

<<水利工程施工监理实务>>

图书基本信息

书名：<<水利工程施工监理实务>>

13位ISBN编号：9787508473154

10位ISBN编号：7508473159

出版时间：2010-3

出版时间：张勇、刘军号 中国水利水电出版社 (2010-03出版)

作者：张勇 著

页数：254

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>

<<水利工程施工监理实务>>

前言

实行建设监理制,是我国工程建设管理体制改革的一项重大举措。

经过20多年的实践,建设监理制经过试点到1996年后的全面推行两个阶段,目前正在向规范化、制度化、科学化的方向发展。

由于水利工程建设项目的复杂性、长期性以及对社会、经济的影响的重要性,故对水利工程建设监理人员的素质提出了更高的要求。

当前,我国建设一线的监理人员数量普遍不足,从业人员专业素质有待提高,所以为了适应水利工程建设监理的工作需要,应培养大量的工程第一线的监理员,而监理员也正是水利水电建筑工程专业重要的培养目标之一。

本教材是国家示范院校重点建设专业——水利水电建筑工程专业课程系列教材之一,根据本专业改革实施方案和课程改革的指导思想,依据高等职业教育先进理念,一方面注重教材内容的科学性,另一方面又要符合人的认识规律和教学规律,同时还要有利于学生的学习。

因此,本书想通过使学生采用先思考,再带着问题去学习的教学组织方式来培养学生积极主动学习与思考的能力。

同时在编写过程中,突出了“以就业为导向、以岗位为依据、以能力为本位”的思想,既做到了理论知识全面系统,又考虑到了“必需、够用”的原则,使学生毕业后具备直接从事施工第一线监理岗位的基本工作能力。

本教材由安徽水利水电职业技术学院水利工程系刘军号主编并统稿,由安徽省建设监理有限公司张勇总工程师主审。

本书共有5个学习单元,内容编写任务分别由以下人员完成:单元1水利工程监理知识要领和单元2水利工程施工准备阶段监理实务由刘军号编写;单元3水利工程施工实施阶段监理实务由张海娥编写;单元4水利工程验收与移交阶段监理实务由沈刚编写;单元5水利工程施工监理参考实例由朱英明编写。

本书的内容组织及体系还是在尝试和探索中,再加上作者水平有限,不妥之处在所难免,敬请各位同行和专家批评指正。

<<水利工程施工监理实务>>

内容概要

《水利工程施工监理实务》是水利水电建筑工程专业的专业核心课程，是学生走向水利工程建设项目实施阶段监理的职业导向课程，由安徽水利水电职业技术学院水利工程系与监理企业及行业协会共同建设开发。

《水利工程施工监理实务》主要分为5个学习单元，分别是水利工程监理知识要领、水利工程施工准备阶段监理实务、水利工程施工实施阶段监理实务、水利工程验收与移交阶段监理实务以及水利工程监理参考实例等。

在开发过程中，也突出了“以就业为导向、以岗位为依据、以能力为本位”的思想，既做到了理论知识全面系统，又考虑到了“必需、够用”的原则，使学生毕业后具备直接从事施工第一线监理岗位的基本工作能力。

《水利工程施工监理实务》从工程监理实际出发，内容全面，贴近实际，注重监理实际技能和具体操作的介绍，较适用于初次或刚刚步入水利工程施工监理领域的人员；既可作为高职高专水利类专业教材，也可作为广大水利类专业工程监理员的培训教材，同时可作为水利工程监理工作中监理工程师的参考用书。

<<水利工程施工监理实务>>

书籍目录

前言 单元1 水利工程监理知识要领 学习情境1.1 监理工作常识 1.1.1 请你思考 1.1.2 请你动手 1.1.3 请你参考 1.1.4 请你探索 1.1.5 请你练习 1.1.6 请你回顾 学习情境1.2 监理人员 1.2.1 请你思考 1.2.2 请你动手 1.2.3 请你参考 1.2.4 请你探索 1.2.5 请你练习 1.2.6 请你回顾 学习情境1.3 监理单位 1.3.1 请你思考 1.3.2 请你动手 1.3.3 请你参考 1.3.4 请你探索 1.3.5 请你练习 1.3.6 请你回顾 学习情境1.4 监理组织与协调 1.4.1 请你思考 1.4.2 请你动手 1.4.3 请你参考 1.4.4 请你探索 1.4.5 请你练习 1.4.6 请你回顾 学习情境1.5 监理目标控制 1.5.1 请你思考 1.5.2 请你动手 1.5.3 请你参考 1.5.4 请你探索 1.5.5 请你练习 1.5.6 请你回顾 学习情境1.6 监理主要文件 1.6.1 请你思考 1.6.2 请你动手 1.6.3 请你参考 1.6.4 请你探索 1.6.5 请你练习 1.6.6 请你回顾

单元2 水利工程施工准备阶段监理实务 学习情境2.1 监理机构的准备工作 2.1.1 请你思考 2.1.2 请你动手 2.1.3 请你参考 2.1.4 请你探索 2.1.5 请你练习 2.1.6 请你回顾 学习情境2.2 施工准备的监理工作 2.2.1 请你思考 2.2.2 请你动手 2.2.3 请你参考 2.2.4 请你探索 2.2.5 请你练习 2.2.6 请你回顾

单元3 水利工程施工实施阶段监理实务 学习情境3.1 质量控制 3.1.1 请你思考 3.1.2 请你动手 3.1.3 请你参考 3.1.4 请你探索 3.1.5 请你练习 3.1.6 请你回顾 学习情境3.2 进度控制 3.2.1 请你思考 3.2.2 请你动手 3.2.3 请你参考 3.2.4 请你探索 3.2.5 请你练习 3.2.6 请你回顾 学习情境3.3 投资控制 3.3.1 请你思考 3.3.2 请你动手 3.3.3 请你参考 3.3.4 请你探索 3.3.5 请你练习 3.3.6 请你回顾 学习情境3.4 施工安全与环境保护 3.4.1 请你思考 3.4.2 请你动手 3.4.3 请你参考 3.4.4 请你探索 3.4.5 请你练习 3.4.6 请你回顾 学习情境3.5 施工合同与信息的管理 3.5.1 请你思考 3.5.2 请你动手 3.5.3 请你参考 3.5.4 请你探索 3.5.5 请你练习 3.5.6 请你回顾

单元4 水利工程验收与移交阶段监理实务 学习情境4.1 水利工程验收及保修期的监理工作 4.1.1 请你思考 4.1.2 请你动手 4.1.3 请你参考 4.1.4 请你探索 4.1.5 请你练习 4.1.6 请你回顾 学习情境4.2 水利工程建设档案资料整编 4.2.1 请你思考 4.2.2 请你动手 4.2.3 请你参考 4.2.4 请你探索 4.2.5 请你练习 4.2.6 请你回顾

单元5 水利工程施工监理参考实例 参考5.1 某水利工程监理规划实例 参考5.2 某基础工程灌注桩监理实施细则实例 参考5.3 某水利工程监理工作报告实例 参考5.4 水利工程项目施工监理规范(SL 288-2003) 附录A 监理规划编写要点及主要内容 附录B 监理实施细则编写要点及主要内容 附录C 施工监理主要工作程序框图 附录D 监理报告编写要求及主要内容 附录E 施工监理工作常用表格 参考文献

章节摘录

插图：4.建设项目的分类为了管理和统计分析的需要，建设项目可从不同角度进行分类。

水利部1995年印发的《水利工程建设实行项目法人责任制的若干意见》指出：“根据水利行业特点和建设项目不同的社会效益、经济效益和市场需求等情况，将建设项目划分为生产经营性、有偿服务性和社会公益性三类项目。

”生产经营性项目包括城镇、乡镇供水和水电项目。

这类项目要按社会主义市场经济的需求，以受益地区或部门为投资主体，使用资金以贷款、债券和自筹等各项资金为主。

国家在贷款和发行债券方面通过政策性银行给予相应的优惠政策。

有偿服务性项目包括灌溉、水运、机电排灌等项工程。

这类项目应以地方政府和受益部门、集体和农户为投资主体，使用资金以部分拨款、拨改贷（低息）、贴息贷款和农业开发基金有偿部分为主。

大型重点工程也可争取利用外资。

社会公益性项目包括防洪、防潮、治涝、水土保持等工程项目。

这类工程应以国家（包括中央和地方）为投资主体，使用资金以财政拨款（包括国家预算内投资、国家农发基金、以工代赈等无偿使用资金）为主。

对有条件的经济发达地区亦可使用有偿资金和贷款进行建设。

1.1.3.2 水利工程建设程序建设程序是指由行政性法规、规章所规定的、进行基本建设所必须遵循的阶段及其先后顺序。

这个法则是人们在认识客观规律，科学地总结了建设工作的实践经验的基础上，结合经济管理体制制定的。

它反映了项目建设所固有的客观规律和经济规律，体现了现行建设管理体制的特点，是建设项目科学决策和顺利进行的重要保证。

国家通过制定有关法规，把整个基本建设过程划分为若干个阶段，规定每一阶段的工作内容、原则以及审批权限，既是基本建设应遵循的准则，也是国家对基本建设进行监督管理的手段之一。

它是国家计划管理、宏观资源配置的需要，是主管部门对项目各阶段监督管理的需要。

<<水利工程施工监理实务>>

编辑推荐

《水利工程施工监理实务》：水利水电建筑工程专业课程改革系列教材(国家示范院校重点建设专业)

<<水利工程施工监理实务>>

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>