

图书基本信息

书名：<<水电站水力机械技术和施工设计中108问题的设计方法>>

13位ISBN编号：9787508447490

10位ISBN编号：7508447492

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李继堂,陈冬波,郑建强

页数：147

字数：237000

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

本书就水电站水力机械专业技术设计、基础设计、埋设管路及埋件设计、明设管路及设备连接设计、起重吊具设计、初期发电期间经常遇到的各类设计与施工问题提出了相应的解决办法和设计技巧,同时对GB 8564—2003《水轮发电机组安装技术规范》、SDJ 278—90《水利水电工程设计防火规范》、DL/T 5066—1996《水力发电厂水力机械辅助设备系统设计技术规定》、《水电站机电设计手册水力机械》、《水电站水力机械通用图册集 通用图册》中的有关条款提出修改、补充建议。

本书既可供从事水电站水力机械设计人员参考使用,也可供水电工程局的工程技术人员、水电厂的运行管理人员参考使用。

## 书籍目录

前言本书引用的标准、手册目录绪论 第1章 技术设计阶段 1 水电站水质与机组技术供水方案的选择 工程实例1 某水利枢纽工程机组技术供水及消防供水水源的选择 工程实例2 某水电站水生物与机组技术供水 2 顶盖取水方案 3 水轮机的中拆、下拆及中下拆方案的选择 工程实例3 某水电站水轮机中拆方案的选择 4 设计选择排水泵的变频运行 5 水轮机导水叶的分段装置不应轻易取消 6 调速器、压油装置布置在发电机层以下方案不可取 7 干粉灭火器如何在超低温地区完好保管待用 8 压油装置油气罐安全阀及压油泵出口安全阀整定值的异同 9 检修、渗漏集水井在初期发电期间暂时连通的好处 10 水轮机主轴密封供水电磁阀操作管路设计 11 厂内供水、排水明设管路的防结露问题 12 发电机大轴补气消音装置不应取消 13 水轮机顶盖泄压排水管不宜选得过细 14 水库、尾水取水管路应在靠近进水口处装设2道阀门 15 寒冷地区室外主变消防供水管路应注意防冻 16 气系统设计中中压减压阀应设一道手动旁路阀门 17 机电设备消防水泵取水口互为备用的连接方式 18 需要考虑排气(补气)问题的井、池类空间 19 液位变送器用井管的排气(补气)设计 20 水泵经滤水器在尾水取水其排污不应再排入尾水 21 深井泵底座与基础之间的密封止水 22 检修集水井进入门的密封止水 23 液位变送器引出管的密封止水.....第2章 基础设计第3章 埋设管路及埋件设计第4章 明设管路及设备连接设计第5章 起重吊具设计第6章 初期发电期间经常遇到的问题及解决方法

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>