

图书基本信息

书名：<<2009水利水电工程管理与实务/二级建造师>>

13位ISBN编号：9787112106028

10位ISBN编号：7112106028

出版时间：2009-2

出版时间：中国建筑工业

作者：全国二级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：250

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>

## 内容概要

《全国二级建造师执业资格考试用书：水利水电工程管理与实务（第3版）（附光盘）》根据《二级建造师执业资格考试大纲（水利水电工程专业）》（2009年版）（以下简称《考试大纲》）编写。

《全国二级建造师执业资格考试用书：水利水电工程管理与实务（第3版）（附光盘）》主要阐述《考试大纲》规定考点的核心内容，明确考试的知识点。

各知识点按《考试大纲》要求以掌握、熟悉、了解的层次排列，内容以条目格式编写，不考虑各条之间内容上的逻辑关系。

《全国二级建造师执业资格考试用书：水利水电工程管理与实务（第3版）（附光盘）》与二级建造师执业资格考试综合科目《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》相配合，构成了二级建造师执业资格水利水电工程专业知识体系。

《全国二级建造师执业资格考试用书：水利水电工程管理与实务（第3版）（附光盘）》由水利水电工程技术、水利水电工程施工管理实务、水利水电工程法规及相关知识三部分组成，突出了水利水电工程建设与施工管理的专业特点。

《全国二级建造师执业资格考试用书：水利水电工程管理与实务（第3版）（附光盘）》为二级建造师执业资格《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、安全监督等工作人员的参考用书。

## 书籍目录

2F310000 水利水电工程技术  
2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料  
2F311010 水利水电工程建筑物的类型及组成  
2F311020 水利水电工程勘察与测量  
2F311030 水利水电工程建筑材料  
2F312000 水利水电工程施工导流  
2F312010 导流  
2F312020 截流  
2F313000 水利水电工程主体工程施工  
2F313010 土石方开挖工程  
2F313020 地基与基础工程  
2F313030 土石坝和堤防工程  
2F313040 混凝土工程  
2F313050 水利水电工程机电设备及金属结构安装工程  
2F313060 水利水电工程施工安全技术  
2F320000 水利水电工程施工管理实务  
2F320010 水利工程建设程序  
2F320020 水利水电工程施工组织设计及施工进度计划  
2F320030 水利水电工程造价与成本管理  
2F320040 《堤防和疏浚工程施工合同范本》的内容  
2F320050 水利水电工程施工招标投标  
2F320060 水利水电工程质量管理  
2F320070 水利水电工程施工质量评定  
2F320080 水利水电工程建设安全生产管理  
2F320090 水利水电工程验收  
2F320100 水利工程施工监理  
2F330000 水利水电工程法规及相关知识  
2F331000 水利水电工程法规  
2F331010 《水法》与工程建设有关的规定  
2F331020 《防洪法》与工程建设有关的规定  
2F331030 《水土保持法》与工程建设有关的规定  
2F332000 水利水电工程建设强制性标准  
2F332010 《工程建设标准强制性条文》（水利工程部分）施工方面的内容  
2F332020 《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  
2F333000 水利水电工程注册建造师执业管理

## 章节摘录

2F310000 水利水电工程技术 本章围绕水利水电工程建筑物的主要类型, 阐述水利水电工程专业知识, 包括水利水电工程建筑物及建筑材料、施工导流、主体工程施工等三节。其中“水利水电工程建筑物及建筑材料”概述了水利水电工程施工的相关基础知识, 包括水利水电工程建筑物的类型及组成、水利水电工程勘察与测量、水利水电工程建筑材料等; “水利水电工程施工导流”分导流和截流两部分进行阐述; “水利水电工程主体工程施工”对土石方开挖工程、地基与基础工程、土石坝和堤防工程、混凝土工程及机电设备和金属结构安装工程等分别阐述其基本知识、施工内容和技术要求, 同时介绍了施工安全技术方面的有关知识。

本章的重点是水利水电工程等级划分, 施工导流标准与导流方法, 围堰、截流的基本方法, 土石方开挖技术, 土石坝和堤防施工技术, 混凝土的生产与运输、浇筑与养护以及钢筋、模板的制作安装、施工安全技术等。

通过对本章的学习, 要求应试者全面了解水利水电工程的类型、功能及其组成以及水工建筑材料的类型及其应用、施工测量的仪器及其使用; 掌握水利水电工程施工的内容、方法、技术、设备, 以及工程质量控制和安全控制要点。

2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料 2F311010 水利水电工程建筑物的类型及组成

2F311011 掌握水利水电工程等级划分及特征水位 一、水工建筑物的分类及作用 水利上为满足防洪、发电、灌溉、航运等兴利除害的要求, 通常要建造控制水位、调节流量等作用的水工建筑物

。水工建筑物一般按其作用、用途和使用时间等进行分类。

(一) 按作用分类 水工建筑物按其作用可分为挡水建筑物、泄水建筑物、输水建筑物、取(进)水建筑物、整治建筑物以及专门为灌溉、发电、过坝需要而兴建的建筑物。

1. 挡水建筑物, 是用来拦截水流、抬高水位及调蓄水量的建筑物, 如各种坝和水闸以及沿江河海岸修建的堤防、海塘等。

2. 泄水建筑物, 是用于宣泄水库、渠道及压力前池的多余洪水、排放泥沙和冰凌, 以及为了人防、检修而放空水库、渠道等, 以保证大坝和其他建筑物安全的建筑物。如各种溢流坝、坝身泄水孔、岸边溢洪道等。

3. 输水建筑物, 是为了发电、灌溉和供水的需要, 从上游向下游输水用的建筑物, 如引水隧洞、引水涵管、渠道、渡槽、倒虹吸等。

.....

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>