

<<水轮发电机组及辅助设备运行与维修>>

图书基本信息

书名：<<水轮发电机组及辅助设备运行与维修>>

13位ISBN编号：9787563020553

10位ISBN编号：7563020551

出版时间：2005-5

出版时间：河海大学出版社

作者：富丹华 等编著

页数：352

字数：547000

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>

<<水轮发电机组及辅助设备运行与维修>>

内容概要

本书系统地介绍了小型水电站水轮发电机组及其辅助设备结构、运行、维护的实用知识；重点叙述了水轮机、水轮发电继、水轮机调速设备、水轮机进水阀和油水气系统的运行和一般故障处理；扼要地介绍了微机型调速器。

本书可作为小型水电站工人技术培训和等级考试教材、水电行业枝叶院校的参考教材，以及从事小水电设计、施工和运行管理的技术人员的参考用书。

书籍目录

第一篇 水轮发电机组 第一章 水轮机的基本知识 第一节 水轮机的基本工作参数 第二节 水轮机的分类和型号 第三节 水轮机工作原理 第四节 水轮机特性曲线 第五节 水轮机空蚀、振动及防护措施 复习思考题 第二章 反击式水轮机结构 第一节 引水部件 第二节 导水部件 第三节 水轮机转轮 第四节 主轴与主轴密封 第五节 导轴承 第六节 尾水管 第七节 水轮机附属装置 第八节 反击式水轮机结构实例 复习思考题 第三章 冲击式水轮机结构 第一节 水斗式水轮机 第二节 斜击式水轮机 第三节 双击式水轮机 复习思考题 第四章 水轮发电机概述 第一节 水轮发电机的类型和型号 第二节 水轮发电机的主要参数 第三节 水轮发电机通风冷却方式 复习思考题 第五章 水轮发电机结构 复习思考题 第六章 水轮发电机组布置 第一节 水轮发电机组概述 第二节 立轴水轮发电机组的布置 第三节 卧轴水轮发电机组的布置 复习思考题 第七章 水轮发电机组的检修 第二篇 水轮机调节 第八章 水轮机调节的基本知识 第九章 调速器的主要特性 第十章 机械液压调速器 第十一章 电气液压调速器和微机型液压调速器 第十二章 几种常见调速器 第三篇 辅助设备及机组运行操作 第十三章 油系统 第十四章 压缩空气系统 第十五章 水系统 第十六章 水轮机进水阀 第十七章 机组设备的正常操作与检修措施 第十八章 机组故障与事故处理 参考文献

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>