

<<水轮发电机组运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<水轮发电机组运行与维护>>

13位ISBN编号：9787120015961

10位ISBN编号：7120015966

出版时间：1992-11

出版时间：水利电力出版社

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>

<<水轮发电机组运行与维护>>

内容概要

内容提要

本书共分六章，主要内容包括：水电厂的水轮发电机组；水轮发电机组的试运行；水轮发电机组的运行及操作；机组有关设备的运行及维护；水电厂机组的优化运行及计算机监控；水轮发电机组的现场测试。

本书可作为高等院校水动专业高年级选修课教材，还可供从事水电厂管理、运行工作的工程技术人员参考。

<<水轮发电机组运行与维护>>

书籍目录

- 目 录
- 前 言
- 第一章 水电厂的水轮发电机组
 - 第一节 概述
 - 第二节 水轮机
 - 第三节 水轮发电机
- 第二章 水轮发电机组的试运行
 - 第一节 工程验收
 - 第二节 水轮发电机组的起动试验
 - 第三节 水轮发电机组第一次起动试运行
 - 第四节 水轮发电机组空载 负载试运行
- 第三章 水轮发电机组的运行及操作
 - 第一节 水轮发电机组的正常运行及监视
 - 第二节 水轮发电机组的运行及操作
 - 第三节 发电机的异常运行及事故处理
 - 第四节 水轮机的异常运行及事故处理
- 第四章 机组有关设备的运行和维护
 - 第一节 励磁机的运行和维护
 - 第二节 变压器的正常运行和维护
 - 第三节 变压器的不正常运行及处理
 - 第四节 配电装置的运行和维护
 - 第五节 电气设备消防
 - 第六节 机械调速器的运行和维护
 - 第七节 水泵的运行和维护
 - 第八节 空压机的运行和维护
- 第五章 水电厂机组优化运行及计算机监控
 - 第一节 水电厂机组的优化运行
 - 第二节 水电厂机组运行的计算机监控
- 第六章 水轮发电机组的现场测试
 - 第一节 水轮发电机组测试目的和内容
 - 第二节 水轮机效率现场测试
 - 第三节 机组稳定性试验
 - 第四节 超声波法测水轮机气蚀

<<水轮发电机组运行与维护>>

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>