

<<电气接线原理及运行>>

图书基本信息

书名：<<电气接线原理及运行>>

13位ISBN编号：9787508330198

10位ISBN编号：7508330196

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王辑祥

页数：160

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>

<<电气接线原理及运行>>

内容概要

本书全面介绍了发电厂和变电所各种电气接线的原理和运行。

主要内容有：电气一次和二次接线；电气设备的控制回路和信号回路接线以及故障分析；互感器及其接线；继电保护接线；同期系统接线；水轮发电机组自动控制接线；电气测量接线等。

内容紧密联系实际，注重实用性，除了阐述接线原理之外，还着重对电气接线运行中的问题进行分析。

本书适用于高等学校电气工程相关专业的本科、专科、高职学生作为教材或参考资料，也适用于从事电气工程设计、安装及运行维护人员阅读或作为培训教材。

<<电气接线原理及运行>>

书籍目录

前言第一章 图形符号文字符号连接线 第一节 概述 第二节 文字符号 第三节 图形符号 第四节 连接线的标号第二章 电气一次接线 第一节 电力系统概述 第二节 电气主接线的基本形式 第三节 开关电器的运行 第三章 二次接线图 第一节 集中式原理 第二节 展开式原理 第三节 安装拉线图第四章 电气设备控制回路接线 第一节 断路器的控制回路 第二节 隔离开关的控制电路 第三节 励磁控制系统接线第五章 信号回路接线 第一节 概述 第二节 ZC-23型冲击继电器构成的中央信号 第三节 用JC-2型冲击继电器构成的中央信号 第四节 模块式的中央信号装置 第五节 指挥信中与第六章 控制回路接线的故障分析 第一节 断路器事故跳闸 第二节 操作回路断线 第三节 其他故障的分析 第四节 二次回路故障的查找第七章 互感器及其接线 第一节 电压互感器 第二节 小接地电流系统对地绝缘监视 第三节 电流互感器第八章 继电保护接线 第一节 继电保护的基本知识 第二节 输电线路的继电保护 第三节 电力变压器的继电保护 第四节 同步发电机的继电保护第九章 同期系统接线 第一节 同期方式和同期点的选择 第二节 同期电压接线 第三节 常规准同期装置的接线 第四节 微机自动准同期装置接线第十章 水轮发电机组自动控制接线 第一节 水轮发电机组开机操作 第二节 机组停机操作 第三节 水力机械保护 第四节 可编程序控制器在水电厂的应用 第五节 调整器 第六节 水电厂计算机监控系统简介第十一章 电气测量接线 第一节 电工仪表的分类、标志和型号 第二节 电流和电压的测量 第三节 功率测量 第四节 电能测量 第五节 功率和电能测量接线的故障分析 第六节 发电厂电气测量仪表的配置参考文献

<<电气接线原理及运行>>

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>