

<<水运工程监理>>

图书基本信息

书名：<<水运工程监理>>

13位ISBN编号：9787811252835

10位ISBN编号：781125283X

出版时间：2011-12

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：刘桂林，宁萌 编著

页数：372

字数：595200

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>

<<水运工程监理>>

内容概要

本书以水运工程监理培训统编教材(第二版)等内容为基础,同时加入《水运工程施工监理手册》等国内最新行业书籍内容,以专业领先和适用教学为目标进行编写。

《水运工程监理》是中国海洋大学教材建设基金项目之一,以水运工程监理基础理论为核心,以应用为主线,充分考虑高校课程特点,重点突出用于“三控、两管”即质量控制、进度控制、费用控制、合同管理和信息管理的基本理论和方法。

全书共分为五篇,包括水运工程监理的基本理论、进度控制、质量控制、合同管理和费用控制等内容,较为系统地阐述了水运工程监理的内容和方法。

《水运工程监理》可作为本、专科高等学校水运工程类监理、项目管理、工程经济等课程教学用书,也可作为相关技术人员及管理人员参考用书。

<<水运工程监理>>

书籍目录

第一篇 水运工程监理概论

第1章 绪论

- 1.1 我国水运工程建设近30年发展概况
- 1.2 我国水运工程项目的建设程序
- 1.3 工程项目管理模式及其在我国的应用评价
- 1.4 工程监理的产生和发展

思考题

第2章 水运工程监理制度

- 2.1 我国水运工程监理制度的基本框架
- 2.2 政府监督
- 2.3 工程监理
- 2.4 监理工程师的资质条件及资质管理办法
- 2.5 监理单位的资质条件及资质管理

思考题

第3章 工程监理组织

- 3.1 工程项目监理机构的组织模式
- 3.2 工程项目监理机构人员配置及监理设施

思考题

第4章 水运工程监理的主要内容

- 4.1 概述
- 4.2 风险管理及目标控制
- 4.3 组织协调
- 4.4 信息管理
- 4.5 工地会议
- 4.6 监理规划

思考题

案例分析题

第二篇 水运工程进度控制

第5章 工程进度控制概述

- 5.1 工程进度控制的基本概念
- 5.2 网络计划技术的特点与种类

思考题

第6章 网络计划技术基础

- 6.1 双代号网络图的组成
- 6.2 双代号网络图的绘制方法
- 6.3 双代号网络计划时间参数的计算
- 6.4 双代号时标网络计划

思考题

第7章 网络计划的优化

- 7.1 工期优化
- 7.2 时间—成本优化
- 7.3 工期—资源优化

思考题

第8章 工程进度的控制

- 8.1 工程进度控制的系统过程

<<水运工程监理>>

8.2 施工进度计划的审批

8.3 施工进度监测的主要方法

思考题

第9章 进度拖延原因及处理

9.1 进度拖延的原因

9.2 工程延误的处理

9.3 工程延期的处理

思考题

第10章 应用Microsoft Office Project进行项目进度管理

10.1 创建新项目计划

10.2 创建任务列表

10.3 设置资源

10.4 为任务分配资源

10.5 跟踪任务进度

第三篇 水运工程质量控制

第11章 概述

11.1 质量控制的依据

11.2 港航建筑工程质量检验评定方法简介

11.3 各施工时期质量控制的内容

11.4 质量控制的程序和方法

11.5 监理试验室

11.6 质量问题和质量事故处理

思考题

第12章 质量控制中常用数理统计方法和工具

12.1 质量波动及统计量表示法

12.2 质量数据及其分布特征

12.3 数据的整理和分析

12.4 常用数理统计工具简介

12.5 控制图的应用

思考题

第四篇 水运工程合同管理

第13章 水运工程合同管理概述

13.1 监理工程师的合同管理

13.2 工程分包的管理

13.3 工程变更管理

13.4 工程延期管理

13.5 质量控制与费用控制中的合同管理

13.6 合同纠纷的协调与处理

思考题

第14章 水运工程招投标

14.1 水运工程招标投标概述

14.2 水运工程施工招标

思考题

第15章 水运工程合同

15.1 水运工程合同的概念及特征

15.2 水运工程施工合同的订立

15.3 水运工程施工合同当事人的权利义务及责任

<<水运工程监理>>

15.4 施工合同范本介绍

15.5 合同履行的要点

15.6 施工合同的履行管理

思考题

第16章 国际工程合同与FIDIC合同条件

16.1 国际工程与国际工程合同

16.2 国际工程招标投标

16.3 FIDIC《施工合同条件》

思考题

第17章 施工索赔管理

17.1 施工索赔概述

17.2 施工索赔事件

17.3 施工索赔程序

17.4 我国监理工程师的施工索赔管理

思考题

第五篇 水运工程费用控制

第18章 绪论

18.1 工程费用概论

18.2 工程费用控制的监理原则

18.3 工程费用控制的监理职责和权限

思考题

第19章 工程经济基础

19.1 复利分析

19.2 水运工程建设项目投资经济分析基本方法

19.3 水运工程建设项目可行性研究

19.4 设计阶段投资控制

思考题

第20章 招标阶段费用控制

20.1 监理工程师在招投标阶段的主要工作

20.2 投标报价及费用的控制

思考题

第21章 工程计量

21.1 概述

21.2 监理工程师在计量中的职责与权限

21.3 计量工作的程序

21.4 工程计量的基本问题

思考题

第22章 工程费用支付

22.1 支付的种类

22.2 支付中的职责与权限

22.3 支付的原则

22.4 清单内支付

22.5 清单外支付

22.6 合同中止和工程停工后的支付

22.7 索赔费用的计算与支付

思考题

参考文献

附表 标准正态分布函数数值表

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>