

图书基本信息

书名：<<水电工程勘察设计项目经理实用指南>>

13位ISBN编号：9787508362311

10位ISBN编号：7508362314

出版时间：2007-11

出版时间：中国电力

作者：周建平

页数：384

字数：607000

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

本书共分12个篇章，第1~4章主要从管理的角度出发，着重介绍了水电工程勘察设计基本知识和工程项目管理的基本理论，第5~10章从专业的角度详细论述了水电勘测设计的主要任务和内容、我国十三大水电基地及主要河流规划情况，水电工程技术发展状况、水电工程中的地质问题、水电工程环境影响评价和水土保持设计、水电工程建设征地和移民安置规划设计等方面的知识，第11章列举了全程实行项目管理的案例，第12章列出了31个水电勘测设计行业适用的法律、法规和规章，并摘录了有关条款供读者参考。

本书适用于水利水电勘测设计单位、水利水电建设项目总承包单位的项目经理作为工作手册和参考资料，也可为从事水利水电项目计划管理、质量管理、安全管理的人员和有关专业技术人员提供指导和参考。

## 书籍目录

序言前言第一章 绪论 第一节 工程勘察设计的作用 第二节 工程设计的原则 第三节 中国水力资源概况和开发规划 第四节 水电工程特点 第五节 水电工程基本建设程序和工程管理制度 第六节 水电工程勘察设计阶段划分 第七节 水电工程勘察设计特点第二章 工程项目管理基础 第一节 项目及其主要基本特性 第二节 项目管理的理论基础 第三节 项目管理的基本内容 第四节 项目管理的组织形式 第五节 项目管理的基本方法 第六节 项目管理的沟通协调第三章 勘察设计项目经理 第一节 项目经理的地位与职责 第二节 项目经理的能力与素质第四章 水电工程勘测设计项目管理 第一节 设计企业功能性体制改革 第二节 项目管理组织结构的基本形式 第三节 合同管理 第四节 进度管理 第五节 质量管理 第六节 费用控制 第七节 安全管理 第八节 收尾管理第五章 水电勘测设计的主要任务和内容 第一节 概述 第二节 阶段设计报告 第三节 有专项审查要求的专业报告 第四节 勘测设计策划文件 第五节 主要专业工作内容第六章 十三大水电基地及主要河流规划第七章 水电工程技术发展 第一节 坝工技术的发展和挑战 第二节 碾压混凝土重力坝设计与研究 第三节 高拱坝设计与研究 第四节 土石坝设计与研究 第五节 高速水流及泄洪消能新技术 第六节 地下工程设计与研究第八章 水电工程中的工程地质问题 第一节 工程地质在水利水电工程中的作用 第二节 区域地质环境与构造稳定性研究 第三节 大坝工程地质条件及处理 第四节 地下工程围岩地质条件及处理 第五节 高边坡工程地质条件及治理 第六节 岩溶渗漏的研究 第七节 不张拉锚索研究及实施第九章 水电工程环境保护及水土保持规划设计 第一节 水电工程环境保护状况及问题 第二节 有关环境保护的法规和政策 第三节 各阶段环境保护和水土保持规划设计内容及要求 第四节 环境保护规划设计技术要点 第五节 水土保持规划设计技术要点第十章 水电工程建设征地和移民安置规划设计第十一章 华东勘测设计研究院抽水蓄能电站勘测设计项目管理第十二章 水电勘测设计适用的法律、法规和规章（有关条款）附录一 金沙江白鹤滩水电站可行性研究勘测设计科研大纲（提纲）附录二 金沙江白鹤滩水电站可行性研究勘测设计科研工作大纲（提纲）附录三 呼和浩特抽水蓄能电站总体控制计划附录四 中国水电工程顾问集团公司水电工程勘测设计产品分级和签署规定（报批稿）附录五 中国水电工程顾问集团公司水电工程勘测设计专业技术接口规定（报批稿）附录六 中国水电工程顾问集团公司水电工程设计图纸会签规定（报批稿）附录七 中国水电工程顾问集团公司水电工程设计评审管理规定（报批稿）

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>