

<<水运工程施工监理手册>>

图书基本信息

书名：<<水运工程施工监理手册>>

13位ISBN编号：9787114072109

10位ISBN编号：7114072104

出版时间：2008-7

出版时间：人民交通出版社

作者：交通运输部水运司 编

页数：535

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>

## <<水运工程施工监理手册>>

### 前言

工程监理制度作为我国20世纪80年代基本建设管理体制改革确立的重要制度，在我国水运工程建设中发挥了重要作用，取得了显著效果。

由于水运工程施工具有很强的专业特点，技术、质量要求较高，施工条件相对较差，监理工作难度较大。

为了提高水运工程施工监理工作的科学化水平，为了给水运工程施工监理从业人员提供一本水运工程特色突出，实用性、指导性强，具有可操作性的工具书，交通部水运司从1998年起即组织主编单位和相关高校着手调研和编制《水运工程施工监理手册》。

为保证手册质量，编写组多次召开专家会，研讨编写大纲和章节目录，2002年重新调整了参编单位和编写人员，随着我国水运工程监理事业的不断发展和完善，编写人员在认真总结10余年水运工程施工监理经验的基础上，结合各参编单位的工作实际和需求，以最新的标准、法规为依据，三易其稿，编成此书。

本手册共分三篇，第一篇为水运工程施工监理基础，共分四章，分别介绍水运工程的基本理论、招标投标、监理组织和监理文件的编制；第二篇为水运工程施工监理的过程与要素控制，共分十一章，分别介绍从施工招标期直到交工验收与保修期的监理过程控制、施工质量、进度、费用、安全、监控以及监理合同、信息管理和组织协调工作；第三篇为水运工程施工质量控制，共分十四章，包括工程材料、混凝土与钢筋混凝土工程各种码头结构型式，防波堤、护岸、陆域形成、软基处理、道路堆场、航道整治与疏浚的监理质量控制。

为提高手册编写质量，出版前主编单位邀请了多位水运工程资深专家，对手册文稿作了进一步的修改、统稿和审查，编写组对杨振寰主审和各位专家为本手册审查、修改付出的辛勤工作表示感谢。

本手册的编写得到了交通部质量监督站领导、各参编单位领导和水运监理行业众多专家的大力支持和指导，同时本手册引用了大量的参考文献和技术成果，在此对各位领导、专家和文献作者一并表示感谢。

由于本手册内容涉及面广，编写工作量大，参编人员众多，不足与疏漏在所难免，恳请读者批评指正。

## <<水运工程施工监理手册>>

### 内容概要

《水运工程施工监理手册》是在总结10余年水运工程施工监理经验的基础上，结合水运工程特点，以最新的标准、法规为依据，编写而成的。

其主要内容包括水运工程的基本理论、招投标、监理组织和监理文件的编制，水运工程施工监理过程控制、施工质量、进度、费用、安全、监控以及监理合同、信息管理和组织协调工作，水运工程施工工程材料、混凝土与钢筋混凝土工程各种码头结构型式，防波堤、护岸、陆域形成、软基处理、道路堆场、航道整治与疏浚的监理质量控制。

《水运工程施工监理手册》特色突出、实用性、指导性强，具有可操作性，是水运工程施工监理从业人员的重要工具书。

## &lt;&lt;水运工程施工监理手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 水运工程施工监理基础第一章 施工监理的基本理论第一节 监理概述第二节 水运工程施工监理的范围与内容第三节 水运工程施工监理的依据和任务第二章 施工监理招标与投标第一节 施工监理招标第二节 施工监理投标第三章 水运工程施工监理组织第一节 监理机构的组织原则和形式第二节 监理人员的配备与职责分工第三节 监理机构的工作制度与管理第四章 监理大纲、监理规划与实施细则第一节 监理大纲第二节 监理规划第三节 监理实施细则第二篇 水运工程施工监理的过程与要素控制第一章 施工招标期的监理第一节 施工招标期监理的任务和内容第二节 施工招标的方式与程序第三节 施工招标文件的编制第四节 评标与施工合同的签订第二章 施工准备期的监理第一节 监理工作的组织与准备第二节 施工准备期的监理工作第三章 施工期的质量控制第一节 质量控制的基本概念第二节 施工质量控制的内容、方法和手段第三节 现场质量与施工测量的监控第四节 试验与检验的监控第五节 工程验收和质量评定第六节 工程质量事故的报告与处理第四章 施工期的进度控制第一节 施工进度控制的概念第二节 施工进度计划的编制第三节 施工进度计划的实施与控制第四节 施工进度计划的调整第五章 施工期的费用控制第一节 费用控制的概念第二节 费用的分解与分析第三节 工程计量第四节 工程费用支付控制第六章 施工期的安全监控第一节 安全监控的概念和作用第二节 安全监控的主要内容第三节 安全事故处理第七章 水运工程环境保护监控第一节 工程环保监理概述第二节 工程环保监理的工作程序和内容第三节 工程环境保护监理的实施第八章 施工期的合同管理第一节 合同管理的任务和內容第二节 工程分包管理第三节 工程变更管理第四节 工程延期管理第五节 工程保险管理第六节 施工索赔管理第七节 违约处理与争议的协调第九章 施工期的信息管理第一节 信息管理的概念和内容第二节 监理信息的分类与编码第三节 监理信息管理的实施第四节 计算机辅助监理信息管理第十章 施工期的组织协调第一节 组织协调的概念与方法第二节 工程参与各方的组织协调第十一章 交工验收与保修期的监理第一节 交工验收标准与程序第二节 工程竣工验收的条件与程序第三节 保修期的监理工作第三篇 水运工程施工质量监控第一章 工程材料与工程构件的质量监控第一节 概述第二节 工程材料的质量监控第三节 工程构件质量监控第二章 钢筋混凝土工程施工质量监控第一节 混凝土配合比设计审查第二节 混凝土工程施工质量监控第三节 钢筋加工及绑扎第四节 模板制作与安装质量监控第五节 预应力钢筋混凝土质量监控第三章 重力式码头施工质量监控第一节 概述第二节 基础工程施工质量监控第三节 墙身结构施工质量监控第四节 上部结构施工质量控制第五节 回填及面层第四章 高桩码头施工质量监控第一节 概述第二节 基槽及岸坡开挖施工质量监控第三节 基桩工程施工质量监控第四节 高桩码头上部结构施工质量监控第五章 板桩码头施工质量监控第一节 概述第二节 岸坡开挖施工质量监控第三节 板桩及锚碇系统预制、制作的质量监控第四节 板桩墙施工质量监控第五节 锚碇系统施工质量监控第六节 上部结构施工质量监控第七节 地连墙施工质量监控第六章 防波堤及护岸工程施工质量监控第一节 防波堤分类及特点第二节 斜坡堤施工质量监控第三节 直立防波堤施工质量监控第四节 护岸施工质量监控第五节 护面块体施工质量监控第七章 斜坡码头与浮码头施工质量监控第一节 概述第二节 基槽与岸坡开挖施工质量监控第三节 基础施工质量监控第四节 斜坡道或引桥施工质量监控第五节 趸船及钢引桥施工质量监控第六节 挡土墙及面层施工质量监控第八章 陆域形成(吹填)工程施工质量监控第一节 概述第二节 陆域形成(吹填)工程施工质量监控第三节 围埝施工质量监控第四节 吹填施工质量监控第九章 软基加固工程施工质量监控第一节 概述第二节 换填砂垫层施工质量监控第三节 堆载预压(排水砂井)施工质量监控第四节 真空预压(排水纸板)施工质量监控第五节 强夯加固施工质量监控第六节 振冲置换施工质量监控第七节 水下深层水泥搅拌法施工质量监控第八节 水下抛石爆炸挤淤施工质量监控第十章 道路堆场施工质量监控第一节 概述第二节 港口道路质量监控第三节 堆场工程施工质量监控第十一章 港口附属建筑物工程施工质量监控第一节 概述第二节 港口附属建筑物施工质量监控第十二章 码头附属设施施工质量监控第一节 概述第二节 轨道工程施工质量监控第三节 系船柱制作与安装质量监控第四节 护舷制作与安装质量监控第五节 护轮坎施工质量监控第六节 爬梯、系网环、栏杆制作与安装质量监控第七节 码头预埋件工程施工质量监控“第十三章 疏浚工程施工质量监控第一节 概述第二节 疏浚工程施工质量监控第三节 水下爆破与清渣质量监控第十四章 航道整治工程施工质量监控第一节 概述第二节 航道整治工程施工质量监控第三节 筑坝工程质量监控第四节 护岸工程的质量监控第五节 固滩工程的质量监控附录1 水运工程施工监理合同范本(试行)附录2 水运工程施工监理规范参

<<水运工程施工监理手册>>

考文献

## &lt;&lt;水运工程施工监理手册&gt;&gt;

## 章节摘录

这些条款并不是截然分开的和相对独立的，因此，在理解和应用FIDIC（《合同条件》）时应当全面阅读，特别是对那些相互联系的条款应重点阅读和理解。

（2）专用条件 专用条件的作用，是对通用条件进行补充和修正，使合同条件能够适应不同国家、地区的不同项目的实际情况。正因为专用条件是依据实际情况和具体对象而制订的，所以专用合同条件在合同文件中占有重要的地位。

通用条件与专用条件共同构成了制约合同双方权利和义务的条件。按照工程具体情况编写的合同专用条件使合同更具有针对性和可用性，在合同文件中的优先顺序高于通用条件。

一般专用条件对通用条件的修正和补充有以下三种形式： 填入具体内容 通用条件中有一部分条款没有具体内容，或有些条款明确了具体的约定在专用条件中加以说明，这类条款在专用条件中必须填入具体内容。

修正合同条款 根据工程的特点，在专用合同条件中，可以对通用条件的任何条款进行适合本工程任何修正。

例如，通用条件中通常是由工程师来行使合同管理的权力，如要求工程师在行使某种权力之前应获得业主的批准，则必须在专用条件中规定。

增加合同条款 在专用合同条件中，除在通用条件的20条163款号之内，按条款号一一对应修正、补充外，必要时也可根据工程的具体情况增加适当条款。

争端裁决协议书格式，投标函、投标函附录及合同协议书格式 由于新红皮书引进了采用争端裁决委员会来代替以往版本由工程师解决争端的作法，故在合同条件后面给出了雇主、承包人和被任命的裁决委员之间的协议的有关条款供选用。

投标函是由承包人填写并签署，被雇主（业主）接受的投标报价书，是合同文件的重要组成部分，且优先于合同专用条件。

投标函附录是投标函的补充文件。它与投标函一起构成了投标文件的重要组成部分，用于说明业主和承包人对合同项目的某些重要约定。

其中大部分内容由业主填写，少部分由承包人填写。

以往由专用条件确定的有关内容现在都在投标函附录中约定，这是新红皮书的一大特点。

## <<水运工程施工监理手册>>

### 编辑推荐

由于水运工程施工具有很强的专业特点，技术、质量要求较高，施工条件相对较差，监理工作难度较大。

《水运工程施工监理手册》初衷是为了提高水运工程施工监理工作的科学化水平，为了给水运工程施工监理从业人员提供一本水运工程特色突出，实用性、指导性强，具有可操作性的工具书。本手册共分三篇，第一篇为水运工程施工监理基础，第二篇为水运工程施工监理盼过程与要素控制，第三篇为水运工程施工质量控制。

<<水运工程施工监理手册>>

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>