

水利水电工程造价员一本通



[水利水电工程造价员一本通_下载链接1](#)

著者:吴宗壮

出版者:哈尔滨工程大学

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787811331059

《水利水电工程造价员一本通》主要内容：工程造价基础知识，水利水电工程图绘制，

水利水电工程定额体系，水利水电工程基础价格的确定，水利水电工程设计概算编制，水利水电工程工程量清单计价，水利建筑工程定额工程量计算，水利水电设备安装工程定额工程量计算，水利工程清单工程量计量与支付等知识要点。

作者介绍:

目录: 第一章 工程造价基础知识 第一节 工程造价的概念、特点及计价特征
一、工程造价概念 二、工程造价特点 三、工程造价计价特征 第二节
水利水电工程费用构成与计算 一、工程费 二、独立费用 三、预备费
四、建设期融资利息 第三节 工程造价管理 一、工程造价的合理确定
二、工程造价的有效控制 三、工程造价管理主要内容 第二章 水利水电工程图绘制
第一节 一般规定 一、图纸幅面 二、图线 三、图样画法 四、尺寸注法 第二节
水工建筑制图 一、制图一般规定 二、水工建筑与施工图 三、常用图例 第三节
水力机械制图 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 五、水力机械图的绘制 第三章
水利水电工程定额体系 第一节 工程定额概述 一、定额的概念 二、定额的分类
三、定额的特点 四、水利水电工程定额简介 第二节 工程定额分类 一、施工定额的编制
二、预算定额的编制 三、概算定额的编制 四、企业定额的编制 第三节
水利水电工程定额项目内容 一、水利建筑工程概算定额 二、水利建筑工程预算定额
三、水利水电设备安装工程概算定额 四、水利水电设备安装工程预算定额 第四章
水利水电工程基础价格的确定 第一节 人工预算单价 一、人工预算单价的组成
二、人工预算单价计算 第二节 材料预算价格 一、主要材料预算价格
二、其他材料预算价格 第三节 施工机械使用费 一、折旧费 二、大修理费
三、经常修理费 四、安拆费及场外运输费 五、燃料动力费 六、人工费
七、养路费及车船使用税 第四节 施工用电、风、水预算价格 一、预算价格费用组成
二、施工用电价格 三、施工用水价格 四、施工用风价格 第五节
砂石料、混凝土材料单价 一、砂石料单价 二、混凝土材料单价 第五章
水利水电工程设计概算编制 第一节 设计概算编制程序与方法
一、工程分类和工程预算组成 二、概算文件编制程序
三、水利水电工程设计概算编制方法 第二节 设计概算文件组成与格式
一、概算正件组成内容 二、概算附件组成内容 三、概算表格 第三节
水利水电工程各部分概算编制 一、建筑工程概算编制。
二、设备及安装工程概算的编制 三、施工临时工程概算编制 四、独立费用概算编制
第四节 分年度投资及资金流量编制 一、分年度投资 二、资金流量 第五节
水利工程总概算编制 一、总概算编制顺序 二、总概算编制表格 第六章
水利水电工程工程量清单计价 第一节 工程量清单的组成内容 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 工程量清单的编制
一、工程量清单编制的原则 二、工程量清单的编制依据 三、工程量清单标准格式
第三节 工程量清单计价及其格式 一、工程量清单计价 二、工程量计价格式
三、工程量清单报价表的填写 第四节 工程量计量与支付 一、工程量计量 二、预付款
三、工程进度付款 四、保留金 五、完工结算 六、最终结清 第七章
水利建筑工程定额工程量计算 第一节 定额工程量计算常用技术资料 第二节
概算定额工程量计算 一、土方开挖工程 二、石方开挖工程 三、疏浚和吹填工程
四、砌石工程 五、混凝土工程 六、模板工程 七、砂石备料工程
八、钻孔灌浆及锚固工程 九、其他建筑工程 第三节 预算定额工程量计算
一、土方开挖工程 二、石方开挖工程 三、疏浚和吸填工程 四、砌石工程
五、混凝土工程 六、模板工程 七、砂石备料工程 八、钻孔灌浆及锚固工程
九、其他建筑工程 第八章 水利水电设备安装工程定额工程量计算 第一节
定额工程量计算常用技术资料 一、主要装置材料用量指标
二、消弧线圈型号、规格、质量对照 三、铅酸蓄电池充电用电量
四、厂用变压器容量与质量对照 五、厂用变压器质量与油重对照
六、常用电力电缆质量查对

七、66/500kV高压交联聚乙烯绝缘电力电缆截面及质量查对
八、控制电缆截面面积与质量查对 第二节 概算定额工程量计算 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 九、起重设备安装
十、闸门安装 十一、压力铜管制作及安装 第三节 预算定额工程量计算 一、水轮机安装
二、调速系统安装 三、水轮发电机安装 四、大型水泵安装 五、进水阀安装
六、水力机械辅助设备安装 七、电气设备安装 八、变电站设备安装 九、通信设备安装
十、电气调整 十一、起重设备安装 十二、闸门安装 十三、压力钢管制作及安装
十四、设备工地运输第九章 水利工程清单工程量计量与支付 第一节
水利建筑工程T程量清单项目及计算规则 一、土方开挖工程 二、石方开挖工程
三、土石方填筑工程 四、疏浚和吹填工程 五、砌筑工程 六、锚喷支护工程
七、钻孔和灌浆工程 八、基础防渗和地基加固工程 九、混凝土工程 十、模板工程
十一、钢筋、钢构件加工及安装工程 十二、预制混凝土工程
十三、原材料开采及加工工程 十四、其他建筑工程 第二节
水利安装工程T程量清单项目及计算规则 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 第三节
清单丁程量计量与支付 一、土方开挖工程 二、石方开挖工程 三、土石方填筑工程
四、疏浚工程 五、砌筑工程 六、锚喷支护工程 七、钻孔和灌浆工程
八、基础防渗和地基加固工程 九、混凝土工程 十、模板工程一
十一、预制混凝土工程附录一 水利基本建设工程项目划分附录二
常用面积、体积计算公式附录三 每1m沟槽土方数量参考文献
• • • • • (收起)

[水利水电工程造价员一本通_下载链接1](#)

标签

评论

[水利水电工程造价员一本通_下载链接1](#)

书评

[水利水电工程造价员一本通 下载链接1](#)