

<<江垵水库>>

图书基本信息

书名：<<江垵水库>>

13位ISBN编号：9787508447315

10位ISBN编号：750844731X

出版时间：2007-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘红运

页数：416

字数：660000

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>

<<江垭水库>>

内容概要

江垭水库是长江洞庭湖水系中的大型防洪骨干工程，于1999年基本建成。

本书取材于工程建设与管理的实践，全面介绍江垭水库工程规划、勘测、设计、施工以及建设管理等方面的技术和经验，着重总结了该工程的主要特点，如最早建成的当时世界最高全断面碾压混凝土大坝；首创碾压混凝土斜层铺筑法；施工后期加高大坝提高工程效益；蓄水后坝基及两岸近坝山体抬升问题分析等。

此外，介绍了作为全国第一家部、省联合建立的水利水电流域开发公司——澧水公司的建设、管理经验，探索了水利水电开发体制创新、管理创新的新路子。

本书内容丰富，实用性强，可供从事水利水电工程规划、勘测、设计、施工和建设管理等单位有关人员参考，也可作为大专院校相关专业师生的教学参考书。

<<江垭水库>>

书籍目录

序一 部、省携手竖丰碑序二 治理澧水 造福人民序三 Jiangya Dam Book Foreword 编者的话第一章 概述
第一节 工程概况 第二节 建设缘由 第三节 规划与设计 第四节 工程建设 第五节 几点体会第二章 西洞庭湖治理与澧水防洪规划 第一节 松澧地区的河湖水系 第二节 松澧地区洪涝灾害 第三节 澧水防洪规划 第四节 防洪首选项目——江垭水库第三章 工程地质 第一节 区域及水库地质 第二节 坝址工程地质 第三节 坝址的主要工程地质问题 第四节 重大地质缺陷问题处理 第五节 坝基及近坝两岸山体抬升问题分析第四章 工程规划 第一节 水文气象 第二节 综合利用任务 第三节 正常蓄水位 第四节 防洪特征水位 第五节 水库多年运行特性 第六节 水库泥沙淤积、回水计算 第七节 经济评价第五章 枢纽工程设计 第一节 枢纽总布置 第二节 碾压混凝土重力坝设计 第三节 泄洪与消能 第四节 地下厂房设计 第五节 机电设计第六章 大坝加高 第一节 大坝加高 第二节 加高大坝的工程技术措施 第三节 超蓄防洪 第四节 可能最大洪水第七章 工程招标 第一节 招标、采购计划 第二节 国际招标 第三节 国内招标 第四节 选择性招标 第五节 招标、采购的体会第八章 工程施工 第一节 准备工程 第二节 施工总布置和总进度 第三节 导流和度汛 第四节 大坝碾压混凝土施工 第五节 大坝基础处理 第六节 大坝施工质量控制 第七节 地下厂房施工 第八节 机电设备安装 第九节 金属结构制造安装 第十节 工程施工缺陷处理第九章 工程施工监理与技术咨询 第一节 工程施工监理 第二节 技术咨询 第三节 工程建设中施工监理、技术咨询的作用第十章 世界银行贷款 第一节 项目的确定和准备 第二节 项目评估 第三节 贷款协议的签订及执行 第四节 世界银行贷款的作用及问题第十一章 工程财务及概算第十二章 水库移民第十三章 环境保护第十四章 体制、机构与管理附发不

<<江垵水库>>

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>