

<<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：9787508448541

10位ISBN编号：7508448545

出版时间：2007-10

出版时间：水利水电

作者：湖南省水利水电勘测设计研究总院 编

页数：210

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>

<<挡水建筑物分册>>

内容概要

本分册为《中小型水利水电工程典型设计图集》丛书之一，主要介绍了目前比较常用的新型的水闸——橡胶坝与翻板坝。

按照这两种坝的用途、型式、材料和布置特点等进行分类，精选出已在全国各地以及国外的水电工程中投运并经过运行考验，能够符合水利生态设计和可持续发展理念的典型设计方案41个。

其中橡胶坝分有：挡水发电用、灌溉与城市供水用、市政建设与城市美化用；充水式和充气式；螺栓锚固式和楔块式；堵头式和斜坡式；无搭接缝热压粘合成型的和彩色的橡胶坝等。

本次收录的橡胶坝坝高1.5~6.0m，还收录了目前世界上最长的橡胶坝工程，全长1247m。

翻板坝分有：作为枢纽工程溢流用和作为泄洪控制用；作为低水头挡水发电、蓄水或改善城市景观等；从铰型上分有多绞轴式、双支点复合式、多铰连杆滑块式和滑块支承铰式等。

本分册不仅用文字介绍了这些水坝的工程概况、水文地质、结构型式、工程特点和运行情况等，更重要的是对这些工程的施工图纸进行了反复的简化、提炼、审核和标准化处理，使得最后展现给读者的图纸在确保必要的信息量的基础上，尽可能地准确、清晰和规范，达到指导中小型水利水电工程的初步设计要求。

本分册既可供从事水利水电工程设计、施工和运行维护的工程技术人员参考使用，也可供大专院校相关专业的师生参考阅读。

<<挡水建筑物分册>>

书籍目录

序一序二丛书前言编制说明橡胶坝典型设计工程基本情况表翻板坝典型设计工程基本情况表第一部分橡胶坝工程1 东笋橡胶坝工程2 新洲举水河橡胶坝工程3 南苕溪2#橡胶坝工程4 藉河城区橡胶坝工程5 观音阁橡胶坝工程6 小埠东橡胶坝工程7 王家湾橡胶坝工程8 咸阳城区段综合治理橡胶坝工程9 威拉汗橡胶坝工程10 水渡河水闸橡胶坝工程.....15 三门橡胶坝工程16 小黄河橡胶坝工程17 大花桥橡胶坝工程18 富公亭电站橡胶坝工程第二部分 翻板坝工程19 内下三级电站翻板坝工程20 毛洋水电站翻板坝工程21 水下三级水电站翻板坝工程22 左溪二级水电站翻板坝工程23 港口水电站翻板坝工程24 凤县段河道综合治理二级翻板闸工程25 石灰冲水电站翻板坝工程.....33 玉带河翻板坝工程34 盘龙河翻板坝工程35 碧龙源水电站翻板坝工程36 水上运动中心翻板坝工程37 乌兰哈达引水枢纽翻板坝工程38 金竹水电站翻板坝工程39 富江河翻板坝工程40 红岩水电站翻板坝工程41 泮水水陂翻板坝工程附录附录1 橡胶坝的设计和应用附录2 水力自控翻板坝的设计和应用

<<挡水建筑物分册>>

编辑推荐

本分册为《中小型水利水电工程典型设计图集》丛书之一，主要介绍了目前比较常用的新型的水闸——橡胶坝与翻板坝。

按照这两种坝的用途、型式、材料和布置特点等进行分类，精选出已在全国各地以及国外的水电工程中投运并经过运行考验，能够符合水利生态设计和可持续发展理念的典型设计方案41个。

其中橡胶坝分有：挡水发电用、灌溉与城市供水用、市政建设与城市美化用；充水式和充气式；螺栓锚固式和楔块式；堵头式和斜坡式；无搭接缝热压粘合成型的和彩色的橡胶坝等。

本次收录的橡胶坝坝高1.5~6.0m，还收录了目前世界上最长的橡胶坝工程，全长1247m。

翻板坝分有：作为枢纽工程溢流用和作为泄洪控制用；作为低水头挡水发电、蓄水或改善城市景观等；从铰型上分有多绞轴式、双支点复合式、多铰连杆滑块式和滑块支承铰式等。

本分册不仅用文字介绍了这些水坝的工程概况、水文地质、结构型式、工程特点和运行情况等，更重要的是对这些工程的施工图纸进行了反复的简化、提炼、审核和标准化处理，使得最后展现给读者的图纸在确保必要的信息量的基础上，尽可能地准确、清晰和规范，达到指导中小型水利水电工程的初步设计要求。

本分册既可供从事水利水电工程设计、施工和运行维护的工程技术人员参考使用，也可供大专院校相关专业的师生参考阅读。

<<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:<http://www.tushu007.com>