

<<水力机组及辅助设备检修>>

图书基本信息

书名：<<水力机组及辅助设备检修>>

13位ISBN编号：9787120018429

10位ISBN编号：7120018426

出版时间：1993-10

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>

<<水力机组及辅助设备检修>>

内容概要

内容提要

本书主要介绍大、中型水力机组及辅助设备的检修工艺，包括：检修总则、常用的工量具，以及反击型水轮机、水轮发电机的检修和机组中心轴线测定、平衡试验；水泵、空压机、进水阀、冷却器、制动器的检修和水力机组的启动试运行等。

书中内容尽量结合水电站检修的实际情况，通俗易懂，适用于技工学校学生。

本书也可作为水电站机械检修人员技术培训用书，或供技术人员参考。

<<水力机组及辅助设备检修>>

书籍目录

目录
前言
第一章 概述
第一节 检修总则
第二节 设备检修的基本工艺
第三节 检修常用的工量具
第二章 反击型水轮机的检修
第一节 反击型水轮机气蚀及裂纹处理
第二节 导水机构的检修
第三节 导轴承的检修
第四节 主轴密封的检修
第五节 主轴法兰的分解与联接
第六节 轮叶操作机构的检修
第七节 轮叶密封机构的检修
第八节 受油器的检修
第三章 水轮发电机的检修
第一节 吊转子
第二节 转子的检修
第三节 推力轴承的检修
第四节 推力轴承受力调整
第四章 机组中心测定
第一节 机组中心
第二节 机组中心的测定
第三节 机组中心测定成果分析
第五章 机组轴线
第一节 机组轴线及摆度
第二节 机组轴线测定
第三节 摆度的计算
第四节 轴线的水平投影
第五节 轴线的处理
第六节 分块瓦导轴承间隙计算
第六章 机组平衡试验
第一节 水轮机转轮静平衡
第二节 发电机转子动平衡
第七章 辅助设备的检修
第一节 离心式水泵的检修
第二节 深井泵的检修
第三节 空压机的检修
第四节 蝶阀的检修
第五节 球阀的检修
第六节 制动器及冷却器的检修
第八章 水力机组的启动和试运行
第一节 机组启动试运行的目的和内容
第二节 机组启动和试运行的程序
主要参考文献

<<水力机组及辅助设备检修>>

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>