

小型水电站电气部分设计指南



[小型水电站电气部分设计指南_下载链接1](#)

著者:简浩华

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装(无盘)

isbn:9787508401430

内容提要

本书是结合水利水电系统工程实践而编写的水电站电气部分设计参考书，重点讲述了电气一次、二次部分设计的基本知识以及基本原则、要求、步骤和计算方法。并介绍了

设计技术规程、规定及技术数据。主要内容有：设计的基本知识、电气一次部分设计、电

气二次部分设计等。

本书适宜于水电站、发电厂及电力系统从事工程设计的技术人员阅读；亦可作为中等专业学校“发电厂及电力系统”和“水电站电力设备”专业的教材，还可供高等专科学校

有关专业师生参考。

作者介绍:

目录: 前 言

第一章 设计的基本知识

第一节 设计的组成和设计阶段

第二节 设计的目的、内容和要求

第二章 电气一次部分设计

第一节 水电站电气主接线设计

第二节 水电站厂用电接线设计

第三节 水电站电气设备布置设计

第四节 水电站防雷接地设计

第三章 电气二次部分设计

第一节 继电保护

第二节 保护的配置

第三节 自动化

第四节 小型水电站自动化设计的有关规定

第五节 电气测量仪表装置

第六节 控制、中央信号及二次回路设备的选择

第七节 控制台和保护屏的布置

第八节 许继厂继电器技术数据

第九节 阿继厂继电器技术数据

第十节 常用的文字符号和回路标号

第十一节 电力工程制图标准

第十二节 保护、测量图形符号

参考文献

• • • • • (收起)

[小型水电站电气部分设计指南_下载链接1](#)

标签

评论

[小型水电站电气部分设计指南_下载链接1](#)

书评

[小型水电站电气部分设计指南_下载链接1](#)