

<<大型水轮发电机组技术论文集>>

图书基本信息

书名：<<大型水轮发电机组技术论文集>>

13位ISBN编号：9787508373553

10位ISBN编号：7508373553

出版时间：2008-7

出版时间：中国电力出版社

作者：中国水力发电工程学会 编

页数：353

字数：718000

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>

## <<大型水轮发电机组技术论文集>>

### 内容概要

改革开放至今，我国水电机电装备制造业的技术和制造水平在各个方面都有了长足的进步，在混流式、轴流式和贯流式大机组的设计、制造和安装等方面，已步入了世界先进行列。

本书是大型水轮发电机组技术论文集，主要内容包括百万千瓦级机组、主机、控制系统、梯级电站集中控制管理、抽水蓄能机组。

本书内容丰富、翔实，可供各相关从业人员或研究人员参考，借鉴。

## &lt;&lt;大型水轮发电机组技术论文集&gt;&gt;

## 书籍目录

改革开放30年我国大型水电机组蓬勃发展(代序) 第一部分 百万千瓦级机组 关于流域水电站滚动开发及开展百万千瓦级水电机组研究的思考 白鹤滩水电站1000MW机组设计方案 金沙江乌东德水电站装设1000MW级水轮发电机组可行性研究 1000MW水轮发电机组设计制造关键技术研究 1000MW级水轮机运行稳定性关键技术研究 百万千瓦级水电机组应用蒸发冷却技术的可行性分析 1000MW机组FWL/B-1000型自并励励磁系统技术方案 SWT-1000型水电机组调速系统技术方案 1000MW级水电机组工程总体技术研究 我国水力资源及主要特大型水电站规划设想 第二部分 主机 大型水电机组核心技术在哈电的发展 论巨型水轮发电机冷却方式的选择 三峡右岸电站水轮发电机主要参数及结构优化 三峡左岸电站Alstom 700MW水轮发电机组安装新技术 三峡左岸电站700MW水轮发电机组安装技术 三峡右岸电站机组测流系统 励精图治开拓创新为大型水电设备国产化多作贡献——龙滩水电站700MW水轮发电机组等设备国产化的做法和体会 龙滩水电站700MW全空冷水轮发电机选型设计 龙滩水电站水轮发电机组结构特点号陞能参数 龙滩水电站700MW水轮发电机组结构综述 龙滩水电站机组技术供水正反向控制改造 龙滩水电站1号机组启动试运行试验情况综述 小湾水电站水轮发电机主要电气参数选择 小湾水电站水轮机招标方式及模型试验研究 构皮滩水电站水轮机参数选择研究 构皮滩水电站座环现场焊接控制浅析 溪洛渡水电站水轮机巨型圆筒阀选择及性能分析 二滩水电站调速器国产化及技术创新 二滩水电站642MVA全空冷发电机通风系统的改进 水轮发电机组轴系运行稳定性及故障分析 特大型水电机组盘车新工艺的探索 不同埋设方式下巨型蜗壳结构的静动力特性对比研究 大型水电机组安装技术数据的处理及应用 从安装角度浅谈蒸发冷却技术推广应用于大型水轮发电机组 锦屏二级水电站水轮机参数选择分析 锦屏一级水电站水轮机参数及结构分析 第三部分 控制系统 特大型水电机组监控系统的关键技术 面向巨型机组特大型水电站的新一代水电站计算机监控系统 水电厂计算机监控系统发展趋势探讨 巨型水电机组调速器研制及应用 大型发电机励磁系统的研制 新时代下的NC2000计算机监控系统 三峡右岸电站计算机监控系统特点分析 超大型水电机组状态监测与分析系统的研究 大型水电控制设备设计及招标中的重要技术建议 大型骨干水电站水轮机控制设备实现国产化的建议 龙滩水电站计算机监控系统 龙滩水电站综合自动化系统综述 龙滩水电站计算机监控系统设计 构皮滩水电站计算机控制系统设计 第四部分 梯级电站集中控制管理 借鉴国外流域管理经验推进国内梯级调度发展 梯级水电站水库统一调度技术分析 流域梯级电站集控中心设置和统调技术思考 流域梯级调度中心(集控中心)建设初探 乌江流域大型复杂水电站群联合优化调控关键技术及其应用研究 乌江梯级水电站集中运行管理及其发展前景 三峡水力发电厂精益生产管理 三峡—葛洲坝梯级电站耗水率计算方法改进 第五部分 抽水蓄能机组 抽水蓄能机组引进技术和消化吸收 大型抽水蓄能机组调速器的国产化 大型抽水蓄能电站励磁装置国产化研制与应用

<<大型水轮发电机组技术论文集>>

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>