

<<水电站自动装置>>

图书基本信息

书名：<<水电站自动装置>>

13位ISBN编号：9787801242716

10位ISBN编号：7801242718

出版时间：1996-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘锡蓝 编

页数：187

字数：287000

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>

## <<水电站自动装置>>

### 内容概要

本书共分两篇七章。

第一篇共四章，讲述水电站自动装置，包括备用电源自动投入、输电线路自动重合闸、同步发电机自动并列和同步发电机自动调节励磁；第二篇共三章，讲述水力机械自动化，包括自动化元件、水轮发电机组自动控制、机组辅助设备和全厂公用设备自动控制。

本书着重水电站自动装置和水力机械自动化基本原理的阐述，对运行中的一些问题也作简要的分析。

本书可作为水电站电力设备专业《水电站自动装置》课程的教材，也可供从事中小型水电站电气技术工作的人员参考。

## <<水电站自动装置>>

### 书籍目录

前言绪论第一篇 水电站自动装置 第一章 备用电源自动投入 第一节 概述 第二节 对BZT的基本要求 第三节 BZT典型接线 第四节 BZT元件动作参数 复习思考题 第二章 输电线路自动重合闸 第一节 概述 第二节 单侧电源线路三相自动重合闸 第三节 双侧电源线路三相自动重合闸 第四节 自同期重合闸在水电站的应用 第五节 重合闸与继电保护的配合 第六节 晶体管三相一次自动重合闸 复习思考题第三章 同步发电机自动并列 第一节 概述 第二节 自动准同期 第三节 恒定导前时间的自动准同期装置 第四节 半自动准同期装置 第五节 水轮发电机自动自同期并列 复习思考题第四章 同步发电机自动调节励磁 第一节 概述 第二节 小型水轮发电机的励磁方式 第三节 继电强行励磁和强行减磁 第四节 复式励磁和相位复式励磁 第五节 可控硅青止励磁装置的基本电路 .....第二篇 水力机械自动化 第五章 水轮发电机组的自动化元件 第六章 水轮发电机组自动控制 第七章 机组辅助设备和全厂公用设备自动控制

<<水电站自动装置>>

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>