

<<运行与管理>>

图书基本信息

书名：<<运行与管理>>

13位ISBN编号：9787801245649

10位ISBN编号：7801245644

出版时间：1998-06

出版时间：中国水利水电出版社

作者：贾鹤泉 主编

页数：295

字数：445000

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>

<<运行与管理>>

内容概要

本书为葛洲坝工程丛书第十四分册。

全书分十部分介绍葛洲坝水力发电厂运行管理的情况。

即：枢纽运行管理概论；水库的控制与运用；大坝监测与维修；坝区泥沙运动；金属结构及启闭机的运用；机组运行与优化；电气一次设备的运行与检修；电气二次设备的运行与改造；通风及空调系统的运行与改进；电厂通讯系统的运行与改造。

本书资料详实，列举大量案例及处理方法，有较强的参考价值。

可供从事水利水电、水运工程、电厂等工作的设计、施工、运行管理、教学人员参考。

书籍目录

序前言编者的话第一章 枢纽运行管理概论 第一节 枢纽及其运行 第二节 枢纽的综合效益 第三节 枢纽的管理体制 第四节 电厂的筹建和管理第二章 水库的控制与运用 第一节 气象与水文预报 第二节 水库的洪水调度 第三节 电厂的优化运行 第四节 电厂的调峰问题 第五节 水库控制运用自动化第三章 大坝的监测与维修 第一节 大坝安全监测概要 第二节 二江泄水检修 第三节 大坝基础及其检修 第四节 导排漂与清污问题第四章 坝区泥沙运动 第一节 专区河势的控制及演变 第二节 航道泥沙淤和泄洪冲沙 第三节 电厂泥沙情况和初步认识 第四节 二江泄水闸过闸泥沙及磨损第五章 金属结构及启闭机的运用与监控 第一节 金属结构布置概况 第二节 金属结构的运行管理 第三节 二江泄水闸自动监控系统第六章 机组运行与优化 第一节 电厂的基本情况 第二节 水轮机运行与改造 第三节 发电机运行与改造 第四节 调速器运行与改造 第五节 推力瓦烧损及处理 第六节 受油器浮动瓦改造 第七节 水轮机磨损与防护 第八节 相对效率测试系统第七章 电气一次设备的运行与检修 第一节 一次设备的基本情况 第二节 电气主结线及其运行 第三节 发电机的运行与检修 第四节 13.8kV及以下电气一次设备的运行与维护 第五节 220kV变电站的运行与局部改造 第六节 500kV变电站的运行与设备优化第八章 电气二次设备的运行与改造 第一节 继电保护及自动装置的运行与改造 第二节 调速器的运行与改造 第三节 励磁系统的运行与改造 第四节 电厂计算机综合自化第九章 通风及空调系统的运行与改进 第一节 系统的特点与效果 第二节 系统的问题与改进第十章 电厂通信系统的运行与改造 第一节 通信系统及其运行 第二节 系统的问题与改进

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>