

图书基本信息

书名：<<二次回路识图及故障查找与处理指南>>

13位ISBN编号：9787508426952

10位ISBN编号：7508426959

出版时间：2005-1

出版时间：水电

作者：张希泰 编

页数：239

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>

## 内容概要

本书是根据电力行业的发展及作者多年实践经验编写的实用工具书。

主要内容有：电气二次图的查阅方法，电气测量仪表接线图，电流互感器、电压互感器的二次回路，断路器的控制与信号系统回路图，直流操作系统的二次回路，控制回路图，输电线路继电保护装置的二次回路，变压器保护二次回路图，查找二次故障的一般方法和步骤，电源故障的查找，电路故障的查找，设备故障的查找，无源元件故障的查找，开关设备二次故障的排除方法及实例，综合保护装置及二次回路的故障处理，二次回路的运行及故障处理等。

本书可供电气二次回路运行、检修的工程技术人员，电气设备制造部门的技术人员及售后服务人员阅读，也可供其他相关人员参考。

书籍目录

前言第一篇 电气二次图的阅读知识 第一章 电气二次图的查阅方法 第一节 电气二次回路的概述  
第二节 查阅二次回路图的基本方法 第三节 原理接线图的阅读要求 第四节 展开图的阅读要求  
第五节 安装接线图的阅读要求 第二章 电气测量仪表接线图 第一节 电流表、电压表测量回路  
第二节 交流功率和直流功率的测量接线图 第三节 有功电能和无功电能的测量接线图 第四节  
万用表的使用 第五节 绝缘电阻的测量 第六节 接地电阻的测量 第三章 电流互感器、电压互感  
器的二次回路 第一节 电流互感器的接线 第二节 电压互感器的接线 第四章 断路器的控制与信  
号系统回路图 第一节 断路器控制回路的基本要求 第二节 常用断路器控制开关触点图表及操动机  
构 第三节 断路器电气控制接线图 第五节 直流操作系统的二次回路 第一节 概述 第二节 蓄  
电池直流操作电源 第三节 整流操作的直流电源回路图 第四节 绝缘监察装置回路图 第六章 控  
制回路图 第一节 中央信号回路图 第二节 继电保护装置动作信号和自动重合闸装置动作信号回路  
第三节 闪光装置回路 第七章 输电线路继电保护装置的二次回路图 第一节 主保护、后备保护和  
辅助保护以及系统运行方式 第二节 过电流、速断保护及自动重合闸的二次回路图 第三节 方向过  
电流保护的二次回路图 第四节 零序电流保护电路 第八章 变压器保护二次回路图 第一节 概述  
第二节 变压器瓦斯保护回路 第三节 变压器过电流保护、零序电流保护和过负荷保护 第四节  
变压器的差动保护回路第二篇 二次回路的故障查找 .....第三篇 综合保护装置及二次回路的故障处  
理附录

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>