

# 《水利水电工程造价》

## 图书基本信息

书名：《水利水电工程造价》

13位ISBN编号：9787517006091

10位ISBN编号：7517006096

出版时间：2013-2

出版社：李春生 中国水利水电出版社 (2013-02出版)

作者：李春生 编

页数：336

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《水利水电工程造价》

## 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材:水利水电工程造价》为普通高等教育“十二五”规划教材。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,《普通高等教育“十二五”规划教材:水利水电工程造价》以水利水电工程造价编制全过程为主线,系统地介绍了基本建设程序与工程造价、工程定额、水利水电工程基础单价、水利水电建筑工程概算、水利水电设备及安装工程概算、水利水电施工临时工程概算、水利水电工程设计总概算、投资估算、施工图预算、施工预算、水利水电工程清单计价、水利水电工程造价电算、经济评价等内容。

# 《水利水电工程造价》

## 书籍目录

前言 第一章基本建设程序与工程造价 第一节基本建设程序 第二节工程造价的概念 第三节工程项目划分与费用构成 第四节水利水电工程造价编制程序 复习思考题 第二章工程定额 第一节概述 第二节定额的编制 第三节定额的使用 复习思考题 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、风价格 第四节施工机械使用费 第五节混凝土、砂浆材料单价 第六节砂石料单价 复习思考题 第四章水利水电建筑工程概算 第一节概述 第二节建筑工程概算单价 第三节工程量计算 第四节建筑工程概算编制 第五节工料分析 复习思考题 第五章水利水电设备及安装工程概算 第一节概述 第二节设备费计算 第三节安装工程单价计算 第四节设备及安装工程概算编制 复习思考题 第六章水利水电施工临时工程概算 第一节概述 第二节施工临时工程概算编制 复习思考题 第七章水利水电工程设计总概算 第一节编制依据及编制程序 第二节概算文件构成 第三节工程总概算的编制 第四节某水利枢纽工程概算编制案例 复习思考题 第八章水利水电工程投资估算、施工图预算、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 复习思考题 第九章水利水电工程清单计价 第一节工程招标与投标报价 第二节工程量清单概述 第三节分类分项工程清单计价的编制 第四节措施项目清单计价的编制 第五节某水利工程清单报价编制案例 复习思考题 第十章水利水电工程造价电算 第一节工程造价计算机辅助系统 第二节不同类型的工程估价与报价软件系统 第三节水利水电工程工程量清单计价系统 第四节凯云水利水电工程造价管理系统 第十一章水利水电工程经济评价 第一节财务评价 第二节国民经济评价 第三节不确定性分析及风险分析 第四节某水利水电工程经济评价实例 复习思考题 附录1水利基本建设工程项目划分 附录2混凝土、砂浆配合比及材料用量表 附录3水利水电工程设计工程量计算规定(SL328—2005) 附录4混凝土温控费用计算参考资料 附录5建设工程监理与相关服务收费管理规定 附录6工程勘察设计收费标准 附录7概算表格 附录8土石方松实系数换算表 附录9一般工程土类分级表 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：一类费用大小主要取决于机械的价格和年工作制度，由折旧费、修理及替换设备费（含大修理费、经常性修理费）、安装拆卸费组成。

1.折旧费指施工机械在规定的机械使用期内收回施工机械原始价值的台时折旧摊销费用。

2.修理及替换设备费 修理费指机械使用过程中，为了使机械保持正常状态而进行修理所需的费用（即大修理费，其时间间隔较长）和机械正常运行及日常保养所需的润滑油料、擦拭用品的费用（经常性修理费），以及机械保管所需的费用。替换设备费包括机械需用的蓄电池、变压器、启动器、电线、电缆、电器开关、仪表、轮胎、传动皮带、输送皮带、钢丝绳、胶皮管等替换设备和为了保证机械正常运转所需的随机用的工具和附具的摊销费用。机械保管费指机械保管部门保管机械所需的费用，包括机械在规定年工作台时以外的保养、维护所需的人工、材料和用品费用。

3.安装拆卸费指机械进出施工现场进行安装、拆卸、试运转和场内转移及辅助设施的摊销费用。其主要内容有：（1）安装前的准备，如设备开箱、检查清扫、润滑及电气设备烘干等所需费用。（2）设备自场内仓库至安装拆卸地点的往返运输费用和现场范围内的运转费用。（3）设备进、出入工地的安装、调试以及拆除后的整理、清扫和润滑等费用。（4）一般的设备基础开挖、混凝土浇筑和固定锚桩等费用。若因地形条件和施工布置需要进行大量土石方开挖及混凝土浇筑等，应列入临时工程项目。（5）为设备的安装拆卸所搭设的平台、脚手架、地锚和缆风索等临时设施和施工现场清理等的费用。由于部分大型和特大型施工机械的单机一次安装拆卸费用较大，如果将其放在台时费中逐步摊销，则要长期占用流动资金，影响资金的周转使用。因此，现行施工机械台时费定额中，将下列6种类型的大型机械安装拆卸费用，列入施工临时工程中的“其他施工临时工程”项内。这6种机械是：斗容为3m<sup>3</sup>及以上挖掘机、轮斗挖掘机；混凝土搅拌站、混凝土搅拌楼；胎带机；塔带机；缆索起重机、简易缆索起重机、20t及以上塔式起重机，门座式起重机；针梁模板台车、钢模台车、滑模台车。除上述6种机械外，凡台时费定额中列有安装拆除费的施工机械，其安装拆除费均应计入台时费，不要在临时工程中单独列项。在《台时费定额》备注栏内注有“ ”的大型机械，表示该项定额未列安装拆卸费，其费用在“其他施工临时工程”中计算。

# 《水利水电工程造价》

## 编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:水利水电工程造价》除作为大专院校水利水电工程相关专业工程造价课程的教材外,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。

# 《水利水电工程造价》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)