

图书基本信息

书名：<<发电厂及变电站的二次回路故障分析>>

13位ISBN编号：9787122096821

10位ISBN编号：7122096823

出版时间：2011-1

出版单位：化学工业出版社

作者：王越明

页数：196

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

本书较全面系统地介绍了发电厂及变电站二次回路的组成、工作原理及故障分析方法。

全书分两篇：第一篇介绍二次回路的基本概念及接线图、互感器及其二次回路、测量回路、同步系统、断路器的控制与信号电路、隔离开关的控制和闭锁电路、中央信号及其他信号系统、发电机及变压器的二次回路、操作电源系统等内容；第二篇介绍控制回路故障分析、信号回路故障分析、互感器二次回路故障分析、继电保护回路故障分析等内容，并结合具体故障实例讲解。

全书内容深入浅出，简明扼要，方便读者学习阅读。

本书适合广大从事电气二次回路设计、安装、运行和调试的工程技术人员使用，亦可作为电力工程技术人员培训教材和大专院校电气工程等专业的教学用书。

书籍目录

第一篇 发电厂及变电站的二次回路 第1章 二次回路概述 1.1 二次回路的基本概念 1.2 二次回路的接线图 第2章 互感器及其二次回路 2.1 电压互感器及其二次回路 2.2 电流互感器 第3章 测量回路 3.1 功率测量回路 3.2 电能测量回路 3.3 交流电网绝缘监察装置 第4章 同步系统 4.1 同步系统概述 4.2 同步测量表计及其接线 4.3 同步电压的引入 4.4 手动准同步并列回路 4.5 同步合闸的断路器控制回路 第5章 断路器的控制与信号回路 5.1 概述 5.2 断路器的控制信号回路 5.3 断路器的实用控制信号回路 第6章 隔离开关的控制和闭锁回路 6.1 隔离开关的控制及位置指示回路 6.2 隔离开关的电气闭锁回路 第7章 中央信号及其他信号系统 第8章 发电机及变压器的二次回路 第9章 操作电源第二篇 二次回路的故障分析 第10章 控制回路故障分析 第11章 信号回路故障分析 第12章 互感器二次回路故障分析 第13章 继电保护回路故障分析附录参考文献

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>