

《水利水电工程管理与实务》

图书基本信息

书名：《水利水电工程管理与实务》

13位ISBN编号：9787112111817

10位ISBN编号：7112111811

出版时间：2009-9

出版社：中国建筑工业出版社

页数：170

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《水利水电工程管理与实务》

内容概要

《水利水电工程管理与实务》内容简介：根据建设部《注册建造师管理规定》（建设部令第153号）、《注册建造师执业管理办法》（建市E2008]49号）以及建设部有关建筑业企业项目经理资质管理制度向建造师（建造师）执业资格制度过渡的有关精神，建造师注册受聘后，可以担任建设小型工程施工管理的项目负责人，从事法律、法规或建设行政主管部门规定的相关业务，为此四川省建筑业协会组织编写了建筑业企业建造师考试培训教材。

本套教材共四册，分别为《建设工程施工管理》、《建筑工程管理与实务》、《公路与市政公用工程管理与实务》、《水利水电工程管理与实务》，建设工程法规及相关知识未编写教材，可使用建造师执业资格考试用书编写委员会编写的《建设工程法规及相关知识》。

建筑业企业建造师考试培训教材以国家颁布的现行规范、标准为依据，从建造师执业的专业范围和担任小型工程（小型工程规模标准按照建设部《关于印发〈注册建造师执业工程规模〉（试行）的通知》建市〔2007〕171号）项目施工负责人的职业需要出发，既有专业基础理论，更注重职业实际操作能力培养。该教材主要作为建筑业建造师考试培训教材使用，也可供高、中等职业院校实践教学和建筑行业初、中级专业技术人员自学使用。

《水利水电工程管理与实务》

书籍目录

第一篇 水利水电工程技术第一章 水工建筑物及其建筑材料第一节 水工建筑物的类型及组成第二节 水工建筑材料第二章 水利水电工程施工测量和施工放样第一节 常用测量仪器简介第二节 常用测量仪器的使用方法第三节 施工测量的特点第四节 土坝的放样第五节 水闸的放样第三章 水利水电工程施工导流第一节 导流基本概念第二节 导流围堰及其施工险情第三节 截流及基坑排水第四章 水利水电工程主体工程施工第一节 地基处理的基本方法第二节 地基灌浆处理技术第三节 土石方开挖工程第四节 土石坝工程第五节 混凝土面板堆石坝施工技术第六节 模板工程施工技术第七节 钢筋工程施工技术第八节 混凝土工程施工技术第九节 水利水电工程机电设备及金属结构安装工程第十节 水利水电工程施工安全技术第五章 渠系主要建筑物的施工方法第一节 渠道施工第二节 渡槽施工第三节 现浇钢筋混凝土倒虹吸管的施工第六章 水闸主体结构的施工技术第一节 水闸底板施工技术第二节 水闸闸墩的施工技术第三节 水闸止水设施的施工技术第二篇 水利水电工程施工管理实务第一章 水利工程建设程序第一节 水利工程基本建设项目类型第二节 水利工程建设程序第二章 水利水电工程施工招标投标第一节 水利水电工程施工招标与投标的要求第二节 水利水电工程施工开标、评标与中标的要求第三节 处罚的基本规定第三章 水利水电工程质量质量管理第一节 水利水电工程施工质量管理的内容第二节 水利工程质量事故分类与事故报告的内容第三节 水利工程质量事故处理的要求第四节 水电工程质量事故分类及处理的基本要求第四章 水利水电工程施工质量评定第一节 水利水电工程施工质量检验的基本要求第二节 水利水电工程施工质量评定的基本要求第五章 水利水电工程建设安全生产管理第一节 水利工程施工单位的安全生产责任第二节 水利工程安全生产事故的应急救援和调查处理第三节 水利工程重大质量安全事故应急预案第四节 水利工程文明建设工地的要求第六章 水利水电工程验收第一节 水利水电工程验收的分类及要求第二节 水利水电工程分部工程验收的要求第三节 水利水电工程单位工程验收的要求第四节 水利工程阶段验收的要求第五节 掌握水利工程竣工验收的要求第六节 小水电站工程验收的要求第七节 水力发电工程验收的要求第七章 水利工程施工监理第一节 水利工程施工监理的主要工作方法和主要制度第二节 水利工程施工实施阶段监理工作的内容第三篇 水利水电工程建设法规及强制标准第一章 水利水电工程建设法规第二章 水利水电工程建设强制性标准

章节摘录

第一篇 水利水电工程技术 第一章 水工建筑物及其建筑材料 第一节 水工建筑物的类型及组成 四、水电站 (一)水电站的类型及布置形式 水电站的类型可以按照水轮机组的工作水头大小、水库的调节能力、水电站建筑物的组成特征、水电站的装机容量大小等多种方式进行划分。其中按水轮发电机组的工作水头大小,可分为高水头、中水头、低水头水电站;按水库的调节能力,可分为无调节和有调节水电站;按水电站建筑物的组成特征,可分为坝式、河床式、引水式水电站;按装机容量大小,可分为大型、中型以及小型水电站。坝式水电站、河床式水电站、引水式水电站是水电站的三种典型布置形式。(二)水电站的组成 水电站主要由以下几种建筑物组成:

- 1.挡水建筑物:用来截断水流、集中落差,形成水库的坝、闸等建筑物,如土石坝、混凝土重力坝等。
- 2.泄水建筑物:用以宣泄洪水或放水以供下游使用或放水以降低水库水位的建筑物,如溢洪道、泄洪隧洞、放水底孔等。
- 3.进水建筑物:从河道或水库按水电站发电要求而引进发电流量的引水道首部建筑物,如有压的深孔、浅孔式进水口或无压的开敞式进水口。
- 4.引水及尾水建筑物:引水建筑物用以将发电用水由水库输送给水轮机发电机组,尾水建筑物用以把发电用过的水流排入下游。常见的建筑物为渠道、隧洞、压力管道等,也包括渡槽、涵洞、倒虹吸等交叉建筑物。

《水利水电工程管理与实务》

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：www.tushu000.com