐

《水利水电工程计量与计价》是由中国水利教育协会组织编写。

<<水利水电工程计量与计价>>

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>