

<<注册土木工程师（下册）>>

图书基本信息

书名：<<注册土木工程师（下册）>>

13位ISBN编号：9787508442310

10位ISBN编号：7508442318

出版时间：2007-4

出版时间：中国水利水电出版社

作者：《注册土木工程师（水利水电工程）执业资格专业考试培训教材》编委会 编

页数：522

字数：794000

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>

## <<注册土木工程师（下册）>>

### 内容概要

本书是根据《勘察设计注册土木工程师(水利水电工程)资格考试大纲》的要求精心编写而成的，由“水利水电工程专业知识总论”和“水利水电工程专业知识”两部分组成，分上、下册编写。

“水利水电工程专业知识”之“水利水电工程规划”(下册第一分册)，共分8章，包括：水文，水资源供需分析，防洪、治涝、河道整治工程水利计算，供水、灌溉、调水工程水利计算，水库工程水利计算，水电站开发方式及规模，水电站动能设计，经济评价等。

“水利水电工程专业知识”之“水工结构”(下册第一分册)，共分8章，包括：总体设计能力，水工混凝土结构，水工金属结构设计，挡水蓄水建筑物，输水泄水建筑物，水电站建筑物，堤防与渠系(输水)建筑物，施工组织设计等。

本书全面阐述了《考试大纲》规定的核心内容，考试知识点明确，各章节及其以下条目均直接按《考试大纲》条目出现，以便于读者阅读查找。

本书是注册土木工程师(水利水电工程)执业资格专业考试的必备用书，也可作为高等院校本科生和复习考研人员，勘(测)察、设计、施工、监理、咨询、质量监督等技术人员以及高职、高专院校相关专业师生的学习参考书。

## &lt;&lt;注册土木工程师(下册)&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1部分	水利水电工程规划	第1章 水文	1.1 基本资料	1.2 设计洪水	1.3
水资源	1.4 水位流量关系	1.5 泥沙	第2章 水资源供需分析	2.1 水资源开发利用	
情况调查评价	2.2 区域需水预测	2.3 供水预测	2.4 水资源供需分析	第3章 防洪、	
治涝、河道整治工程水利计算	3.1 防洪工程	3.2 治涝工程	3.3 河道整治工程		
第4章 供水、灌溉、调水工程水利计算	4.1 城镇供水工程	4.2 灌溉工程	4.3 调水		
工程	第5章 水库工程水利计算	5.1 综合利用水库	5.2 水库水力学计算	第6章 水电站	
开发方发及规模	6.1 水电站开发方式及径流调节	6.2 水库特征水位选择	6.3 输水系统		
断面尺寸选择	6.4 反调节水库	6.5 初期蓄水	第7章 水电站动能设计	7.1 负荷预测	
7.2 电力电量平衡	7.3 水电站装机容量的选择	7.4 机组机型的选择	7.5 抽水蓄能电站动		
能计算	第8章 经注评价	8.1 国民经济评价及方案比较	8.2 财务评价	8.3 不确定性	
分析	8.4 方案经济比较	参考文献第2部分 水工结构	第1章 设计导论	1.1 水利水电	
工程等别及水工建筑物的级别划分	1.2 洪水标准	1.3 水工建筑物的类型及形选择	1.4		
水工建筑物上的荷载(作用)及其组合	1.5 挡水建筑物设计安全超高及坝顶高程的确定	1.6			
水工建筑物的稳定、强度标准	1.7 水工建筑材料的性能及物理力学指标	1.8 水工建筑物的			
地质条件	1.9 水工建筑物安全监测设计	1.10 水利枢纽布置及其影响因素	第2章 水工混		
凝土结构	2.1 结构基本设计规定和原则	2.2 素混凝土结构构件承载能力极限状态计算			
2.3 钢筋混凝土构件承载能力极限状态计算	2.4 钢筋混凝土构件正常使用极限状态验算	2.5			
预应力混凝土结构构件设计	2.6 钢筋混凝土结构构件的设计构造要求	2.7 大体积混凝土的			
温度控制及裂缝防止	2.8 钢筋混凝土结构的抗震设计	2.9 混凝土与钢筋混凝土施工的基本			
知识	第3章 水工金属结构设计	第4章 挡水建筑物	第5章 输水、泄水建筑物	第6章 水电站	
建筑物	第7章 堤防与渠系(输水)建筑物	第8章 施工组织设计	参考文献		

<<注册土木工程师（下册）>>

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>