

<<电气>>

图书基本信息

书名：<<电气>>

13位ISBN编号：9787120002329

10位ISBN编号：7120002325

出版时间：1993-02

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<电气>>

内容概要

内容提要

本分册简要介绍了葛洲坝工程电气部分的设计、科研、设备制造与安装，内容包括电站与电力系统的连接，电气主接线，220kV及500kV高压配电装置的选择与布置，过电压保护及接地，电站自动化与继电保护，枢纽通信，设备制造与安装等。

本书初步总结了葛洲坝工程电气部分设计、科研的主要经验。

可

供水电站电气设计、科研人员，电气设备制造、安装调试、运行管理人员阅读，也可供电气专业的大专院校师生参阅。

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 编者的话
- 第一章 电站与电力系统的连接
 - 第一节 输电电压等级和出线方案
 - 第二节 电力系统对电站的要求
 - 第三节 500kV变压器中性点接地方式
- 第二章 电气主接线及主要电气设备选择
 - 第一节 电气主接线
 - 第二节 电站厂坝区供电
 - 第三节 发电机电压主要电气设备选择
 - 第四节 500kV主要电气设备选择
- 第三章 电气设备总布置及高压配电装置
 - 第一节 枢纽电气总布置
 - 第二节 220KV配电装置
 - 第三节 500KV配电装置
 - 第四节 过电压保护及接地
- 第四章 科学研究
 - 第一节 500kV配电装置
 - 第二节 过电压及试验设备
 - 第三节 220kV线路跨越船闸对无线电干扰试验
 - 第四节 大电流槽型母线的动稳定试验
- 第五章 电气设备制造与安装
 - 第一节 变压器 电抗器
 - 第二节 断路器 隔离开关
 - 第三节 互感器 避雷器
 - 第四节 电气设备的安装
- 第六章 电站综合自动化
 - 第一节 电厂计算机监控系统
 - 第二节 集中控制与监测系统
 - 第三节 水情自动测报系统
- 第七章 水轮发电机组的自动控制
 - 第一节 机组自动操作
 - 第二节 水轮机调速器
 - 第三节 可控硅励磁
- 第八章 继电保护及二次接线
 - 第一节 发电机 变压器继电保护
 - 第二节 500kV配电装置继电保护
 - 第三节 500kV线路保护及系统稳定措施
 - 第四节 直流系统
 - 第五节 操作控制系统的抗干扰措施
- 第九章 枢纽通信系统
 - 第一节 枢纽通信网络
 - 第二节 500kV电力载波系统调度通信

第三节 光纤通信
第十章 主要经验

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>