

<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

图书基本信息

书名：<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

13位ISBN编号：9787508436029

10位ISBN编号：7508436024

出版时间：2006-2

出版时间：水利水电

作者：丰景春

页数：995

字数：2048

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>

<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

前言

自20世纪80年代初在鲁布革水电站采用建设监理模式以来，我国水利水电工程建设监理的探索与实践已有20多年的历程。

目前，我国大多数水利水电工程建设均实行了建设监理制，对控制工程质量、加快工程进度、提高工程项目的经济效益起到了重大作用。建设监理制已成为我国工程建设的一项重要制度，纳入了法律法规的范畴。

为进一步规范水利水电工程施工监理行为，提高施工现场监理工作水平并增强其可操作性，编写组经过近两年的努力，通过多个单位的合作，终于编写完成了《水利水电工程施工监理作业指导书》。

本书根据《水利工程建设项目施工监理规范》（SL288-2003）编写而成，体现了以下特点：（1）操作性强。

针对水利水电工程现场监理存在的主要问题，每一部分均给出了监理实施示例、施工监理实例和相关的规程、规范等。

（2）针对性强。

针对目前水利水电工程监理存在的主要问题，包括监理实施细则针对性不强、现场监理重点不突出、各级监理人员职责不明确等，编制了针对这些问题的监理作业指导书。

<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

内容概要

本书是依据《水利工程项目施工监理规范》(SL288-2003),并紧密结合水利水电工程及其监理的特点,针对当前监理工作的现状,对监理实施细则提出了供实际使用的示例和实例。

本书分为三篇:第一篇为监理规范导读与应用及监理文件,包括水利水电工程建设监理概述、《水利工程项目施工监理规范》(SL288-2003)导读与应用、施工监理工作流程和施工监理主要文件编制、监理机构及人员职责分工,共5章。

第二篇为建筑工程施工监理作业指导书,给出了各类工程(导流围堰工程、土石坝工程、堆石坝工程、橡胶坝工程、堤防工程、航运过坝工程、水闸工程、泵站工程、泄洪工程、引水工程、水电站工程、灌区工程、滩涂围垦工程、拱坝工程、原型观测项目、灌溉工程等)的建筑工程施工监理作业指导书,共16章。

第三篇为机电设备及金属结构工程监理作业指导书,包括启闭机设备监造、发电设备及安装工程、输变电工程(110kV以下)、金属结构及安装工程,共4章。

各作业指导书内容均包括:工程(设备)描述、工程(设备)概况、监理目标、监理作业使用的主要规程规范和文件、开工条件审查、质量控制、进度控制、投资控制、施工安全控制、档案资料管理、工程监理细则示例、工程施工监理实例。

本书注重实用性和可操作性,可供从事水利水电工程监理的工程技术人员和管理人员查阅、使用,具体包括监理人、发包人、承包人、咨询人及政府其他部门的相关人员等,同时也可作为高等院校相关专业研究生和本科生的教材及学习参考书。

<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

书籍目录

前言第一篇 监理规范导读与应用及监理文件 第一章 水利水电工程建设监理概述 第一节 建设项目管理与工程监理 第二节 建设监理单位 第三节 建设监理人员 第四节 建设监理组织 第五节 建设监理的方法、任务与工作内容 第二章 《水利工程建设项施工监理规范》(SL288-2003) 导读与应用 第一节 总则 第二节 术语 第三节 监理组织及监理人员 第四节 施工监理工作程序、方法和制度 第五节 施工准备阶段的监理工作 第六节 施工实施阶段的监理工作 第七节 保修期的监理工作 第三章 施工监理工作流程 第四章 施工监理主要文件编制 第一节 监理文件种类 第二节 监理投标文件 第三节 监理大纲 第四节 监理规划 第五节 监理实施细则 第六节 监理报告 第五章 监理机构及人员职责分工 第一节 监理组织形式及监理机构职责 第二节 监理人员设置及其职责 第三节 施工监理作业示范表第二篇 建筑工程工监理作业指导书 第六章 导流围堰工程 第一节 工程描述 第二节 工程概况 第三节 监理目标 第四节 监理作业使用的主要规程、规范和文件 第五节 开工条件审查 第六节 质量控制 第七节 进度控制 第八节 投资控制 第九节 施工安全控制 第十节 档案资料管理 第十一节 导流围堰工程监理细则示例 第十二节 导流围堰工程施工监理实例 第七章 土石坝工程 第一节 工程描述 第二节 工程概况 第三节 监理目标 第四节 监理作业使用的主要规程、规范和文件 第五节 开工条件审查 第六节 质量控制 第七节 进度控制 第八节 投资控制 第九节 施工安全控制 第十节 档案资料管理 第十一节 土石坝工程监理细则示例 第八章 堆石坝工程 第一节 工程描述 第二节 工程概况 第三节 监理目标 第四节 监理作业使用的主要规程、规范和文件 第五节 开工条件审查 第六节 质量控制 第七节 进度控制 第八节 投资控制 第九节 施工安全控制 第十节 档案资料管理 第十一节 堆石坝工程监理细则示例 第十二节 堆石坝工程施工监理实例 第九章 橡胶坝工程 第一节 工程描述 第二节 工程概况 第三节 监理目标 第四节 监理作业使用的主要规程、规范和文件 第五节 开工条件审查 第六节 质量控制 第七节 进度控制 第八节 投资控制 第九节 施工安全控制 第十节 档案资料管理 第十一节 橡胶坝工程监理细则示例 第十二节 橡胶坝工程施工监理实例 第十章 堤防工程 第一节 工程描述 第二节 工程概况 第十一章 航运过坝工程 第十二章 水闸工程 第十三章 泵站工程 第十四章 泄洪工程 第十五章 引水工程 第十六章 水电站工程 第十七章 灌区工程 第十八章 滩涂围垦工程 第十九章 拱坝工程 第二十章 原型观测项目 第二十一章 灌溉工程第三篇 机电设备及金属结构工程监理作业指导书

章节摘录

插图：水利水电工程项目的建设是一复杂的系统工程，涉及多种投入资源的均衡、众多参与人员的沟通和建设项目多目标协调的问题，这在客观上需要专业的人员运用计划、组织、控制、协调等手段对项目的建设进行管理。

一、建设项目管理（一）项目与建设项目项目一词被广泛应用于社会经济生活中的各个方面，已逐渐成为一个个时髦名词，在日常生活中有被滥用的倾向。

一些企业的主管称他们要忙的项目很多，如定期对关键设备进行检修、对备件进行盘点和提交申请采购等。

显然，这些主管所说的项目具有重复性，与我们所指的项目内涵是截然不同的。

我们所指的项目具有一次性特征，是指在一定约束条件下，需要完成的具有某种特定目标的一次性任务，如住宅小区的开发、调水工程的建设、节水灌溉技术的研究、管理信息系统的开发等。

工程建设项目是最为常见、最为典型的项目类型，其对象为工程实体，即是为达到预定的目标，在一定的约束条件下投入一定量的资本.经过决策、设计、实施等必要程序形成固定资产的二次性任务或事业。

工程项目除了具有一般项目的特征外，还具有以下特征：工程项目实体的空间固定性和形体庞大、工程项目的建设周期长、受建设环境影响大等。

（二）建设项目管理项目管理简单地讲就是人们针对项目所进行的一切管理活动的总称。

项目管理具有整体性和过程性的管理特点，整体性管理是为了追求项目整体效益或效用最大化为特征的管理；过程性管理是对项目全寿命期或项目周期内所推行的一种动态管理模式。

从这两点来看，项目的管理思想、程序和技术方法等都可归属于系统管理思想和系统科学体系范畴。

<<水利水电工程施工监理作业指导书>>

编辑推荐

《水利水电工程施工监理作业指导书》：三强：操作性强，针对性强，应用性强—结合：通用性与专用性有机结合

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>