

图书基本信息

书名：<<2010全国一级建造师执业资格考试用书>>

13位ISBN编号：9787112119585

10位ISBN编号：7112119588

出版时间：2010-4

出版时间：中国建筑工业

作者：唐涛

页数：369

字数：588000

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

随着我国建设事业的迅速发展, 为了加强建设工程项目管理, 提高工程管理专业技术人员素质, 规范施工管理行为, 保证工程质量和施工安全, 根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》和国家执业资格考试制度有关规定, 国家人事部、建设部联合颁发了《建造师执业资格制度暂行规定》, 对从事建设工程项目总承包及施工管理的专业技术人员实行建造师执业资格制度。

建造师是以专业技术为依托、以工程项目管理为主业的执业注册人士。

建造师注册受聘后, 可以担任建设工程总承包或施工管理的项目负责人, 从事法律、行政法规或国务院建设主管部门规定的相关业务。

实行建造师执业资格制度后, 我国大中型工程的建筑业企业项目负责人必须由取得注册建造师资格的人士担任, 以提高工程项目管理水平, 保证工程质量和安全。

建造师执业资格制度的建立, 将为我国拓展国际建筑市场开辟广阔的道路。

按照人事部和建设部颁布的《建造师执业资格制度暂行规定》(人发[2002]111号)、《建造师执业资格考试实施办法》(国人部发[2004]16号)和《关于建造师资格考试相关科目专业类别调整有关问题的通知》(国人厅发[2006]213号)规定, 本编委会组织全国具有较高理论水平和丰富实践经验的专家、学者, 在第一版基础上重新编写了《全国一级建造师执业资格考试用书》(第二版)(以下简称《考试用书》)。

在编撰过程中, 编写人员始终遵循《一级建造师执业资格考试大纲》(2007年版)重在检验应试者解决实际问题能力的总体精神, 力求使《考试用书》重点体现“五特性、六结合”原则, 即综合性、实践性、通用性、国际性和前瞻性; 与一级建造师定位相结合, 与高校专业学科设置相结合, 与现行工程建设标准相结合, 与现行法律法规相结合, 与国际通用做法相结合和与建筑业企业项目经理资质管理制度向建造师执业资格制度平稳过渡相结合。

本套考试用书共14册, 书名分别为《建设工程经济》、《建设工程项目管理》、《建设工程法规及相关知识》、《建筑工程管理与实务》、《公路工程管理与实务》、《铁路工程管理与实务》、《民航机场工程管理与实务》、《港口与航道工程管理与实务》、《水利水电工程管理与实务》、《矿业工程管理与实务》、《机电工程管理与实务》、《市政公用工程管理与实务》、《通信与广电工程管理与实务》和《建设工程法律法规选编》。

本套考试用书可作为全国一级建造师执业资格考试学习用书, 也可供工程管理类大专院校师生教学参考。

《考试用书》编撰者为大专院校、行政管理、行业协会和施工企业等方面管理专家和学者。

在此, 谨向他们表示衷心感谢。

在《考试用书》编写过程中, 虽经反复推敲核证, 仍难免有不妥甚至疏漏之处, 恳请广大读者提出宝贵意见。

## 内容概要

本书根据2007年版《一级建造师执业资格考试大纲(水利水电工程专业)》编写。

本书主要阐述《考试大纲》规定考点的核心内容,明确应考核的知识点。

节内各条按掌握、熟悉、了解的层次排列,以条目格式编写,不考虑前后各条之间内容上的逻辑关系。

该书是2004年版的修订版。

与第一版相比,增加了施工测量、安全生产管理和案例分析等内容,取消了渠系建筑物和《水污染防治法》的相关知识,掌握、熟悉、了解的层次从目变为条,知识点表述更清晰,有利于应试者复习参考。

可为一级建造师执业资格《专业工程管理与实务》科目“水利水电工程专业”的考试指导书,也可作为高等学校工科专业的教学参考用书和从事水利水电工程建设管理、勘测设计、施工、监理、咨询、质量监督、安全监督及行政监督等工作人员的参考用书。

## 书籍目录

绪论1F410000 水利水电工程技术 1F411000 水利水电工程勘测与设计技术 1F411010 水利水电工程建筑物 1F411020 水力学在水利水电工程中的应用 1F411030 水利水电工程建筑材料 1F411040 水利水电工程勘察与测量 1F411050 水利水电工程设计 1F412000 水利水电工程施工导流 1F412010 施工导流 1F412020 围堰及基坑排水 1F412030 施工截流 1F413000 地基处理与灌浆工程 1F413010 地基基础的要求及地基处理的方法 1F413020 灌浆与防渗墙施工 1F414000 土石方工程 1F414010 土石分级与分类 1F414020 开挖施工技术 1F415000 土石坝工程 1F415010 土石坝施工技术 1F415020 混凝土面板堆石坝施工技术 1F416000 混凝土坝工程 1F416010 混凝土的生产与运输 1F416020 模板与钢筋 1F416030 混凝土坝的施工技术 1F416040 碾压混凝土坝的施工技术 1F417000 堤防与疏浚工程 1F417010 堤防工程施工技术 1F417020 疏浚工程施工技术 1F418000 水闸、泵站与水电站 1F418010 水闸施工技术 1F418020 泵站的布置及机组选型 1F418030 水电站机组安装技术 1F419000 水利水电工程施工安全技术1F420000 水利水电工程项目管理实务 1F420010 水利工程建设程序 1F420020 水利水电施工企业资质等级的划分和承包范围 1F420030 水利建设工程项目招标投标 1F420040 水利水电工程施工分包的要求 1F420050 《水利水电工程施工合同和招标文件示范文本》的内容 1F420060 水利工程质量管理与事故处理 1F420070 水利工程建设安全生产管理 1F420080 水力发电工程质量管理与施工安全 1F420090 水利水电工程施工质量评定 1F420100 水利工程验收 1F420110 水力发电工程验收 1F420120 水利水电工程施工组织设计及施工进度计划 1F420130 水利水电工程造价与成本管理 1F420140 水利工程施工监理 1F420150 水力发电工程施工监理 1F420160 技术和管理以及法规在水利水电工程施工组织设计与施工进度计划上的综合运用 1F420170 技术和管理以及法规在水利水电工程施工质量控制上的综合运用 1F420180 技术和管理以及法规在水利水电工程施工安全与环境管理上的综合运用 1F420190 技术和管理以及法规在水利水电工程施工成本控制上的综合运用 1F420200 技术和管理以及法规在水利水电工程招标投标与合同管理上的综合运用1F430000 水利水电工程法规及相关知识 1F431000 水利水电工程法规 1F431010 《水法》与工程建设有关的规定 1F431020 《防洪法》与工程建设有关的规定 1F431030 《水土保持法》与工程建设有关的规定 1F431040 《防汛条例》与工程建设有关的规定 1F431050 《大中型水利水电工程建设征地补偿和移民安置条例》的有关规定 1F431060 《河道管理条例》与工程建设有关的规定 1F432000 水利水电工程建设强制性标准 1F432010 《工程建设标准强制性条文》(水利工程部分)施工方面的内容 1F432020 《工程建设标准强制性条文》(电力工程部分)第二篇水力发电及新能源工程之3施工及验收的内容

## 章节摘录

4.设计单位对设计质量负责。

5.施工单位对所承包项目的施工质量负责，在监理单位验收前对施工质量负全部责任，在监理单位验收后，对其隐瞒或虚假部分负直接责任。

施工单位应认真履行以下职责：（1）建立健全质量保证体系，建立健全权责相称的质量检测、质量管理机构；（2）在施工组织设计中，制定保证质量的技术措施；（3）组织本单位职工（包括临时合同工）的技术培训，提高职工的质量意识和保证施工质量的能力；（4）对本单位的外包单位及使用的临时合同工进行管理和监督，并对其承担工程的施工质量负责；（5）按本办法及有关规定参加工程安全鉴定、工程质量检查、工程质量事故调查和处理、工程验收工作。

6.工程主要材料、设备，应由合同规定的采购单位负责招标采购，选定材料、设备的供货厂家，并负责材料、设备的检验、监造工作，对其质量负责；其他单位不得干预采购单位按规定进行自主采购的权利而指定供货厂家或产品。

7.建设项目的企业法人、监理、设计、施工单位的行政正职，对本单位的质量工作负领导责任。

各单位在工程项目现场的行政负责人对本单位在工程建设中的质量工作负直接领导责任。

监理、设计、施工单位的工程项目技术负责人（总监、设总、总工）对质量工作负技术责任。

具体工作人员为直接责任人。

各单位的行政正职和现场行政负责人，应采取措施，保证其质量的检测、控制和管理部门能独立行使职能。

8.根据《水电建设工程质量管理暂行办法》，水电建设工程质量监督总站负责水电建设工程的质量监督归口管理工作，并直接负责大型水电工程的质量监督。

质监总站对工程质量的监督属监察性质，不代替项目法人和监理单位的工作，不参与日常质量管理。

其职责是：（1）根据电力工业部授权制定有关质量管理规章；（2）监督有关质量管理办法、规定的实施；（3）监督、指导工程安全鉴定工作和质量事故的调查、处理工作；（4）组织重大、特大事故调查，向有关部门提出有关事故责任的处理意见；参加重要工程的蓄水验收和竣工验收。

1F420082掌握水力发电工程施工质量管理的内容 根据《水电建设工程质量管理暂行办法》，有关施工质量管理的主要内容是：1.招标时，项目法人应对投标施工单位的以下方面进行详细了解、审查、分析判断，以确保施工单位的能力满足保证工程质量的要求：（1）施工单位的资质及质量保证体系；（2）施工单位以往的相关工程业绩；（3）施工单位以往的施工质量情况。

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>