

<<水轮发电机组辅助设备及自动化>>

图书基本信息

书名：<<水轮发电机组辅助设备及自动化运行与维修>>

13位ISBN编号：9787508423715

10位ISBN编号：7508423712

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：谢云敏

页数：222

字数：344000

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>

## <<水轮发电机组辅助设备及自动化>>

### 内容概要

本书从运行和维修的角度，系统地阐述了中小型水轮发电机组辅助设备及机组自动化的基本原理、运行和维修。

内容包括：水轮发电机组辅助设备的内容及规程；水轮机主阀；水轮发电机组辅助设备；水轮发电机组辅助设备的运行与维修；水轮机主阀及辅助装置的运行、检修与维护；水轮发电机组及辅助设备自动化等。

本书以反映目前我国中小型水电站辅助设备及水轮发电机组自动化水平为主，并介绍了PLC等先进技术及应用。

本书可供中小型水电站运行、维修和管理人员查阅、参考，并且可作为中小型水电站从业人员的岗位培训教材，还可作为水电类大中专、技工学校相关专业的教材。

## &lt;&lt;水轮发电机组辅助设备及其自动化&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 水轮发电机组辅助设备的内容及规程 1.1 水轮发电机组辅助设备的内容 1.1.1 水轮发电机组辅助设备的作用 1.1.2 水轮发电机组辅助设备的内容 1.2 水轮发电机组辅助设备规程的有关内容 1.2.1 油系统规程的有关内容 1.2.2 气系统规程的有关内容 1.2.3 供水系统规程的有关内容 1.2.4 排水系统规程的有关内容第2章 水轮机主阀 2.1 水轮机主阀概述 2.1.1 主阀的作用 2.1.2 主阀的技术要求 2.2 蝴蝶阀 2.2.1 蝶阀的组成 2.2.2 蝶阀的型式 2.2.3 蝶阀的结构 2.2.4 重锤式蝶阀的结构 2.2.5 蝶阀的优缺点 2.3 闸阀 2.3.1 闸阀的型式 2.3.2 闸阀的结构 2.3.3 闸阀的优缺点 2.4 球阀 2.4.1 球阀的型式 2.4.2 球阀的结构 2.4.3 球阀的优缺点 2.5 主阀的选择 2.6 主阀的操作 2.6.1 主阀的操作方式 2.6.2 主阀的操作系统第3章 水轮发电机组辅助设备 3.1 水轮发电机组的油系统 3.1.1 水电站的用油种类及作用 3.1.2 水轮发电机组的油系统图 3.1.3 油系统设备选择 3.1.4 油系统布置原则 3.1.5 油系统保安防火要求 3.2 水轮发电机组的气系统 3.2.1 水轮发电机组气系统概述 3.2.2 气系统的组成及压缩空气的生产 3.2.3 气系统图 3.2.4 气系统设备选择 3.2.5 气系统的操作 3.3 水轮发电机组的供水系统 3.3.1 技术供水对象 3.3.2 技术供水要求 3.3.3 技术供水系统组成 3.3.4 技术供水水源和供水方式 3.3.5 技术供水的净化 3.3.6 供水系统管道组织 3.3.7 供水水泵 3.3.8 技术供水系统图 3.3.9 技术供水设备选择 3.3.10 消防供水系统 3.4 水电站的排水系统 3.4.1 排水对象 3.4.2 排水方式 3.4.3 排水系统图 3.4.4 排水系统设备选择 3.5 水轮机的辅助装置 3.5.1 混流式水轮机的补气装置 3.5.2 水轮机调压阀 3.5.3 其他辅助装置第4章 水轮发电机组辅助设备的运行与维修 4.1 油系统 4.1.1 油的劣化及其防止措施 4.1.2 油的净化与再生 .....第5章 水轮机主阀及辅助装置的运行与维护第6章 水轮发电机组及辅助设备自动化参考文献

## <<水轮发电机组辅助设备及自动化>>

### 编辑推荐

其它版本请见：《水轮发电机组辅助设备及自动化运行与维修》

<<水轮发电机组辅助设备及自动化>>

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>