

《挡水建筑物分册》

图书基本信息

书名：《挡水建筑物分册》

13位ISBN编号：9787508480053

10位ISBN编号：7508480058

出版时间：2010-10

出版社：中国水利水电

作者：中国水电顾问集团勘测设计研究院 编

页数：206

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.tushu111.com

《挡水建筑物分册》

前言

“十五”期间，全国水利建设累计完成固定资产投资3625亿元，在历次五年计划中，投资规模最大，完成情况最好。过去五年，水利水电发展形势空前大好，全国各地掀起了水利水电工程建设的新高潮。相应地，各级水利水电设计院设计任务非常饱满，非要加班加点才能按期保质完成设计任务。与此同时，设计队伍更新换代，大量青年同志进入设计队伍，为了帮助他们在较短的时间内掌握设计技能，迫切需要学习、参考、借鉴以往的典型工程设计。为了满足这一市场需求，河海大学和中国水利水电出版社适时提出共同编写《中小型水利水电工程典型设计图集》，契合了当前水利水电设计技术整合和经验总结这一深层次的科技需求。图集的编写和出版，对于提高中小型水利水电工程的设计水平和设计质量、青年水利水电设计人员的技术培训以及水利水电工程教育都具有重要意义和实用价值。

《挡水建筑物分册》

内容概要

《中小型水利水电工程典型设计图集·挡水建筑物分册:土石坝》为《中小型水利水电工程典型设计图集》丛书之一，共收录36个已建的土石坝工程，从地域范围看，主要分布于贵州、云南、安徽、新疆等省（自治区），包含了平原地区、高原地区，以及高寒地区等；按挡水建筑物防渗体型式分类，有混凝土面板防渗的面板堆石坝、坝体心墙防渗的心墙堆石坝和全坝体防渗的均质坝，心墙防渗又有黏土心墙、沥青混凝土心墙、土工膜防渗墙等；按筑坝材料分类，分为人工开采石料、天然河床的砂砾石料、天然风化土料等；按建坝坝基条件分类，有软基基础和河床深覆盖层等；按运行情况分类，有近期建成投入运行的工程和病险老坝改扩建工程等。

本分册收录的工程是我国已建土石坝工程的典型代表，基本上体现了我国中小型水利水电工程中土石坝的筑坝经验，其中部分工程曾获得部级或省级设计、施工奖项。

本分册力求面向基层，注重实用性，对每个工程均有一定的文字介绍，旨在说明工程设计的背景，环境条件，水文地质，设计标准，设计要求，技术对数和特点等，对其性对数进行了统计，以供读都能更好的阅读，理解和使用。

书籍目录

序一序二序三丛书前言编制说明土石坝典型设计工程基本情况表第一部分 面板堆石坝 1 引子渡水电站
混凝土面板堆石坝, 2 马沙沟水库混凝土面板堆石坝 3 双河口水电站混凝土面板堆石坝 4 道塘水库
混凝土面板堆石坝 5 沙坝河水库混凝土面板堆石坝 6 水泊渡水库混凝土面板堆石坝 7 柴石滩水电站混
凝土面板堆石坝 8 蔓德纳巴水库混凝土面板堆石坝 9 下天吉水库混凝土面板堆石坝 10 榆树沟水库混
凝土面板堆石坝 11 港口湾水电站混凝土面板堆石坝(主坝) 12 响水水库混凝土面板堆石坝 13 白杨河水
库混凝土面板堆石坝 14 博斯坦水库复合土工膜防渗堆石坝第二部分 心墙堆石坝 15 张家坝水库黏土心
墙石渣坝 16 桑那水库黏土心墙石渣坝 17 务坪水库黏土心墙堆石坝 18 云龙水库黏土心墙堆石坝 19 花
凉亭水库黏土心墙砂壳坝 20 “635”水利枢纽黏土心墙砂砾石坝 21 风城水库枢纽黏土心墙土石坝 22
坎尔其水库沥青混凝土心墙砂砾石坝 23 峡口水库黏土心墙土石坝 24 克孜尔水库黏土心墙砂砾石坝
25 铁门关水库黏土心墙砂砾石坝第三部分 均质土坝 26 北疆水库均质土坝 27 腊福水库均质土坝 28 众
兴水库均质土坝 29 大房鄂水库均质土坝 30 港口湾水电站均质土坝(副坝)第四部分 加固及改扩建工程
31 多拉特水库沥青混凝土心墙堆石坝 32 花山水库黏土斜墙堆石坝 33 勐邦水库混凝土心墙堆石坝 34
松华坝水库混凝土心墙土石坝 35 境主庙水库黏土反斜墙砂壳坝 36 龙河口水库黏土心墙砂壳坝

章节摘录

插图：

《挡水建筑物分册》

编辑推荐

《中小型水利水电工程典型设计图集·挡水建筑物分册:土石坝》是由中国水利水电出版社出版的。

《挡水建筑物分册》

精彩短评

- 1、图册整体并不是很详尽，但是其中的设计思路可供参考，尤其是才接触水工设计的人员！
- 2、很好的一本书，例子具有参考价值！赞一个！
- 3、不错吧，包装差了点儿，有很深的折痕。
- 4、内容详实，是不错的参考用书

《挡水建筑物分册》

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:www.tushu111.com