

<<水利水电工程施工组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工组织与管理>>

13位ISBN编号：9787040212839

10位ISBN编号：7040212838

出版时间：2007-7

出版范围：高等教育

作者：钟汉华

页数：347

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>

<<水利水电工程施工组织与管理>>

前言

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据教育部《关于加强高职高专人才培养工作的意见》、《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及高职水利水电类专业指导性教学计划及教学大纲组织编写的。

本书内容包括水利水电工程建设概述，网络计划技术，施工组织设计，施工项目管理概述，施工项目合同管理，施工项目成本管理，施工项目职业健康、安全与环境管理，施工项目进度管理，施工项目质量管理，施工项目生产要素管理，施工项目信息管理等内容。

在编写过程中，努力体现高等职业技术教育教学的特点，并结合现行水利水电工程施工组织管理特点精选内容，以贯彻理论联系实际、注重实践能力的整体要求，突出针对性和实用性，便于学生学习。同时，还适当照顾了不同地区的特点和要求，力求反映施工组织与管理的先进经验和技术手段。

参加本书编写的有湖北水利水电职业技术学院钟汉华（绪论、第1章、第7章）、郑玲（第2章、第3章）、孙荣鸿（第6章），中水北方勘测设计研究有限责任公司陈洪蛟（第4章、第5章），哈尔滨市水利工程建设管理处张国友（第8章、第9章），湖北水总水利水电建设股份有限公司李秋东（第10章、第11章）。

全书由钟汉华主编，郑玲副主编。

武汉大学余成学教授审阅。

本书引用了大量专业文献和资料，未在书中一一注明出处，在此对有关文献的作者表示感谢。由于编者水平有限，加之时间仓促，难免存在不足之处，诚恳地希望读者批评指正。

<<水利水电工程施工组织与管理>>

内容概要

《水利水电工程施工组织与管理》内容包括水利水电工程建设概述，网络计划技术，施工组织设计，施工项目合同管理，施工项目成本管理，施工项目职业健康、安全与环境管理等。

<<水利水电工程施工组织与管理>>

书籍目录

绪论0.1 施工组织与管理的研究对象和任务0.2 施工组织与管理的作用和基本原则0.3 施工程序0.4 工程项目施工准备工作第1章 水利水电工程建设概述1.1 项目划分1.2 水利水电工程建设基本程序1.3 施工组织与管理模式第2章 网络计划技术2.1 双代号网络计划2.2 单代号网络计划2.3 网络计划的优化第3章 施工组织设计3.1 施工组织设计概述3.2 施工方案3.3 施工总进度计划3.4 施工总布置3.5 资源需要计划第4章 施工项目管理概述4.1 施工项目管理的主要工作4.2 项目经理部4.3 项目经理第5章 施工项目合同管理5.1 建设工程合同5.2 FIDIC合同条件5.3 水利水电土建工程施工合同条件简介5.4 合同管理5.5 施工合同的索赔管理第6章 施工项目成本管理6.1 概述6.2 施工项目成本控制方法6.3 施工项目成本降低的途径第7章 施工项目职业健康、安全与环境管理7.1 概述7.2 施工项目职业健康安全管理7.3 施工项目安全管理7.4 施工项目环境管理第8章 施工项目进度管理8.1 施工项目进度管理概述8.2 进度控制的方法及措施8.3 进度计划实施及其监测8.4 实际进度与计划进度的比较方法8.5 进度计划实施中的调整方法第9章 施工项目质量管理9.1 质量管理的基本概念9.2 质量体系认证的基本知识9.3 全面质量管理的基本概念9.4 工程质量分析的常用工具9.5 施工质量事故的处理方法9.6 工程质量评定和质量验收方法第10章 施工项目生产要素管理10.1 概述10.2 施工人员管理10.3 施工材料管理10.4 施工机具管理第11章 施工项目信息管理11.1 概述11.2 信息管理的基本环节11.3 信息的分类和信息编码案例：先觉庙水库除险加固工程施工组织设计参考文献

章节摘录

插图：1.1.1 基本建设项目划分基本建设项目是指按照一个总体设计进行施工，由一个或若干个单项工程组成，经济上实行统一核算，行政上实行统一管理的基本建设工程实体，如一座独立的工业厂房、一所学校或水利枢纽工程项目等。

一个基本建设项目往往规模大，建设周期长，影响因素复杂，尤其是大中型水利水电工程。

因此，为了便于编制基本建设计划和编制工程造价，组织招投标与施工，进行质量、工期和投资控制，拨付工程款项，实行经济核算和考核工程成本，需对一个基本建设项目系统地逐级划分为若干个各级工程项目。

基本建设工程通常按项目本身的内部组成，将其划分为单项工程、单位工程、分部工程和分项工程。

一个建设项目中，可以有几个单项工程，也可能只有一个单项工程，不得把不属于一个设计文件内的、经济上分别核算、行政上分开管理的几个项目捆在一起作为一个建设项目；也不能把总体设计内的工程，按地区或施工单位划分为几个建设项目。

在一个设计任务书范围内，规定分期进行建设时，仍为一个建设项目。

1. 单项工程 单项工程是一个建设项目中，具有独立的设计文件，可以独立组织施工竣工后能够独立发挥生产能力和使用效益的工程。

如工厂内能够独立生产的车间、办公楼等，一所学校的教学楼、学生宿舍等，一个水利枢纽工程的发电站、拦河大坝等。

单项工程是具有独立存在意义的一个完整工程，也是一个极为复杂的综合体，它是由许多单位工程所组成，如一个新建车间，不仅有厂房，还有设备安装等工程。

2. 单位工程 单位工程是单项工程的组成部分，是指具有独立的设计文件、可以独立组织施工，但完工后不能独立发挥效益的工程。

如工厂车间是一个单项工程，它又可划分为建筑工程和设备安装两大类单位工程。

每一个单位工程仍然是一个较大的组合体，它本身仍然是由许多的结构或更小的部分组成的，所以对单位工程还需要进一步划分。

<<水利水电工程施工组织与管理>>

编辑推荐

《水利水电工程施工组织与管理》是由高等教育出版社出版的。

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>