

<<水工机械技术2011年论文集>>

图书基本信息

书名：<<水工机械技术2011年论文集>>

13位ISBN编号：9787508495057

10位ISBN编号：7508495055

出版时间：2012-2

出版时间：水利水电出版社

作者：中国水电顾问集团华东勘测设计研究院，中国水力发电工程学会金属结构专业委员会，全国水利水电工程金属结构专业信息网 编

页数：445

字数：670000

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>

## <<水工机械技术2011年论文集>>

### 内容概要

本书主要内容包括：龙头石水电站工程金属结构设计；汉江蜀河水电站金属结构设计；阳坡水库金属结构改造设计；水工金属结构在碾压混凝土坝的布置和优化；向家坝水电站导流底孔闸门启闭设备方案研究；偏心铰式弧形闸门启闭力试验研究；启闭机的变频调速控制技术及应用；ANSYS在水电站固定卷扬机架结构设计中的应用等。

## &lt;&lt;水工机械技术2011年论文集&gt;&gt;

## 书籍目录

水工金属结构专业技术发展回顾与展望  
吸取萨扬水电站事故教训 进一步提高水电站机电及金属结构设计水平  
龙头石水电站工程金属结构设计  
向家坝水电站厂坝主体工程金属结构及启闭设备设计  
白龙江尼傲加尕水电站工程金属结构设计  
刚果英布鲁水电站金属结构设计  
黑麋峰抽水蓄能电站金属结构布置与设计  
汉江蜀河水电站金属结构设计  
册田水库工程金属结构更新改造设计  
南水北调邢石段金属结构总体布置设计  
李仙江戈兰滩水电站工程泄洪系统金属结构设计  
鱼梁航运枢纽引水发电系统金属结构设计  
天津市蓟运河闸除险加固工程金属结构设计  
铁城水电站金属结构设计  
阳坡水库金属结构改造设计  
贵州兴义老江底水电站工程金属结构设计简述  
小山水电站金属结构的布置与设计  
永定新河治理一期防潮闸工程金属结构工程设计浅谈  
贵阳市鱼洞峡水库工程初步设计金属结构简介  
水工金属结构在碾压混凝土坝的布置和优化  
关于《水利水电工程钢闸门设计规范》(SL 74—95)中滚动轴承的滚轮摩阻力计算公式的修正意见  
水利水电工程清污机标准中关键技术问题的论述和清污机的选型  
江坪河水电站泄洪放空洞高水头闸门及启闭机总体设计研究  
多支臂复合铰弧形闸门设计介绍  
向家坝水电站导流底孔闸门启闭设备方案研究  
拉西瓦水电站底孔偏心铰弧形闸门的设计  
构皮滩水电站泄洪中孔弧形闸门充压止水设计  
向家坝水电站泄洪中孔弧形工作闸门的设计  
九甸峡水利枢纽工程偏心铰弧门设计  
偏心铰式弧形闸门启闭力试验研究  
弧形闸门结构变形分析及控制  
大尺寸泄洪洞事故闸门的设计  
龙滩水电站泄洪底孔高水头事故闸门设计技术  
白渔潭水电站船闸人字闸门改造设计  
向家坝水电站地下厂房尾水管检修闸门设计  
表孔溢洪道平板叠梁检修闸门的设计特点  
庙林水电站进口浮筒拦污栅设计  
大容量、高扬程卷扬式启闭机设计及应用  
先进电气控制技术在锦屏一级电站400t+400t桥机中的应用  
浅析紫坪铺水利枢纽工程 $2 \times 3600\text{kN}$ 卷扬式启闭机地震荷载复核及震后检修  
双驱动双卷筒卷扬式启闭机设计方案  
阿海水电站 $2 \times 500\text{kN}$ 单向门机设计与分析  
南水北调中线一期工程天津段慢速卷扬式闸门启闭机设计  
浅析黄河拉西瓦水电站工程泄水系统底孔、临时底孔液压启闭机设计制造  
启闭机的变频调速控制技术的应用

<<水工机械技术2011年论文集>>

大型低净空桥机的研发与设计  
DAPEIN( )水电站减轻污物及泥沙影响的工程设计措施  
汉江蜀河水电站垂直升船机系统的设计  
岸边集装箱起重机金属结构裂纹扩展及疲劳寿命研究  
江坪河水电站泄洪放空洞工作弧门突扩突跌式门槽水力学试验研究  
江坪河水电站泄洪放空洞工作弧门有限元分析及模态试验研究  
基于“一多法”的三维设计标准化建模  
平面闸门三维参数化建模应用探讨  
用“自顶向下”的方法进行参数化平面闸门设计  
一种三维参数化闸门设计的新思路  
金属结构疲劳开裂案例的分析  
ANSYS软件在水电站弧形闸门设计中的应用  
双吊点闸门启闭机液压同步系统模型的建立  
龙马水电站月牙肋钢岔管设计  
增强四氟支承滑道在平板快速闸门上的应用  
快速闸门液压启闭机油缸溢油问题的处理  
王快水库溢洪道金属结构防腐蚀技术研究  
五丈岩水库溢洪道加固工程中的新材料应用  
ANSYS在水电站固定卷扬机架结构设计中的应用  
劈裂载荷作用下胶焊接头应力分布的数值分析  
向家坝水电站超大直径引水隧洞压力钢管制作与安装  
混凝土骨料罐层间螺栓断裂故障抢修措施  
水工机械重型销轴快速拆装工艺  
两焊点的铝胶焊双搭接接头应力分布影响的数值模拟  
三峡水电站二期泄洪坝段金属结构埋件安装技术综述  
超大有轨弧形平面双开钢闸门在独立门库移位安装工艺  
特大型倒挂液压启闭机安装技术  
桃林口水库底孔启闭机大修中发现问题的分析处理  
丹江口大坝加高初期工程金属结构检测及加固更新  
水工金属结构焊接质量的管理  
金属结构制安焊接缺陷及防止措施  
向家坝水电站超大直径引水隧洞压力钢管B610CF高强钢焊接技术  
向家坝水电站800MW超大型水轮发电机组蜗壳制造质量控制  
波波娜水电站钢岔管制造工艺浅析  
埋藏式月牙肋钢岔管安装  
嘉陵江凤仪航电枢纽工程船闸人字闸门安装工艺  
金安桥水电站4号机水机轴折弯处理总结  
南京三汊河护镜门施工质量管理探索

<<水工机械技术2011年论文集>>

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>