

<<水利水电工程造价编制800问>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程造价编制800问>>

13位ISBN编号：9787516001004

10位ISBN编号：7516001007

出版时间：2012-5

出版时间：《工程造价编制疑难问题解答丛书:水利水电工程造价编制800问》编写组 中国建材工业出版社 (2012-05出版)

作者：《工程造价编制疑难问题解答丛书:水利水电工程造价编制800问》编写组 编

页数：405

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>

## <<水利水电工程造价编制800问>>

### 内容概要

《水利水电工程造价编制800问》依据《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501—2007)和水利水电工程概预算定额进行编写,重点对水利水电工程造价编制时常见的疑难问题进行了详细解释与说明。

全书主要内容包括概述,水利水电工程费用构成,水利水电工程定额概述,水利水电工程量清单计价,土石方工程,疏浚与吹填工程,混凝土工程,模板工程,钻孔灌浆及锚固工程,砌筑与锚喷工程,钢筋、钢构件加工及安装工程,原材料开采及加工工程,其他工程,水利水电设备安装工程,水利水电工程招投标,投资估算、施工图预算和施工预算,工程价款结算与竣工决算等。

《水利水电工程造价编制800问》对水利水电工程造价编制疑难问题的讲解通俗易懂,理论与实践紧密结合,既可作为水利水电工程造价人员岗位培训的教材,也可供水利水电工程造价编制与管理人员工作时参考。

书籍目录

第一章概述 1.基本建设的含义是什么？

- 2.基本建设的内容有哪些？
- 3.我国水利建设存在哪些问题？
- 4.基本建设程序是怎样的？
- 5.水利水电基本建设程序是怎样的？
- 6.基本建设项目如何划分？
- 7.水利水电工程项目如何划分？
- 8.工程造价的含义是什么？
- 9.在不同阶段水利水电工程造价文件有哪些表现形式？
- 10.工程造价文件的作用有哪些？
- 11.投资估算在工程造价中的作用有哪些？
- 12.设计概算在工程造价中的作用有哪些？
- 13.什么是修改概算？
- 14.业主预算的目的是什么？
- 15.标底的作用是什么？
- 16.水利水电建筑工程中枢纽工程包括哪些项目？
- 17.水利水电建筑工程中引水工程及河道工程包括哪些项目？
- 18.机电设备及安装工程中枢纽工程由哪几项组成？
- 19.机电设备及安装工程中引水工程及河道工程由哪几项组成？
- 20.金属结构设备及安装工程由哪些项目组成？
- 21.施工临时工程包括哪些项目？

第二章水利水电工程费用构成 1.水利工程费由哪些费用组成？

2.什么是直接工程费？

由哪几部分组成？

3.什么是人工费？

包括哪些内容？

4.什么是材料费？

包括哪些内容？

5.什么是施工机械使用费？

包括哪些内容？

6.其他直接费包括哪些内容？

7.什么是冬雨季施工增加费？

包括哪些内容？

8.什么是夜间施工增加费？

包括哪些内容？

9.什么是特殊地区施工增加费？

包括哪些内容？

10.直接费中的其他费用包括哪些费用？

11.什么是临时设施费？

包括哪些内容？

12.现场管理费包括哪些内容？

13.如何确定现场经费费率标准？

14.什么是间接费？

由哪几部分构成？

15.什么是企业管理费？

<<水利水电工程造价编制800问>>

包括哪些内容？

16.什么是财务费用？

包括哪几部分？

17.其他费用包括哪些内容？

18.如何确定间接费费率标准？

19.什么是企业利润？

如何计算？

20.什么是税金？

如何计算？

21.设备费由哪几部分组成？

22.什么是设备原价？

23.什么是运杂费？

包括哪些内容？

24.什么是运输保险费？

如何计算？

25.什么是采购及保管费？

包括哪些内容？

26.什么是交通工具购置费？

如何计算？

27.独立费用由哪几部分组成？

28.什么是建设管理费？

29.项目建设管理费包括哪些内容？

30.什么是建设单位开办费？

如何计取？

31.建设单位经常费由哪几部分组成？

32.什么是建设单位人员经常费？

如何计算？

33.什么是工程管理经常费？

如何计取？

34.什么是工程建设监理费？

如何计取？

35.什么是联合试运转费？

如何计取？

36.什么是生产准备费？

包括哪些内容？

37.什么是生产及管理单位提前进厂费？

38.什么是生产职工培训费？

39.什么是管理用具购置费？

40.什么是备品备件购置费？

41.什么是工器具及生产家具购置费？

42.什么是科研勘测设计费？

包括哪些内容？

43.什么是建设及施工场地征用费？

44.预备费由哪几部分组成？

45.什么是基本预备费？

如何计算？

46.什么是价差预备费？

<<水利水电工程造价编制800问>>

如何计算？

47.如何计算建设期融资利息？

48.独立费用中的其他费用包括哪些内容？

49.什么是定额编制管理费？

50.什么是工程质量监督费？

如何计取？

51.什么是工程保险费？

如何计算？

52.什么是其他税费？

如何计取？

第三章水利水电工程定额概述 1.定额的定义是什么？

2.什么是工程建设定额？

3.定额有哪些特性？

4.定额按制定单位可分为哪几类？

5.定额按用途可分为哪几类？

6.定额在工程建设中的作用是什么？

7.定额有哪几种表现形式？

8.定额的编制原则是什么？

9.如何编制企业定额？

10.水利水电工程定额的组成内容有哪些？

11.水利水电定额的使用原则是什么？

12.如何使用水利水电定额？

13.水利建筑工程定额的使用应注意哪些问题？

14.水利水电设备安装工程定额的使用应注意哪些问题？

15.《水利建筑工程概算定额》适用于哪些项目？

16.定额中的人工如何定义？

17.定额中的机械如何定义？

18.定额中的材料包括哪些内容？

19.定额项目中的土方开挖工程包括哪些内容？

20.定额项目中的石方开挖工程包括哪些内容？

21.定额项目中的土石填筑工程包括哪些内容？

..... 第四章水利水电工程量清单计价 第五章土石方工程 第六章疏浚与吹填工程 第七章混凝土工程 第八章模板工程 第九章钻孔灌浆及锚固工程 第十章砌筑与锚喷工程 第十一章钢筋、钢构件加工及安装工程 第十二章原材料开采及加工工程 第十三章其他工程 第十四章水利水电设备安装工程 第十五章水利水电工程招投标 第十六章投资估算、施工图预算和施工预算 第十七章工程价款结算与竣工决算 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：每次爆扩药壶后，须间隔20～30min。

扩大药壶用小木柄铁勺掏渣或用风管通入压缩空气吹出。

当土质为黏土时，可以压缩，不需出渣。

药壶法一般宜与炮孔法配合使用，以提高爆破效果。

采用药壶法爆破可减少钻孔工作量，多装炸药；当炮孔较深时，将延长药包变为集中药包，可大大提高爆破效果。

适用于露天爆破阶梯高度3～8m的软岩石和中等坚硬岩层；坚硬或节理发育的岩层不宜采用。

60.什么是洞室法爆破？

其适用范围有哪些？

洞室法爆破又称竖井法、蛇穴法爆破，是指在岩石内部开挖导洞（横洞或竖井）和药室进行爆破的施工方法。

根据地形条件，一般洞室爆破的药室常用平洞或竖井相连，装药后须按要求将平洞或竖井堵塞，以确保爆破施工质量和效果。

洞室爆破法适于六类以上的较大量的坚硬石方爆破；竖井适于场地整平、基坑开挖松动爆破；蛇穴适于阶梯高不超过6m的软质岩石或有夹层的岩石松爆。

61.什么是光面爆破？

其适用范围有哪些？

光面爆破即沿开挖周边线按设计孔距钻孔，采用不耦合装药毫秒爆破，在主爆孔起爆后起爆，使开挖后沿设计轮廓获得保留良好边坡壁面的爆破技术。

从原理上看预裂爆破与光面爆破并没有什么区别，它与预裂爆破的不同之处在于光爆孔的爆破顺序是在开挖主爆孔的药包爆破之后，利用布置在设计开挖线上的光爆孔，将作为保护层的“光爆层”爆除，使爆裂面光滑平顺，超欠挖均很少，能近似形成设计轮廓要求的爆破。

光面爆破一般多用于地下工程的开挖，露天开挖工程中用得比较少，只是在一些有特殊要求或者条件有利的地方使用。

62.光面爆破的技术参数有哪些？

（1）炮孔直径。

对于隧洞，常用的孔径为 $D=35\sim 45\text{mm}$ ，光面爆破的周边孔与掘进作业的其他炮孔直径一致。

（2）不耦合系数。

一般 $D=62\sim 200\text{mm}$ 时， $\alpha=2\sim 4$ ； $D=35\sim 45\text{mm}$ ， $\alpha=1.5\sim 2.0$ 。

（3）周边炮孔间距。

$a$ 值过大， $W$ 值大则须加大装药量，从而增大围岩的损坏和震裂， $W$ 值小则周边会凹凸不平； $a$ 值过小而 $W$ 值取大，则爆后难以成缝。

通常 $a=(12\sim 16)D$ ，具体视岩石硬度而定。

如果在两炮孔间加一不装药的导向孔效果更好。

（4）线装药密度。

一般当露天光面爆破 $D\leq 50\text{mm}$ 、 $W>1\text{m}$ 时， $Q_{\text{线}}=100\sim 300\text{g/m}$ ，完整坚硬的取大值，反之取小值。全断面一次起爆时适当增加药量。

## <<水利水电工程造价编制800问>>

### 编辑推荐

《工程造价编制疑难问题解答丛书:水利水电工程造价编制800问》对水利水电工程造价编制疑难问题的讲解通俗易懂，理论与实践紧密结合，既可作为水利水电工程造价人员岗位培训的教材，也可供水利水电工程造价编制与管理人员工作时参考。

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>