

图书基本信息

书名：<<水利水电工程专业知识应试辅导与习题集>>

13位ISBN编号：9787807348313

10位ISBN编号：7807348313

出版时间：2010-6

出版时间：黄河水利

作者：《水利水电工程专业知识应试辅导与习题集》编委会 编

页数：235

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

人事部、建设部、水利部已决定实施注册土木工程师（水利水电工程）资格制度。这是我国水利水电界的一件大事。

实施这项执业资格制度，有利于实现水利水电工程专业设计人员管理制度的创新，为国家培养一支职业化的专业队伍，从根本上保证水利水电工程的建设质量和经济效益；有利于与国际惯例接轨，使水利水电工程专业设计人员平等地参加国内、国际竞争，并维护自己的权益。

注册土木工程师（水利水电工程）资格考试实行全国统一大纲、统一命题的考试制度。为配合全国统一考试和方便报考人员复习，受黄河水利出版社的委托，华北水利水电学院组织有关教授、专家，在第一版的基础上结合2009年全国勘察设计注册工程师水利水电工程专业管理委员会对考试大纲的修订稿与辅导教材，以及2007年、2008年考试情况，修编了注册土木工程师（水利水电工程）资格考试专业考试的复习题集，共分专业基础知识应试辅导及习题集和专业知识应试辅导及习题集两部分。

专业基础知识部分包括水力学、岩土力学、结构力学、钢筋混凝土结构、工程测量、建筑材料和工程水文学7部分；专业知识部分包括项目管理、水资源评价、水利水电地质、工程任务与规模、工程总体设计、水工建筑物、施工组织设计及工程投资、征地移民、水土保持、环境影响评价、经济评价、法规及管理条例等12部分。

本套应试辅导及复习题集是面向参加注册土木工程师（水利水电工程）资格考试专业考试的人员，为应考者提供的复习专用材料，其范围和深度是按全国勘察设计注册工程师管理委员会公布的考试大纲编写的。

在学术观点上，均统一于相应的现行规范的规定，不作不同学术观点的论述和讨论。

本套应试辅导及复习题集由华北水利水电学院康迎宾、王二平、刘尚蔚、刘增进、胡宝柱负责组稿。

题集的编写力求做到符合考试大纲要求，且便于应考者复习。

但由于时间仓促，题集内容广泛，加之水平所限，难免出现一些不足之处，敬请广大技术人员给予批评指正。

内容概要

本书是依据注册土木工程师(水利水电工程)专业考试大纲规定的考试要求及注册土木工程师(水利水电工程)专业考试教材编写而成。

书的主要内容基本覆盖了考试大纲规定要求考核的主要内容,突出重点概念,力求简明扼要。

主要目的是帮助考生通过解题及练习迅速掌握大纲规定的重点内容。

每章分考试大纲、复习指导、复习题与参考答案等内容。

全书共12章。

本书不仅是参加注册土木工程师考试的必备复习材料,也适合广大水利水电工程师及相关专业高校师生参考使用。

书籍目录

前言第1章 项目管理 1.1 考试大纲 1.2 复习指导 1.3 复习题第2章 水文、水资源评价 2.1 考试大纲 2.2 复习指导 2.3 复习题第3章 工程地质 3.1 考试大纲 3.2 复习指导 3.3 复习题第4章 工程任务与规模 4.1 考试大纲 4.2 复习指导 4.3 复习题第5章 工程总体设计 5.1 考试大纲 5.2 复习指导 5.3 复习题第6章 水工建筑物 6.1 考试大纲 6.2 复习指导 6.3 复习题第7章 施工组织设计及工程投资 7.1 考试大纲 7.2 复习指导 7.3 复习题第8章 征地移民 8.1 考试大纲 8.2 复习指导 8.3 复习题第9章 水土保持 9.1 考试大纲 9.2 复习指导 9.3 复习题第10章 环境影响评价及水资源保护 10.1 考试大纲 10.2 复习指导 10.3 复习题第11章 经济评价 11.1 考试大纲 11.2 复习指导 11.3 复习题第12章 法规及管理条例 12.1 考试大纲 12.2 复习指导 12.3 复习题

章节摘录

水电工程可行性研究报告编制应遵循国家有关政策、法规，在审查批准的预可行性研究报告的基础上进行编制。

应根据不同类型的工程，在工作内容与深度上有所取舍和侧重；特别重要的大型水电工程或条件复杂的水电工程，其工作内容和深度要求可根据需要适当扩充和加深；应遵循安全可靠、技术可行、结合实际、注重效益的原则；可行性研究报告中推荐采用的新材料、新工艺、新结构和新设备应进行技术经济论证。

3) 水利水电工程建设管理基本要求 施工准备阶段。

项目在主体工程开工之前，必须完成各项施工准备工作，其主要内容包括：施工现场的征地、拆迁；完成施工用水、电、通信、路和场地平整等工程；必需的生产、生活临时建筑工程；组织招标设计、咨询、设备和物资采购等服务；组织建设监理和主体工程招标投标，并择优选定监理单位和施工承包队伍等。

建设实施阶段。

在建设实施阶段，项目法人应按照批准的建设文件，发挥建设管理的主导作用，组织工程建设，为施工创造良好的施工条件，保证项目建设目标的实现。

要充分授权给工程监理，使之能独立负责项目的建设工期、质量，投资控制和现场施工组织协调。

应当按照“政府监督、项目法人负责、社会监理、企业保证”的要求，建立健全质量管理体系。重点建设项目，应设立质量监督项目站，行使政府对项目建设的监督职能。

生产准备阶段。

生产准备是项目投产前所要进行的一项重要工作，是建设阶段转入生产经营的必要条件。

项目法人应按照建、管结合和项目法人责任制的要求，适时做好有关生产准备工作，包括生产组织准备、招收和培训人员、生产技术准备、生产的物资准备、正常的生活福利设施准备、试运行等。

竣工验收阶段。

建设项目的建设内容全部完成，并经过单位工程验收、专项验收，符合设计要求；完成竣工报告、竣工决算等必须的文件编制后，项目法人按规定向验收主管部门提出申请，根据国家和部颁验收规程，组织验收。

竣工验收是工程完成预定目标的标志，是全面考核基本建设成果、检验设计和工程质量的重要步骤。竣工验收合格的项目即从基本建设转入生产或使用。

后评价阶段。

建设项目竣工投产，经过1~2年的生产运行后，要进行一次系统的项目后评价，主要包括影响评价（项目投产后对各方面的影响进行评价）、经济效益评价（对项目投资、国民经济效益、财务效益、技术进步和规模效益、可行性研究深度等进行评价）、过程评价（对项目的立项、设计施工、建设管理、竣工投产、生产运行等全过程进行评价）。

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>