第一图书网, tushu007.com

<<水轮机检修>>

图书基本信息

书名：<<水轮机检修>>

13位ISBN编号：9787508317656

10位ISBN编号：7508317653

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：袁蕊，田子勤 主编

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是水电厂生产人员岗位技能培训教材中的一本，系统讲述水轮机检修工作的方方面面。
全书共分十四章，主要内容包括水轮机的类型、工作原理、结构和检修工艺，水轮机导水机构、导轴承、主轴密封装置主阀、附属部件和埋设部件的检修，混流式水轮机、轴流式水轮机和灯泡贯流式水轮机的检修，水轮机特殊检修工作，以及水轮机的增容改造等。

本书强调实用性，融基础知识、专业知识和技能操作于一体，克服了以前教材存在的偏多、偏深、偏难及重理论轻技能的问题，具有重点突出、内容全面、针对性强、深入浅出、图文并茂的特点。

本书主要作为水电厂水轮机及辅助设备检修人员的培训教材，同时亦可供水电相关专业人员阅读和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<水轮机检修>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 水轮发电机组检修的特点及检修周期的确定 第二节 水轮机状态检修 第三节 水轮机检修的主要内容及施工的组织与管理 复习题第二章 水轮机的类型及基本工作原理 第一节 概述 第二节 水轮机类型及特点 第三节 水轮机基本工作原理 复习题第三章 水轮机结构及其作用 第一节 混流式水轮机 第二节 轴流式水轮机 第三节 贯流式水轮机 第四节 斜流式水轮机 第五节 冲击式水轮机 复习题第四章 水轮机的检修工艺及要求 第一节 一般检修工艺 第二节 螺栓连接 第三节 校正调整工作和基本测量 第四节 水轮机检修安装中的起重工作 第五节 安全技术的基本要求 复习题第五章 混流式水轮机转轮及主轴的检修 第一节 止漏环测圆及圆度处理 第二节 叶片裂纹检查及处理 第三节 水轮机转轮泥沙磨损和空蚀破坏的修理 第四节 叶片开度测量和整形处理 第五节 大轴拆装及轴颈处理 第六节 转轮（含主轴）装复 复习题第六章 导水机构的检修 第一节 概述 第二节 导水机构在检修前后的测量 第三节 导水机构的拆装 第四节 导水机构主要部件的检修 复习题第七章 水轮机导轴承的检修第八章 主轴密封装置的检修第九章 水轮机附属部件和埋设部件的检修第十章 主阀的检修第十一章 轴流式水轮机的检修第十二章 灯泡贯流式水轮机的检修第十三章 水轮机特殊检修工作第十四章 水轮机的增容改造参考文献

第一图书网, tushu007.com

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