第一图书网, tushu007.com

<<水利工程工程量清单计价知识问>>

图书基本信息

书名：<<水利工程工程量清单计价知识问答>>

13位ISBN编号：9787114074738

10位ISBN编号：7114074735

出版时间：2009-2

出版时间：刘纯义、 赵金铭 人民交通出版社 (2009-02出版)

作者：刘纯义，赵金铭 著

页数：265

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

第一图书网, tushu007.com

前言

为了帮助广大从事水利工程预算的工作人员解决实际工作中经常遇到的问题，我们特组织编写此书。
本书根据《水利建筑工程预算定额》并结合《水利工程工程量清单计价规范》（GB 50501-007）的内容依次编写。
内容采取问答的形式，针对清单中的有关名词及工作中常遇到的问题，先提出问题再用通俗易懂的语言，系统全面地做出解答。
本书采用一事一议的编写方式，特别适用于从事水利工程预算的工作人员阅读，同时也可供高等院校师生参考。
本书第一章由黄河水利职业技术学院丁秀英老师编写。
本书具有两大显著特点：其一，内容全面、易懂；其二，针对性强。
在编写原则上坚持以新颁布的国家标准、规程为依据，编写方法上力求通俗易懂，图文并茂，目的是给广大预算人员提供一本具有实用价值的参考书。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水利工程工程量清单计价知识问答》根据《水利建筑工程预算定额》并结合《水利工程工程量清单计价规范》（GB 50501—2007）的内容依次编制，以一问一答形式协助预算工作者解决实际工作中经常遇到的难题。

《水利工程工程量清单计价知识问答》对问题的解答通俗易懂，是从事预算工作以及将要从事预算工作人员的必备之书，也可作为大专院校水利专业师生的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

总则1.什么是工程量清单？
2.水利工程工程量清单计价活动应遵循哪几个原则？
3.水利工程工程量清单计价规范适用范围是什么？
4.什么是项目编码？
5.什么是工程单价？
6.什么是措施项目？
7.什么是其他项目？
8.什么是零星工作项目？
9.什么是预留金？
10.什么是企业定额？
11.工程量清单应由哪些单位编制？
12.工程量清单由哪几部分组成？
13.分类分项工程量清单由哪几部分组成？
14.分类分项工程量清单根据什么编制而成？
15.分类分项工程项目编码是如何规定的？
16.分类分项工程量清单的项目名称应按哪些规定确定？
17.工程数量应按哪些规定进行计算？
18.措施项目清单包括哪些？
19.零星工作项目清单编制应注意哪些事项？
20.工程量清单计价包括哪些费用？
21.分类分项工程量应采用哪种形式计价？
22.零星工作项目清单的单价由哪一方确定？
23.按照招标文件的规定，根据招标项目涵盖的内容，投标人一般应编制哪些基础单价，作为编制分类分项工程单价的依据？
24.工程量清单应由哪些内容组成？
25.工程量清单格式的填写应符合哪些规定？
26.分类分项工程量清单填写注意的事项？
27.工程量清单报价表应由哪些内容组成？
28.工程量清单报价表的填写应注意哪些事项？
第一章 土方开挖工程1.人工开挖应注意什么？
2.冻土的开挖方法有哪些？
3.土中的三相分别指什么？
三相是怎样按比例指标换算的？
4.支挡结构及其分类是什么？
5.支撑结构基本要求有哪些？
6.土的工程分级是怎样划分的？
7.什么是放坡，如何确定？
8.什么是增加工作面？
9.水利工程土方运输的特点是什么？
10.自卸汽车适用范围及特点是什么？
施工中应考虑哪些因素？
11.自卸汽车生产率如何计算？
12.什么是装车、重运、卸车、空回？
13.土方开挖工程工程量如何计算？
分为哪几种开挖形式？

第一图书网, tushu007.com

14.什么是土料压实？
影响土压实性的因素有哪些？
15.什么是横撑式支撑？
16.什么是锚碇式支撑？
17.在挖土方工程中，何为一般土方开挖？
18.渠道土方开挖定额的适用范围是什么？
19.何为沟、槽土方开挖？
20.什么是人工挖柱坑？
21.何为柱坑土方开挖？
22.平洞土方开挖的范围有哪些?23.斜洞土方开挖的确定标准是什么?24.哪些工程适用竖井土方开挖?25.怎样确定渠道土方工程量?26.如何使用土方方格网图计算土方工程量?27.如何用横断面法计算土方工程量?28.如何计算人工坑土方开挖工程量?29.如何求独立柱基础的工程量?30.如何计算挖基坑土方量?31.如何计算土方工程直接费?32.如何求定额用工?33.单斗挖掘机有哪几类?分别适用哪些条件?34.什么是单斗挖掘机生产率?是如何计算?35.装载机有哪几类?36.1.5 m3装载机表示什么?37.什么是装载机挖装土自卸汽车运输?38.什么是卷扬机?由什么组成?有哪几类?39.卷扬机有哪几种锚固方法?40.斗轮挖掘机适用的条件是什么?41.斗轮挖掘机由哪些装置组成?42.斗轮挖掘机的工作原理是什么?有什么特点?43.2 m3挖掘机表示什么?44.挖掘机械开挖方法是什么?有什么特点?45.挖掘机适用于什么条件?46.单斗装载机是如何分类的?47.装载机一个工作循环包括哪些内容?48.影响装载机生产率的因素有哪些?如何计算?49.带式运输机由什么组成?有哪几种?适用条件是什么?50.使用带式输送机应注意什么?51.什么是带条?52.挖掘机有哪几种类型?53.怎样计算(按方条网图)反拉铲挖掘机挖土自卸汽车运土工程量和自卸汽车运土的距离?54.汽车运输的种类有哪些?55.羊足碾工作有什么优点?56.怎样用方格网图计算土方量、余土外运量和推土机推土运距?第二章 石方开挖工程1.雷管的品种、规格有哪些?2.常见的爆破方法有哪些?3.炸药引爆的方法有哪些?4.什么是火雷管起爆法?什么是导爆索起爆法?5.什么是炮眼爆破法?6.如何选择爆破方向?7.什么是井巷掘进?如何确定井巷掘进中的爆破参数?8.什么是孔径和孔深?如何进行孔径及孔深的计算?9.装药设计包括什么?10.什么是预裂爆破?11.预裂爆破的原理是什么?12.如何确定预裂爆破主要参数?13.如何确定预裂爆破要求的质量标准?14.装药密度如何计算?15.钻孔间距α如何确定?16.不耦合系数如何确定?17.什么是自由面?梯段爆破具有几个自由面?18.什么是爆破安全控制?19.什么是深孔凿岩?20.什么是潜孔凿岩机?21.风钻工作原理是什么?怎样分类?适用条件各是什么?22.灌浆孔分为哪两类?各自适应条件是什么?23.什么是喷混凝土支护?24.什么是冲击转动式凿岩机?25.什么是旋转冲击式凿岩机?26.Φ89～102mm液压钻表示什么?27.如何计算装药量?28.电爆网路的联结方式有几种?29.什么是电爆网路串联?串联网路如何计算?30.什么是电爆网路并联?并联网路如何计算?31.什么是混合联网路计算?混合联网路如何计算?32.岩石开凿及爆破工程量如何计算?33.装渣运输机有哪几种类型?34.怎样计算岩石沟槽开挖工程量?35.什么是钻进规程?其最优规程如何计算?36.什么是棚式支架?常见的不同材料的支架类型有哪些?37.什么是围岩补强?38.什么是供气管路?其设计步骤如何?39.什么是撞楔法?40.穿梁护顶法适用于什么条件?41.什么是超前锚杆加固掘进法?42.什么是超前导洞锚杆加固地层法?43.什么是新奥法掘进?44.导洞有哪几种类型?如何选用?45.什么是导洞?什么是导洞开挖法?46.什么是大、小跳格开挖?47.什么是下台阶开挖法?什么是上台阶开挖法?48.什么是做全断面开挖法?49.全断面开挖分哪两种?各自特点和适应条件是什么?50.隧洞开挖方式怎样选择?51.什么是爬罐法?52.什么是吊罐法开挖?53.什么是脚手架开挖?54.平硐施工的作业方式有哪几种?各自怎样施工?55.什么是边坡的局部稳定性?56.什么是钢丝绳?其安全荷载如何计算?57.什么是吊具?其种类有哪些?58.什么是滑车组?其中的名称与种类有哪些?59.什么是环链式手拉滑车?60.什么是绞磨?61.什么是绞车?由哪几部分组成?62.什么是排架吊装?63.上导洞开挖有哪些优缺点?64.怎样运输石渣?65.怎样选择弃渣场地?66.拱架的卸架装置是如何设置的?有哪几种类型?67.什么是预裂成缝机理?68.什么是岩塞爆破?69.什么是岩心钻探?70.如何进行间隔支护?71.什么是密集支架支护?72.卷扬机提升出渣时，定额对斜井如何规定?73.岩石隧道，井下掘进如何计算?74.盾构用油、用电、用水的消耗量该如何取定?75.木支护的木材用量是如何确定的?76.木支护板的用量如何计算?77.岩石层隧道各种管路、线路摊销是如何取定的?78.转土层隧道管线、铁件的摊销是如何取定的?79.属于按施工机械技术性能直接计取的机械台班量如何取定?80.属于不是全部为此项工序服务的配合机械台班应如何取

定?81.按劳动组合配备方法计算的机械台班是如何取定的?82.软土开挖部分的机械幅度差是如何取定的?83.定额步距是如何确定的，施工方法是如何综合的?84.石方开挖与出渣定额中的综合比例是如何取定的?85.爆破材料耗量如何计算?86.消耗性材料的损耗系数是如何取定的?87.消耗性材料其他耗用量是如何计算的?88.开挖与出渣清单中其他材料费包括哪些内容?按什么取定?89.开挖与出渣清单中机械幅度差系数是如何取定的?90.开挖与出渣清单中机械台班量是如何取定的?91.临时工程清单编制中有关数据是如何取定的?92.浅埋隧道围岩压力是如何确定的?93.什么是施工用辅助坑道?可设置的类型有哪些?第三章 土石方填筑工程1.在黏性土料碾压诸参数中影响最大的是哪个因素?2.如何调整含水量?如果含水量大于最优含水量会产生什么现象?3.什么是土料翻晒?4.履带式推土机55kw表示什么?什么是运距?什么是推土?5.推土机可以完成哪几项工作?卸土作业有哪几种?6.推土机的施工方法有哪几种?7.铲运机的适用范围是什么?8.什么是铲运机的铲装、运送、卸土、空回、平整、洒水?9.自行式铲运机有哪些缺点?10.铲运机的运行线路有哪些?行走时注意哪些问题?11.铲运机有哪几种施工方法?12.什么是夯实法?如何选用机械?13.什么是刨毛?14.碾压的辅助工作包括哪些内容?15.什么是补边夯?16.土方压实机械有哪些种类?17.压实机械如何选择?18.什么是振动碾?它有什么特点?19.什么是羊足碾?工程量如何计算?20.为什么说羊足碾压实非黏性土是不适宜的?21.羊足碾与光轮碾相比较有什么优点?22.什么是自行式凸块振动碾压实?23.轮胎碾有哪几类?其中单轴的构造如何?24.轮胎碾压实的特点是什么?25.如何编制土石坝填筑工程概预算单价?26.如何编制石方工程概预算单价?27.如何计算石方开挖支护工程单价?28.如何计算石方工程量?29.什么是施工超挖工程量?第四章 疏浚和吹填工程1.什么是疏浚工程?2.绞吸式挖泥船的正常工作受到影响时，如何调整定额?3.绞吸式挖泥船定额是如何计算的?4.影响绞吸式挖泥船造浆能力的因素有哪些?5.绞吸式挖泥船的特点是什么?它的施工方法有哪些?6.什么是耙吸式挖泥船，其施工方法是什么?7.什么是抓扬武挖泥船?其施工方法是什么?8.什么是铲扬式挖泥船?施工方法是什么?9.挖泥船的拖轮、泥驳运卸泥(砂)的运距指什么?10.定额中，绞吸式挖泥船的排泥管有哪些?是如何对它分类的?11.清单中排泥管线长度指什么?怎样计算长度?12.在定额中水力冲挖机组的人工指什么?13.在航道疏浚工程中，疏浚土的处理方法有哪些?14.在疏浚工程中，疏浚工程量确定的原则是什么?15.泥泵构造是什么?泥泵作业过程是什么?16.什么是水下抛泥法?选择抛泥地点的原则是什么?17.什么是边抛法，常见的边抛法有哪些?各自适用的条件是什么?18.什么是吹填法?选择泥场考虑的原则有哪些?19.耙吸式挖泥船的装舱法的施工工序怎样?20.如果需要集中力量突击挖道有水深限制的浅滩时，对于耙吸式挖泥船的哪一种施工方法比较合适?为什么?21.挖泥船的类型和种类很多，针对一项工程如何选择合适的挖泥船?22.绞吸式挖泥船挖泥及粉细沙的定额调整系数如何取定?23.绞吸式挖泥船挖中、粗砂定额调整系数如何取定?24.冲吸式挖泥船的冲吸比指什么?25.水力冲挖机组定额按什么制定?具体注意哪些?26.疏浚工程量如何计算?如何支付?……第五章 砌筑工程第六章 锚喷支护工程第七章 钻孔和灌浆工程第八章 基础防渗和地基加固工程第九章 混凝土工程第十章 模板工程第十一章 钢筋、钢构件加工及安装工程第十二章 预制混凝土工程第十三章 原料开采及加工工程第十四章 其他建筑工程附录

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：第一章 土方开挖工程1．人工开挖应注意什么？
答：水工建筑物多处于河床或地下水位以下，这类建筑物基础开挖时，做好排水工作是非常重要的。施工时，首先挖排水沟，然后再分层开挖。
开挖到距离设计高程0．2～0．3m时，应停止开挖，等上部结构施工时，再予以挖除。
对于溢洪道、渠道等呈线状的工程，一般采用分段施工，流水作业。
当开挖较坚硬的黏性土或冻土时，为提高开挖效率，一般采用爆破松土与人工、推土机、装载机等开挖方式配合进行。
2．冻土的开挖方法有哪些？
答：冻土开挖包括人工法挖冻土和人工爆破挖冻土。
人工法挖冻土常用工具有镐、铁楔子。
施工时，一人掌楔，一人或两人掌大锤，一个小组常用几个铁楔子，当一个铁楔子打下去而冻土尚未脱离时，再把第三个铁楔子在旁边的裂缝上加进去，直至冻土剥离而止。
人工爆破挖冻土包括：打眼、装药、填充填充物、爆破清理、弃土于槽坑边1m以外。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《水利工程工程量清单计价知识问答》为人民交通出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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