

图书基本信息

书名：<<小浪底水利枢纽运行管理（水工监测卷）>>

13位ISBN编号：9787550903654

10位ISBN编号：7550903654

出版时间：2012-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：张利新，殷保合 编

页数：256

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

小浪底水利枢纽建设管理局水力发电厂在十余年的枢纽运行管理中，借鉴国内外水电企业先进管理经验，不断探索和创新，逐步形成了与小浪底水利枢纽运行管理相适应的管理体制。

《小浪底水利枢纽运行管理（水工监测卷）》从水工建筑物的运行、缺陷修补、金属结构设备安装、运行维护和技术更新改造、枢纽安全监测、大坝安全会商专题研究等方面介绍了小浪底水利枢纽水工建筑物的运行维护情况。

《小浪底水利枢纽运行管理（水工监测卷）》分为3篇11章，内容包括水工建筑物的运行、水工建筑物缺陷修补、金属结构设备设计与安装、运行维护与检修、设备改造与技术更新、枢纽安全监测项目概述、水库初期运行监测成果、设备改造与技术更新、大坝安全会商及专题研究、水工建筑物运行初期安全评价等。

书籍目录

前言第一篇 水工建筑物 第一章 概述 第一节 大坝 第二节 泄洪建筑物 第三节 引水发电建筑物 第二章 水工建筑物的运行 第一节 枢纽运用方式 第二节 枢纽安全管理 第三节 巡视检查 第四节 维护检修 第五节 孔板洞过流试验 第六节 左岸山体渗流场示踪研究 第三章 水工建筑物缺陷修补 第一节 F1断层带处理 第二节 水库蓄水初期两岸及坝基渗漏问题与防渗补强处理 第三节 主坝维护及修补 第四节 排沙洞锚具槽渗油处理 第五节 正常溢洪道混凝土裂缝处理 第六节 地下厂房顶拱渗水引排处理第二篇 金属结构设备 第四章 设计与安装 第一节 闸门及启闭机设计与安装 第二节 压力钢管设计制作与安装 第三节 闸门控制系统 第五章 运行维护与检修 第一节 巡视检查 第二节 运行管理 第三节 维护管理 第四节 检修管理 第六章 设备改造与技术更新 第一节 充水平压系统改造 第二节 排沙洞偏心铰弧门转铰顶止水形式改造 第三节 小浪底水利枢纽偏心铰弧形闸门面板抗磨防腐蚀研究第三篇 枢纽安全监测 第七章 监测项目概述 第一节 枢纽安全监测及自动化系统 第二节 水文泥沙测验 第三节 水库地震监测 第四节 渗漏水水质监测 第八章 水库初期运行监测成果 第一节 枢纽安全监测成果 第二节 库区泥沙测验与坝前漏斗区监测成果 第三节 库区诱发地震监测成果 第四节 渗漏水水质监测成果 第九章 设备改造与技术更新 第一节 安全监测自动化采集系统改造 第二节 大坝安全监控系统改造 第三节 小浪底水利枢纽地震监测系统数字化改造 第四节 监测仪器鉴定中的电缆检测技术研究 第五节 原型观测现场数据记录仪技术更新 第十章 大坝安全会商及专题研究 第一节 安全监测系统鉴定 第二节 小浪底水利枢纽排沙洞预应力分析与研究 第三节 小浪底工程初期运用渗流状况分析与安全性评价 第四节 大坝变形及坝顶表层裂缝监测分析 第五节 小浪底水库库区支流泥沙淤积监测分析 第六节 小浪底坝前泥沙淤积对大坝基础渗流的影响 第十一章 水工建筑物运行初期安全评价

编辑推荐

《小浪底水利枢纽运行管理(水工监测卷)(精)》由殷保全主编，张利新分册主编，翔实记录了小浪底水利枢纽投入运行以来各个方面的运行管理工作，并对运行管理工作的经验和体会进行了全面系统总结，旨在为进一步提高枢纽运行管理水平提供借鉴。

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>