

<<水利工程监理>>

图书基本信息

书名：<<水利工程监理>>

13位ISBN编号：9787560986388

10位ISBN编号：7560986382

出版时间：2013-3

出版时间：华中科技大学出版社

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>

前言

书是根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》等文件精神，以及工程监理教学大纲编写的。

“水利工程监理”是水利工程类专业的一门必修专业课。

本书采用项目化教学，依据我国工程建设管理的法律法规和建设监理制度的规定，结合工程项目监理的实践认识，主要讲述与工程监理有关的投资控制、质量控制、进度控制、合同管理和信息管理等的基本原理、方法和手段，并详细阐述了工程项目各个阶段监理工作开展的程序和方法，内容力求知识性和可操作性、实践性紧密结合，提高工程项目三大控制的意识，从而使读者能够运用所学知识解决工程的实际问题。

全书由徐猛勇、汪繁荣、马竹青任主编，黄世涛、崔永华任副主编。

徐猛勇负责统稿和修订。

各章编写分工为：湖南水利水电职业技术学院徐猛勇编写绪论、项目1，华北水利水电学院崔永华编写项目2、项目9，华北水利水电学院马竹青编写项目3、项目4，长江工程职业技术学院汪繁荣编写第项目5、项目6，长江工程职业技术学院黄世涛编写项目7、项目8。

本书引用了有关专业文献和资料，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，书中难免存在错误和不足之处，希望读者批评、指正。

<<水利工程监理>>

作者简介

徐猛勇，湖南水利水电职业技术学院。

书籍目录

绪论 项目1 监理概论 任务1 工程建设监理制 模块1 工程建设监理的基本体系 模块2 工程建设监理及其特性 模块3 工程建设监理的任务与依据 任务2 监理工程师的概念与素质要求 模块1 监理工程师的素质要求 模块2 监理工程师的职业道德与工作纪律 模块3 监理工程师的职责权力与法律地位 任务3 监理单位的资质管理 任务4 监理单位与工程建设各方的关系 模块1 业主与监理单位的关系 模块2 监理单位与承包商的关系 模块3 社会监理单位与工程质量监督站的联系与区别 任务5 监理单位的经营管理 模块1 监理单位获取任务的途径 模块2 竞争性委托监理的方式及程序 模块3 监理单位经营活动的基本准则 模块4 工程建设监理费用 任务6 工程建设监理合同 任务7 工程建设监理组织 模块1 工程项目管理组织基本原理 模块2 组织设计 模块3 项目管理组织机构设置原则 模块4 工程项目监理组织形式 复习思考题 项目2 工程监理大纲与监理规划 任务1 建设工程监理大纲的编制 模块1 建设工程监理大纲的基础知识 模块2 建设工程监理大纲的编制准备 模块3 监理大纲的编制 任务2 建设工程监理规划的编制 模块1 建设工程监理规划的基础知识 模块2 建设工程监理规划的编制 任务3 工程监理实施细则的编制 模块1 建设工程监理实施细则的基础知识 模块2 建设工程监理实施细则的编制 案例1 淮北大堤加固工程监理规划 1.1 工程概况 1.2 监理服务范围、方式和内容和目标 1.3 项目监理机构组织形式和监理工作阶段划分 1.4 工程进度控制措施 1.5 工程质量控制措施 1.6 工程造价控制措施 1.7 合同监理措施 1.8 信息管理 1.9 安全生产管理措施 1.10 组织协调的方法、手段 1.11 对影响工程项目工期、质量、投资的关键问题的理解 案例2 某大堤加固工程混凝土施工监理实施细则 2.1 总则 2.2 开工许可证的申请程序 2.3 施工过程监理 2.4 施工质量控制 2.5 其他 复习思考题 项目3 工程项目质量监理 任务1 施工阶段的质量控制基础 模块1 质量控制基本知识 模块2 施工准备的质量控制 模块3 现场施工准备的质量控制 任务2 施工的过程质量控制 模块1 作业技术准备状态的控制 模块2 作业技术活动运行过程的控制 模块3 作业技术活动结果的控制 模块4 施工过程质量控制手段 任务3 工程质量控制的统计分析方法 模块1 质量管理统计分析基本知识 模块2 工程质量控制的分析方法 练习或实训 任务4 工程质量事故的分析与处理 模块1 水利工程质量事故的处理依据和原则 模块2 质量事故处理的分级管理制度及分类标准 模块3 水利工程质量事故分析与处理 模块4 建立质量与安全事故应急预案 模块5 工程质量事故处理事例 练习或实训 项目4 工程项目进度监理 任务1 施工阶段进度监理的基础 模块1 进度监理的基本知识 模块2 施工进度控制监理工作与程序 练习或实训 任务2 网络计划技术与优化 模块1 网络计划技术 模块2 网络图的识别、绘制与计算、优化 练习或实训 任务3 进度监理的控制措施 模块2 工程施工进度监理 练习或实训 项目5 工程项目投资控制 任务1 工程项目投资控制基础 模块1 工程投资控制概述 模块2 工程投资的构成及计价方式 任务2 工程项目投资控制监理措施 模块1 工程决策阶段的投资控制 模块2 工程设计阶段的投资控制 模块3 工程施工招标阶段的投资控制 模块4 工程施工阶段的投资控制 模块5 工程竣工阶段的投资控制 复习思考题 项目6 工程项目安全监理 任务1 工程项目安全监理的基础 模块1 学习《建设工程安全生产管理条例》，落实监理安全责任 模块2 监理人员在建设工程安全管理中的作用 模块3 项目监理机构依法履行监理安全责任的工作原则和程序 任务2 工程项目安全监理的措施 模块1 项目监理机构对建设工程安全技术措施或专项施工方案的审查 模块2 项目监理机构对于安全事故隐患的发现及处理 模块3 建设工程安全事故报告、调查和处理 复习思考题 项目7 工程项目合同管理 任务1 工程项目合同管理基础 任务2 工程项目合同管理措施 模块1 委托监理合同的管理 模块2 工程施工合同管理 复习思考题 项目8 监理工程项目信息管理 任务1 工程项目信息管理基础 模块1 信息及其特征 模块2 监理信息及其分类 模块3 监理信息的形式 模块4 监理信息的作用 任务2 工程项目信息管理措施 模块1 建设工程信息管理的手段 模块2 监理信息及其分类 复习思考题 项目9 工程项目竣工管理 任务1 工程验收阶段的监理工作 模块1 工程项目竣工管理基础知识 模块2 工程项目竣工阶段监理的工作内容 模块3 监理工作总结报告的编写 任务2 水利工程建设档案资料的整编 模块1 水利工程建设档案资料整编基础知识 模块2 水利工程建设档案管理 模块3 水利工程建设电子文件与电子档案管理 复习思考题 附录 案例1 淮北大堤加固工程监理规划 1.1 工程概况 1.2 监理服务范围、方式、内容和目标 1.3 项目监理机构组织形式和监理工作阶段划分 1.4 工程进度控制措施 1.5 工程质量控制措施 1.6 工程造价控制措施 1.7 合同监理措施 1.8 信息管理 1.9 安全生产管理措施 1.10 组织协调的方法、手段 1.11 对影响工程项目工期、质量、投资的关键问题的理解 案例2 某大堤加固工程混凝土施工监理实施细则 2.1 总则 2.2 开工许可证的申请程序 2.3 施工过程监理 2.4 施工质量控制 2.5 其他 参考文献

章节摘录

版权页：插图：3) 环境因素 汤姆·伯恩斯和斯托克两人首先提出组织结构与外部环境的密切关系。

他们在其1961年出版的《管理之革新》一书中指出，所谓相对稳定的环境即是在一个相对较长的时期内，处于相对不变化状态的环境，而不稳定环境即是处于经常性快速变动状态的环境。

在不同环境中的组织其结构很不相同，不同的环境就形成两种不同的组织结构，即机械式组织结构和动态式组织结构。

一般来说，处于相对稳定状态中的组织单位都采用机械式组织结构，它与行政型的组织结构很相似。实行这种形式的组织单位，往往采用规章制度、工作的高度专业化和权威式的领导来安排组织的一切活动。

动态式组织结构适用于处在不稳定或不可预测环境下的组织。

因为环境动荡，要求其组织结构也具有相对灵活的动态性。

例如，西方各国的电子电器公司等技术飞速发展的组织单位，一般都采用这种组织形式。

它们在动荡变化的环境中经常变动自己的组织结构，以适应环境的变化。

美国哈佛大学的经济管理学教授劳伦斯和洛希在1967年出版的《组织与环境》一书中认为，组织单位的组织结构一般可分为两大类：分化式组织结构和整体化式组织结构。

处于最动荡环境中最有效的组织结构是整体化的组织结构形式。

因为环境越动荡、越复杂，就越需要协调组织内部的各种活动，形成统一的整体。

同样，同一组织内下属的两个部门，也可能因各自所处的不同环境而采用不同的组织结构。

生产部门的组织结构更为机械化，而销售部门的组织结构则更为动态化。

4) 技术因素 技术因素不仅仅是机器设备和自动装配线，一个单位的技术还包括其情报信息系统和教育培训等。

美国女管理学家琼·伍德沃德首先对技术与组织设计的关系进行了调查与研究，她重点分析了企业的技术与组织结构之间的关系。

按照组织的“工艺技术连续性”的程度，她把组织分为三种类型：单一和小批量的生产技术；大批量和大量的生产技术；管道连续性的流水作业生产技术。

她对这三种技术类型的组织及其组织结构进行了比较和考察，并对管理的层次、管理人员的管理幅度，以及生产工人与管理人员的比例进行了分析比较。

5) 权力控制因素 斯蒂芬·罗宾斯在长期研究的基础上总结得出了一个结论：“组织的规模、战略、环境和技术等因素组合起来，对组织结构会产生较大的影响。

但即使组合起来，也只能对组织结构产生50%的影响作用。

而对组织结构产生决定性影响作用的是权力控制。

”他在1987年出版的《组织理论》一书中明确提出：(1) 组织的权力控制者在选择组织的规模、组织的战略、组织的技术和如何对环境作出反应方面有最终的决策权，因而对组织结构的模型选择也有最后的决策权；(2) 任何组织都由各种利益的代表团体所组成，权力控制集团中各成员都在不同程度上代表着某一利益的集团，一个组织的组织结构必然反映出最强利益集团的利益，或是多个较强利益集团之间利益的妥协。

<<水利工程监理>>

编辑推荐

《高职高专水利工程类专业"十二五"规划系列教材:水利工程监理》是结合高职高专教育人才培养模式及课程体系的改革,以富有时代特色、适用、先进、实用为目标进行编写的。

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>