

<<水利国际招标工程概算参考资料>>

图书基本信息

书名：<<水利国际招标工程概算参考资料>>

13位ISBN编号：9787806219133

10位ISBN编号：7806219137

出版时间：2005-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：水利部水利建设经济定额站

页数：839

字数：1239000

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>

<<水利国际招标工程概算参考资料>>

内容概要

本书是水利部有关单位编制的水利工程利用外资实行了国际招标项目的概算参考资料,包括混凝土重力坝工程、土心墙堆石坝工程、钢筋混凝土面及堆石坝工程、机组地下厂房工程、隧洞工程、水闸工程、土石料场开采工程、坝基开挖工程八部分内容。

1 本参考资料是在参考我国几处国标招标工程内外资概算文件及小浪底工程底概算编制方法的基础上,参考国内在建和已建工程的设计参数,本着简化工程条件拟定本参考资料的工程模型,选用合适的施工方法编制而成的。

2 本参考资料的施工方法仅简要说明各项目的主要施工过程及工序,次要的施工过程及工序和必要的辅助工作虽然未列出,但其需要的人工、设备、材料消耗已包含在“台时、人时、材料用量”表中,所需的施工时间也已包含在“施工循环时间、工期计算”表中。

3 本参考资料引入两个工程量,即“设计工程量”和“施工工程量”。

“设计工程量”是以工程设计几何轮廓尺寸计算的工程为计量单位;“施工工程量”是在“设计工程量”的基础上增加施工过程中容许发生的合理的施工附加量,比如一定的超挖量、混凝土超填量、施工操作损耗等,是为计算备台时、人时和材料需用量而引入的。

4 本参考资料的施工机械设备生产率是依据施工机械的技术性能、工程的施工条件,通过计算求得的。

施工人员按工程施工的特点与工人的技术水平,按照定岗定员的原则配置的,在使用时应根据工程的具体条件进行计算和调整。

<<水利国际招标工程概算参考资料>>

书籍目录

总说明一、混凝土重力坝工程 1 模拟设计条件 2 模拟施工条件 3 主体工程施工模拟 4 导流工程 5 附表 附图二、土心墙堆石坝工程 (一) 坝高50m土心墙堆石坝工程 1 坝体模拟设计 2 模拟工程施工组织设计 3 坝体填筑资源计算 附图 (二) 坝高100m土心墙堆石坝工程 1 坝体模拟设计 2 模拟工程施工组织设计 3 坝体填筑资源计算 附图三、钢筋混凝土面板堆石坝工程 (一) 坝高100m钢筋混凝土面板堆石坝工程 1 坝体模拟设计 2 模拟工程施工组织设计 3 坝体填筑资源计算 4 混凝土工程资源计算 附图 (二) 坝高150m钢筋混凝土面板堆石坝工程 1 坝体模拟设计 2 模拟工程施工组织设计 3 坝体填筑资源计算 4 混凝土工程资源计算 附图四、地下厂房工程 (一) 装机2×30万kW机组地下厂房工程 1 地下厂房模型建立 2 地下厂房开挖 3 厂房一期混凝土浇筑 4 厂房施工进度计划 (二) 装机4×15万kW机组地下厂房工程 1 地下厂房模型建立 2 地下厂房开挖 3 厂房一期混凝土浇筑 4 厂房施工进度计划五、隧洞工程 (一) 大型隧洞工程 1 大型隧洞模型建立 2 隧洞开挖 3 隧洞混凝土衬砌 4 大型隧洞施工进度计划 (二) 中型隧洞工程 1 中型隧洞模型建立 2 隧洞开挖 3 隧洞混凝土衬砌 4 中型隧洞施工进度计划 (三) 小型隧洞工程 1 小型隧洞模型建立 2 隧洞开挖 3 隧洞混凝土衬砌 4 小型隧洞施工进度计划六、水闸工程 1 工程设计 2 工程施工 3 土石方工程施工指标 4 混凝土工程施工指标计算 附图七、土石料场开采工程八、坝基开挖工程

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>