

<<发电厂及变电站二次回路>>

图书基本信息

书名：<<发电厂及变电站二次回路>>

13位ISBN编号：9787508422008

10位ISBN编号：7508422007

出版时间：2004-8

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：黄栋

页数：171

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>

<<发电厂及变电站二次回路>>

内容概要

本教材共分九章，主要讲述发电厂及变电站二次回路的构成及工作原理。

内容包括互感器；操作电源；测量回路；断路器的控制回路及信号回路；中央信号和其他信号回路；同期回路；隔离开关的控制与误操作闭锁回路；二次回路设计及配线基础知识。

每章后面还附有复习思考题。

本教材可作为高等专科学校电力系统继电保护及相关专业的教材，也可以供从事机电保护工作及二次回路设计、安装、运行的工程技术人员和技术工人参考。

<<发电厂及变电站二次回路>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 原理接线图 1.2 展开接线图 1.3 安装接线图 复习思考题第2章 互感器 2.1 电流互感器 2.2 电压互感器 复习思考题第3章 测量回路 3.1 测量仪表的配置原则 3.2 测量回路实例 复习思考题第4章 操作电源 4.1 操作电源概述 4.2 蓄电池组直流操作电源 4.3 硅整流电容储能装置直流系统 4.4 复式整流装置直流系统 4.5 直流系统的绝缘监察与电压监察装置 4.6 闪光信号装置 复习思考题第5章 高压断路器的控制回路 5.1 概述 5.2 断路器的控制开关及控制回路的构成 5.3 灯光监视电磁操作机构的断路器控制回路 5.4 灯光监视弹簧操作机构的断路控制回路 5.5 灯光监视液压操作机构的断路控制回路 5.6 音响监视的断路器控制回路 5.7 压缩空气操作的断路控制回路 5.8 断路器的弱电选线控制 复习思考题第6章 信号回路 6.1 概述 6.2 全信号回路的构成 6.3 继电保护装置和自动重合闸装置动作信号 复习思考题第7章 同期系统第8章 隔离开关控制与误操作闭锁回路第9章 二次设备的选择及二次回路设计基础附录1 电气常用图形符号附录2 二次回路常用电气新旧文字符号对照表附录3 常用小母线文字符号及其回路标号参考文献

<<发电厂及变电站二次回路>>

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>