

<<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>