

<<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>