

<<水电站机电运行>>

图书基本信息

书名：<<水电站机电运行>>

13位ISBN编号：9787807342397

10位ISBN编号：7807342390

出版时间：2007-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：周统中

页数：244

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>

## <<水电站机电运行>>

### 内容概要

《水电站机电运行》是根据全国水利水电高职教研会制定的《水电站机电运行》课程教学大纲编写完成的。

《水电站机电运行》共分11章，主要包括水电站简介及运行概述；运行值班及调度管理；水轮发电机组及辅助油、气、水系统运行；变压器、电气设备、电动机运行；继电保护及监控系统运行；线路事故继电保护动作后的处理；水电站机电运行典型事故。

本教材除适用于高职院校、普通高等专科学校和成人高校电力类专业及水动类专业教学使用外，还可作为水电站或一般电力变电站（所）现场运行值班人员培训教材之用。

## &lt;&lt;水电站机电运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 水力发电概述第一节 水电站简介第二节 水力机械的几大系统第三节 电气部分八大系统第四节 电站电气主接线的运行方式第五节 水电站监控系统概述第六节 值班运行简述复习思考题第二章 电站运行值班工作第一节 水电站的生产组织第二节 运行值班工作制度第三节 值班运行规程第四节 运行值班的日常工作复习思考题第三章 电力系统的生产调度第一节 电力系统的调度组织第二节 调度管理第三节 调度制度和调度术语复习思考题第四章 水轮发电机组的运行第一节 概述第二节 水轮发电机组的试运行第三节 水轮发电机组的正常运行第四节 水轮发电机组运行故障与事故处理复习思考题第五章 水力机械油、气、水系统运行第一节 概述第二节 调速器压力油系统的运行第三节 低压气和高压气系统运行第四节 供水系统的运行第五节 排水系统的运行复习思考题第六章 变压器的运行第一节 概述第二节 新变压器投运前的检查和试验第三节 变压器的投运和退出第四节 变压器运行中的巡视和检查第五节 变压器的故障和事故处理复习思考题第七章 电气设备的运行第一节 概述第二节 新电气设备投运前的检查和试验第三节 电气设备的投运和退出第四节 电气设备运行中的巡视和检查第五节 直流系统及设备的巡视和检查第六节 防雷和接地系统的巡视和检查第七节 电气设备故障和事故处理复习思考题第八章 电动机的运行第一节 概述第二节 电动机投运前的检查和试验第三节 电动机的投运和退出第四节 电动机运行中的巡视和检查第五节 电动机运行故障和事故处理复习思考题第九章 水电站继电保护和监控系统的运行第一节 二次网络对电力安全生产运行的重大意义第二节 常规继电保护及监控系统的运行第三节 微机继电保护和计算机监控系统的运行复习思考题第十章 线路事故继电保护动作后的处理原则第一节 概述第二节 线路继电保护装置复习思考题第十一章 机电运行典型事故实例分析第一节 概述第二节 事故实例分析复习思考题附录：电气试验项目参考文献

<<水电站机电运行>>

编辑推荐

<<水电站机电运行>>

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>