

<<水能动力工程新技术>>

图书基本信息

书名：<<水能动力工程新技术>>

13位ISBN编号：9787508431192

10位ISBN编号：7508431197

出版时间：2005-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张强

页数：372

字数：599000

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>

<<水能动力工程新技术>>

内容概要

本论文集针对国内外水能动力工程(即水力机械专业)目前的热点和难点问题,进行了多方面的技术交流。

内容涵盖机组稳定、机组造型、试验研究、技术改造、泵与泵站、抽水蓄能、过渡过程及辅助设备等方面。

既有理论方面的探讨,又有实践经验的总结,对水电科研、设计、制造、选型、安装及运行维护等有很好的参考价值和指导意义。

本书既可作为从事水电站系统设计、施工、制造、选型以及运行管理等工作的工程技术人员的参考资料,又可作为大专院校师生的参考书。

<<水能动力工程新技术>>

书籍目录

设计选型 水轮机稳定运行范围探讨 向家坝水电站水轮机主要参数选择 虎跳峡水电站水轮机参数初步选择 向家坝水电站水轮机主要结构研究 黄河龙口水电站水轮机参数初步选择 挂治水电站机型比选 中小型水电站水轮机选型设计体会 玛河一级水电站水轮机选型 碗米坡水电站机组主要参数和结构特点蓄能机组 张河湾电站水泵水轮机模型验收试验及主要水力性能分析 桐柏电站水泵水轮机模型验收及主要水力性能分析 宜兴抽水蓄能电站水泵水轮机和辅助设备设计 黑麋峰抽水蓄能电站水泵水轮机吸出高度选择 抽水蓄能机组失步导叶对相邻及相隔导叶水力矩的影响 溧阳抽水蓄能电站水泵水轮机比转速与同步转速选择分析 Raccoon Mountain抽水蓄能电站发电电动机的改造贯流机组 大型灯泡机组最新发展趋势 沙坡头贯流式组及设计中的关键技术 长洲电站水轮机主要部件结构特点 贯流式水轮机导叶传动系统的设计概述 论广西乐滩水电站水轮机座环倒置装配翻身方法 常见导叶安全保护装置在贯流机组上的应用 对小型灯泡贯流式机组的几点探讨结构设计 大中水轮机转轮叶片测绘方法及整型 参数化设计在水轮机结构设计中的应用 彭水水轮机水力设计与结构设计 新疆恰甫其海水电站水轮机设计制造中的几个问题 宝兴水电站高水头混流式水轮机结构特点 浅析龙滩水电站机组推力轴承布置位置 基于转子轴承系统的水轮机主轴的分析计算 浅析黄龙滩水电站扩建工程发电机设计特点安装运行及改造 关于水轮发电机组的振动 南桠河一级水电站水轮机大修间隔计算分析 浅谈中小型立式水轮发电机组安装方法 新疆喀什栏杆水电站前池改造 超低水头小型机组若干问题与“机闸一体”成果泵与泵站 又向贯流泵叶轮设计与装置模型试验分析 加快泵站技术改造创新步伐 促进除涝灌溉农业可持续发展 潜水泵在塘沽引潮三站的应用 真空破坏阀断流型式研究综述模型试验 株州航电水轮机模型验收中的空化和压力脉动测试问题 水轮机模型试验压力脉动测量时值得注意的若干问题 水力机械模型试验通用试验程序的编制 大型水利水电工程全系统瞬变流并行计算研究 混流式水泵水轮机转轮双向流动优化设计研究过渡过程 三峡地下电站变顶高尾水洞水力过渡过程分析中若干问题的研究 向家坝水电站水力过渡过程复核计算分析 乌江彭水水电站变顶高尾水系统水力过渡过程分析研究 黄河沙坡头水利枢纽工程机组过渡过程计算分析辅助系统自动化设计

<<水能动力工程新技术>>

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>