第一图书网, tushu007.com

<<中小型混流式水轮发电机组机械检修及>>

图书基本信息

书名：<<中小型混流式水轮发电机组机械检修及主要易损部件的修复技术>>

13位ISBN编号：9787508445366

10位ISBN编号：7508445368

出版时间：2007-5

出版时间：水利水电

作者：戴钧

页数：329

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

《中小型混流式水轮发电机组机械检修及主要易损部件的修复技术》主要是针对当前中小型混流式水轮发电机组机械检修及主要易损部件的修复技术而编写的一本针对性、实用性及可操作性都强的技术书籍。
《中小型混流式水轮发电机组机械检修及主要易损部件的修复技术》全书共10章，内容包括：水轮发电机组结构概述，水轮发电机组的检修准备，立式中小型混流式机组的检修，卧式中小型混流式机组的检修，主轴修复，转轮修复，导水机构修复，轴承修复，冷却器修复，机组试验和启动试运转等。
《中小型混流式水轮发电机组机械检修及主要易损部件的修复技术》主要可供从事水电站混流式机组设备的安装、检修、运行、维护和施工管理工程技术人员和技工使用；也可供相关专业的大中专院校和技工学校的师生教学参考。

书籍目录

序前言第一章 概述第一节 水轮发电机组的分类和型号第二节 混流式水轮机的结构第三节 水轮发电机的结构第二章 中小型混流式水轮发电机缉检修的基本工艺和准备第一节 部件组合装配第二节 基本测量工艺第三节 水轮发电机组检修中零部件装拆原则及一般工艺第四节 水轮发电机组检修分类及内容第五节 水轮发电机组检修前的准备工作第三章 中小型立式混流式机组的检修第一节 机组解体第二节 机组各部件检查及清洗第三节 水轮机装复第四节 发电机部分装复第五节 导轴承的安装与调整第四章 中小型卧式混流式机组的检修第一节 机组解体第二节 机组零部件清洗检查第三节 机组装复工作第四节 卧式机组轴瓦间隙调整第五章 主轴的修复第一节 主轴轴颈的检查及修复第二节 镜板的检查和修复工艺第六章 渥流式水轮机转轮修复第一节 水轮机泥沙磨损和空蚀破坏的简单介绍第二节 转轮密封环的修复第三节 转轮叶片裂纹的修复第四节 转轮空蚀损坏与泥沙磨损的处理第五节 转轮的修复工艺及要求第六节 转轮的静平衡第七章 轴承的修复第一节 轴承的检查第二节 轴承的浇铸第三节 轴瓦的补焊和堆焊工艺第四节 轴瓦挂瓦后的加工第五节 轴瓦的研刮处理第八章 导水机构部件修复第一节 导叶的检查及修复第二节 顶盖修复第三节 底环的修复第四节 导叶轴承的修复第九章 中小型混流式机组冷却器的检修第一节 冷却器的结构第二节 空气冷却器的检修第三节 油冷却器的检修第十章 机组试验及启动试运转第一节 机组机械部分试运转前的试验第二节 水轮发电机试验第三节 水轮发电机组的试运行第四节 水轮发电机组的常见故障原因及处理措施第五节 水轮发电机组的运行参考文献云南开远电力修造厂（公司）简介

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