

<<中小型水电站辅助设备及自动化>>

图书基本信息

书名：<<中小型水电站辅助设备及自动化>>

13位ISBN编号：9787508341743

10位ISBN编号：7508341740

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社

作者：肖志怀、蔡天富/国别：中国大陆

页数：142

字数：225000

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>

<<中小型水电站辅助设备及自动化>>

内容概要

本书主要介绍了中小型水电站辅助设备，全书内容包括油系统、压缩空气系统、技术供水系统、排水系统、水轮机进水阀及常用阀门、机组辅助设备的自动控制等六章。

包含了作者多年来对水电站辅助设备及自动化系统的教学和研究成果，收集的有关实例资料以国内近几年的应用实例为主。

全书立足于中小型水电站辅助设备的介绍，同时也部分提及了大中型水电站的相关设备，以利于知识的全面性和系统性。

本书可供有关中小型水电站运行与检修技术人员的业务培训使用，也可作为相关人员的培训教材和相关专业师生的参考书。

<<中小型水电站辅助设备及自动化>>

书籍目录

前言第一章 油系统 第一节 油的种类及其作用 第二节 油的基本性质及其对运行的影响 第三节 油的劣化分析及其防止措施 第四节 油的净化与再生 第五节 油系统的组成、作用及系统图 第六节 油压装置的自动化 第七节 油系统的运行与维护第二章 压缩空气系统 第一节 压缩空气的用途 第二节 机组制动供气 第三节 机组调相压水供气 第四节 油压装置供气 第五节 配电装置供气 第六节 风动工具、空气围带和防冻吹冰供气 第七节 综合压缩空气系统 第八节 空气压缩装置的自动化 第九节 压缩空气系统的运行与维护第三章 技术供水系统 第一节 技术供水系统的任务与组成 第二节 用水设备对供水的要求 第三节 水的净化与处理 第四节 水源及供水方式 第五节 技术供水系统图 第六节 技术供水装置的自动化 第七节 水泵的运行与维护 第八节 技术供水的运行与维护第四章 排水系统 第一节 排水系统的任务和排水方式 第二节 渗漏排水 第三节 检修排水 第四节 排水系统图 第五节 集水井排水装置的自动控制 第六节 排水系统的运行与维护第五章 水轮机进水阀及常用阀门 第一节 进水阀的作用及设置条件 第二节 进水阀的型式及其结构 第三节 进水阀的操作 第四节 进水阀的调整试验 第五节 进水阀控制系统的自动化 第六节 进水阀的运行与维护 第七节 辅助设备中常用的阀门 第八节 快速闸门第六章 机组辅助设备的自动控制 第一节 可编程控制器的工作原理及结构特点 第二节 可编程控制器的基本逻辑指令 第三节 基于PLC的辅助设备的自动控制参考文献

<<中小型水电站辅助设备及自动化>>

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>