

<<水电厂运行技术问答>>

图书基本信息

书名：<<水电厂运行技术问答>>

13位ISBN编号：9787508325415

10位ISBN编号：7508325419

出版时间：2005-3

出版时间：中国电力出版社

作者：陈国庆，谢刚，吴丹清编

页数：390

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>

<<水电厂运行技术问答>>

内容概要

《水电厂运行技术问答》是《水电厂生产人员技术问答丛书》之一。

《水电厂运行技术问答》内容强调以操作技能为主，基本训练为重点，及基本操作技能的通用性和规范性。

《水电厂运行技术问答》以问答的形式全面、详尽的介绍了水电厂的各个运行环节及操作技术。全书共分五章：第一章自动控制基础知识；第二章专业基础知识；第三章运行操作基本知识及技能；第四章事故处理；第五章规程及法规。

<<水电厂运行技术问答>>

书籍目录

第一章 自动控制基础知识1. 解释RTU含义2. ROM和RAM各是什么意思？

3. ROM和TAM各有何特点和用途？

4. 什么是单元机？

5. 可编程控制（PLC）的基本功能与特点是什么？

6. 计算机有哪3大总线？

7. 实时系统特点是什么？

8. 水电厂采用的计算机监控方式有哪3种？

9. 水电厂常用的计算机监控系统有哪3种结构？

10. 什么是水电厂监控系统中事故追忆功能？

11. 计算机操作系统有哪些主要管理功能？

12. 自动发电控制程序（AGC）的基本功能有哪些？

13. 什么是AVC？

14. 何为闭环控制系统？

15. 光纤通信有什么优点？

16. 水电厂机组自动控制主要包括哪些内容？

17. 水轮发电机组自动化系统的作用是什么？

18. 什么是自动化元件？

19. 简述浮子信号器的工作原理。

20. 什么电磁阀？

什么是电磁配压阀？

什么是电磁空气阀？

第二章 专业基础知识第一节 水工建筑物及水工机械设备1. 水电厂布置有哪几种基本方式？

各有什么特点？

.....第二节 水轮机及辅助设备第三节 水轮发电机第四节 电力变压器第五节 电气一次设备第六节 直流

二次设备、保护及自动装置第三章 运行操作基本知识及技能第一节 倒闸操作的基本要求第二节 水轮

机、发电机和变压器倒闸操作第三节 线路及母线的倒闸操作第四章 事故处理第一节 系统及配电设备

部分第二节 水轮机、发电机及变压器事故处理部分第三节 厂用电、直流系统及公用辅助设备部分第

五章 规程及法规部分第一节 电业安全工作规程第二节 法规、调规、事故调查规程主要参考资料

<<水电厂运行技术问答>>

编辑推荐

《水电厂运行技术问答》可供水电厂的运行技术人员及维修技术人员阅读，也可供从事水电厂建设的技术人员参考。

<<水电厂运行技术问答>>

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>