

# 《抽水蓄能电站工程建设文集2011》

## 图书基本信息

书名：《抽水蓄能电站工程建设文集2011》

13位ISBN编号：9787512320277

10位ISBN编号：7512320272

出版时间：2011-8

出版社：中国水力发电工程学会电网调峰与抽水蓄能专业委员会 中国电力出版社有限公司 (2011-08出版)

作者：中国水力发电工程学会电网调峰与抽水蓄能专业委员会

页数：364

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《抽水蓄能电站工程建设文集2011》

## 内容概要

《抽水蓄能电站工程建设文集2011》，本书包括抽水蓄能发展规划与建设管理、抽水蓄能电站工程设计、抽水蓄能电站机组装备试验与制造等内容。

## 书籍目录

序编者的话抽水蓄能发展规划与建设管理 发电侧实施峰谷分时电价是有效的电力辅助服务补偿机制 对抽水蓄能建设的认识和建议 加快抽水蓄能电站建设步伐，充分发挥抽水蓄能电站的储能作用 抽水蓄能电站是实现坚强智能电网的有力保证 抽水蓄能在我国风电等新能源发展中的作用 抽水蓄能电站与风电联合运营——发展清洁能源的一种有效途径 关于风电与抽水蓄能电站联营模式的探讨 风力发电与抽水蓄能匹配的探讨 建设抽水蓄能电站解决风电消纳经济性分析 蒙东地区配合风电外送抽水蓄能电站合理规模探讨 周调节性能抽水蓄能电站在京津唐电力系统中的效益分析 通过加强设计管理控制抽水蓄能电站工程造价的探讨 清远抽水蓄能电站在南方电网中的作用 西龙池抽水蓄能电站工程建设管理综述 浅谈推行全面预算促进抽水蓄能电站建设及管理 浅谈抽水蓄能电站工程造价控制管理 工程建设期间做好达标投产动态考核重要且有益 浅析抽水蓄能电站前期工程文件归档与管理 以色列抽水蓄能电站发展空间分析 日本抽水蓄能电站建设的环境保护设计介绍——小丸川抽水蓄能电站建设中的生物多样性保护对策抽水蓄能电站工程设计 抽水蓄能电站枢纽布置 寒区抽水蓄能电站建设的设想与建议 通化抽水蓄能电站枢纽场址选择及布置 荒沟抽水蓄能电站简介 桓仁抽水蓄能电站上水库面板堆石坝设计 西龙池抽水蓄能电站埋藏式内加强月牙肋岔管监测布置 响水涧抽水蓄能电站上水库进/出水口外边界工程实践的启示 抽水蓄能电站上、下水库防渗结构表面变形监测技术综述 全站仪系统在西龙池抽水蓄能电站下水库表面变形监测中的应用 大型抽水蓄能电站“一洞式”地下厂房机电设备布置研究与应用 关于高水头抽水蓄能电站过渡过程中压力上升率控制标准的探讨 溧阳抽水蓄能电站机组设备招议标采购的策划和实践 蒲石河抽水蓄能电站水泵水轮机结构设计 蒲石河抽水蓄能电站发电电动机设计 响水涧抽水蓄能电站发电电动机设计 智能抽水蓄能电站中新型调速系统的总体设计 单级单吸混流式抽水蓄能机组启动用变频器容量的选择 我国抽水蓄能电站计算机监控和继电保护综述 抽水蓄能电站机组保护设计的几点思考 交流励磁可变速抽水蓄能机组技术及其应用分析 广州蓄能水电厂上位机自动控制功能设计及应用 宝泉抽水蓄能电厂AGC/AVC在大电网中的应用浅析 大型抽水蓄能电站10kV厂用电综合自动化系统综述 大型抽水蓄能机组调速器控制策略对电网安全稳定影响的探讨 抽水蓄能电站联合调频策略的研究抽水蓄能电站机组装备试验与制造 天荒坪抽水蓄能电站设备运行统计与可靠性分析 抽水蓄能电站在智能电网的作用与广蓄电厂功能改进 华东电网500kV电压等级抽水蓄能电站侧黑启动试验探讨 水泵水轮机稳定性预判和对策 大型水泵水轮机组转子动力学模型研究 抽水蓄能水轮发电机转子支架刚度分析 水轮发电机组现场振动故障诊断 惠州抽水蓄能电站水泵水轮机主轴密封改造 抽水蓄能机组和主变压器保护闭锁逻辑研究 广蓄A厂转轮回水阀国产化换型技改探讨 流固耦合技术在水轮机蝶阀活门动态特性分析中的应用 琅琊山电站机组变频启动时转子位置计算的介绍 宜兴抽水蓄能电站调速器TC2230的特点分析 桐柏抽水蓄能电站投产初期自动控制系统故障和应对措施 气体在线分析技术在发电机绝缘监测中的应用 抽水蓄能机组SFC拖动故障的排查处理 抽水蓄能电站机组RTD常见故障原因分析及对策 某抽水蓄能电站两台不同机组C级检修后故障分析与处理 惠蓄A厂上导轴承及推力轴承换热器优化配置分析与应用 琅琊山电站2号机组定子铁芯修复后铁损试验方案讨论 抽水蓄能电厂冷却水管路氧化分析及探讨抽水蓄能电站工程施工实践 清远抽水蓄能电站地下厂房开挖的标准化作业与精细化管理 反井钻机技术在抽水蓄能电站建设中的应用和发展 反井钻机在惠州抽水蓄能电站长斜井导井施工中的应用 惠州抽水蓄能电站施工控制测量 上置式针梁钢模在惠蓄电站输水隧洞中的应用 网架滑移安装方法在蒲石河抽水蓄能电站地下厂房系统主体洞室顶拱吊顶工程中的应用 宝泉抽水蓄能电站下平洞高压固结灌浆的应用 溧阳抽水蓄能电站地下厂房顶预固结灌浆试验分析 溧阳抽水蓄能电站工程绿化简述 堆石混凝土施工技术和质量控制

# 《抽水蓄能电站工程建设文集2011》

## 编辑推荐

《抽水蓄能电站工程建设文集2011》由中国水力发电工程学会电网调峰与抽水蓄能专业委员会(以下简称抽蓄专委会)组编,是专委会出版的第16部抽水蓄能学术年会论文集,共收录76篇文章。本文集共四个专题,分别论述抽水蓄能电站在实现坚强智能电网和新能源发展中的作用,探讨抽水蓄能与风电联合运营问题,介绍抽水蓄能电站建设管理经验;总结运行抽水蓄能电站及在建抽水蓄能电站土木工程设计及机电设计方面的经验教训;介绍抽水蓄能机组及相关设备运行问题及处理;介绍抽水蓄能工程施工实践。

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)