第一图书网, tushu007.com

<<水利工程建设进度控制>>

图书基本信息

书名：<<水利工程建设进度控制>>

13位ISBN编号：9787508447087

10位ISBN编号：7508447085

出版时间：2007-7

出版时间：中国水利工程协会 中国水利水电出版社 (2007-07出版)

作者：中国水利工程协会 编

页数：224

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

建设监理制度推行20多年来，在水利工程建设中发挥了重要作用，取得了显著成绩。
工程建设监理事业已引起全社会的广泛关注和重视，赢得了各级政府领导的普遍认可和支持。
目前，我国已形成了水利工程建设监理的行业规模，建立了比较完善的水利工程建设监理制度和法规体系，培养了一批水平较高的监理人才，积累了丰富的水利工程建设监理经验。
实践证明，水利工程实行建设监理制度完全符合我国市场经济发展的要求。
为了规范水利工程建设监理活动，加强水利工程建设监理单位的资质管理和水利工程建设监理工程师管理，水利部于2006年11月颁发了《水利工程建设监理规定》、《水利工程建设监理单位资质管理办法》、《水利工程建设监理工程师注册管理办法》。
随着我国市场经济的发展和完善，对水利工程建设监理行业提出了更高的要求，监理行业必须适应这种新形势的要求，大力增强自身实力，提高自身素质，在水利工程建设中发挥重要作用。
随着我国政府职能的转变，中国水利工程协会按水利部要求对水利工程建设监理人员实施行业自律管理。
因此，为了提高水利工程建设监理人员整体素质和建设监理水平，中国水利工程协会组织有关专家编写了一套水利工程建设监理培训教材，作为举办水利工程建设监理培训班的指定教材，也可以作为从事水利工程建设管理有关人员、项目法人（建设单位）、施工单位及各级水行政主管部门有关人员的业务参考书。
本套教材也是全国水利工程建设监理工程师执业资格考试的主要参考书。
本套教材包括《水利工程建设监理概论》、《水利工程建设合同管理》、《水利工程建设质量控制》、《水利工程建设进度控制》和《水利工程建设投资控制》，共5册。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水利工程建设监理培训教材：水利工程建设进度控制》共8章，重点讲解了监理工程师从事进度控制的基本知识与技能，如进度控制的基本思想，进度计划及其控制，进度延误分析处理、网络计划的编制、优化和评审等。
为了知识拓展和实践的需要，本收还讲解了图示评审技术，计算机辅助工程项目进度管理等内容。
《水利工程建设监理培训教材：水利工程建设进度控制》既可作为培训建设监理人员和其他有关部门技术人员的培训教材，也可作为大专院校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

序前言第一章 绪论第一节 建设项目进度控制概述第二节 施工进度计划的表示方法思考题第二章 网络计划技术基础知识第一节 网络图第二节 网络图的绘制第三节 双代号网络计划时间参数的计算第四节 单代号网络图时间参数的计算第五节 双代号时标网络计划及新横道图第六节 有时限的网络计划第七节 搭接网络计划方法思考题与习题第三章 网络进度计划的优化第一节 工期优化第二节 资源优化第三节 费用优化思考题与习题第四章 网络进度计划的不确定性评审第一节 计划评审技术第二节 图示评审技术思考题与习题第五章 建设项目施工进度计划第一节 编制进度计划的基本程序第二节 发包人总体控制性进度计划第三节 承包人施工进度计划思考题第六章 建设项目施工阶段进度控制第一节 监理人施工进度控制的内容与权限第二节 施工进度控制的措施第三节 施工进度的动态分析与调整第四节 施工暂停管理思考题与习题思考题第六章 建设项目施工阶段进度控制第一节 监理人施工进度控制的内容与权限第二节 施工进度控制的措施第三节 施工进度的动态分析与调整第四节 施工暂停管理思考题与习题第七章 施工进度延误分析及其处理第一节 施工进度延误的类型与合同责任第二节 工期延误计算方法第三节 施工进度延误派生费用分析思考题与习题第八章 计算机辅助工程项目进度管理第一节 计算机软件在工程项目管理中的应用概述第二节 项目管理软件辅助进度管理的一般过程第三节 计算机辅助进度管理的软件实现附录一 中华人民共和国行业标准工程网络计划技术规程(JGJ／T121-99)附录二 标准正态分布表附录三 随机数表参考文献

章节摘录

插图：第一章 绪论第一节　建设项目进度控制概述进度控制是实现工程工期目标的基本保证，是工程项目建设监理“ 三大控制 ”目标之一。
工程进度失控，必然导致人力、物力的浪费，甚至可能影响工程质量和安全。
拖延工期后赶进度，工程建设的直接费用将会增加，工程质量也易出现问题。
在关键时刻（如截流、下闸蓄水）赶不上工期，错过有利的施工时机，将会造成重大损失。
如果工期大幅度拖延，工程不能按期投产受益，损失将是巨大的，直接影响工程的投资效益。
延误工期固然会导致经济损失，盲目地、不协调地加快工程进度，同样也是片面的，也会增加大量的非生产性支出。
虽然，按照合同约定，按照工期完工是承包人的义务，但是，通过监理人有效的事前、事中、事后控制，可以敦促承包人按期完工，减少工期延误的风险。
进度控制需要以周密、合理的进度计划为指导：统筹安排不同部位、不同专业的施工进度，避免相互干扰；统筹安排资金投入、设备供应、材料供应以及移民征地等，满足施工进度计划的要求；使施工进度适应现场气候、水文、气象等自然条件。

编辑推荐

《水利工程建设进度控制》由中国水利水电出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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