

<<水轮发电机组辅助设备>>

图书基本信息

书名：<<水轮发电机组辅助设备>>

13位ISBN编号：9787508372815

10位ISBN编号：7508372816

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：郑德龙 主编

页数：144

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>>

### 内容概要

本书为高职高专水利水电类专业规划教材。

本书共五章。

主要包括：水电站的油系统，水电站的压缩空气系统，水电站的技术供水系统，水电站的排水系统，水电站的主阀。

本书系统地阐述了水轮发电机组辅助设备的原理、结构、运行和维护技术，紧密结合水电厂生产实际，将新技术、新工艺、新设备引入教材，突出技能应用，强调实用性，具有理论联系实际、重点突出、针对性强的特点，有相当的先进性和实用性。

本书可作为高职高专水利水电类专业的教材，也可供其他专业的学生和相关技术人员参考。

## <<水轮发电机组辅助设备>>

### 书籍目录

前言第1章 水电站的油系统 1.1 水电站用油的种类及作用 1.2 油的基本性质及其对运行的影响 1.3 油的劣化分析及净化处理 1.4 用油量计算及设备选择 1.5 油系统任务、组成和系统图 1.6 油系统的布置与防火要求 习题与思考题第2章 水电站的压缩空气系统 2.1 压缩空气的用途及压气系统的组成 2.2 空气压缩机分类及特点 2.3 活塞式空气压缩机 2.4 螺杆式空气压缩机 2.5 压缩空气装置的附属设备 2.6 机组制动供气 2.7 机组调相压水供气 2.8 油压装置供气 2.9 配电装置供气 2.10 维护检修、空气围带和防冻吹冰供气 2.11 综合压缩空气系统 习题与思考题第3章 水电站的技术供水系统 3.1 技术供水系统的对象及其组成 3.2 用水设备对供水的要求 3.3 水的净化与处理 3.4 技术供水的水源和供水方式 3.5 水泵 3.6 技术供水系统图 3.7 消防供水系统 习题与思考题第4章 水电站的排水系统 4.1 排水系统的对象和排水方式 4.2 排水系统的设计与布置 4.3 排水系统图 习题与思考题第5章 水电站的主阀 5.1 主阀的作用和设置条件 5.2 主阀的类型及其结构 5.3 主阀的操作机构和操作系统 5.4 水电站辅助设备中常用阀门 习题与思考题参考文献

<<水轮发电机组辅助设备>>

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>