

<<发电厂及变电站的二次回路(平装)>>

图书基本信息

书名：<<发电厂及变电站的二次回路(平装)>>

13位ISBN编号：9787508318844

10位ISBN编号：7508318846

出版时间：2004-3

出版时间：中国电力出版社

作者：何永华编

页数：228

字数：342000

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>

<<发电厂及变电站的二次回路(平装)>>

内容概要

本书为普通高等教育“十五”规划教材。

本书全面讲述了发电厂及变电站的二次回路的构成及其工作原理。

主要内容包括：互感器及其二次回路；操作电源；断路器的控制和信号电路；隔离开关的控制和闭锁电路；中央信号及其它信号系统；同步系统；测量回路；发电厂和变电站弱电控制；电气图的基本知识；二次设备的选择；发电厂二次回路工程图。

每章后面均附有复习思考题。

本书主要作为普通高等学校电气工程及其自动化专业教材，也可作为发电厂及电力系统和供用电技术等专业实习参考书，或选修课教材。

本书还可供从事继电保护和二次回路设计、安装、运行、调试的工程技术人员参考使用。

<<发电厂及变电站的二次回路(平装)>>

书籍目录

序前言绪论第一篇 发电厂及变电站的二次回路 第一章 互感器及其二次回路 第一节 电压互感器 第二节 电压互感器二次回路 第三节 电流互感器 复习思考题 第二章 操作电源 第一节 概述 第二节 蓄电流直流系统 第三节 直流系统监察装置和闪光装置 第四节 硅整流电容储能直流系统 第五节 直流系统一点接地的寻找 复习思考题 第三章 断路器的控制和信号电路 第一节 概述 第二节 三相操作断路器的控制和信号电路 第三节 液压分相操作断路器的控制和信号电路 第四节 空气断路器的控制和信号电路 复习思考题 第四章 隔离开关的控制和闭锁电路 第一节 隔离开关的控制电路 第二节 隔离开关的电闭锁电路 复习思考题 第五章 中央信号及其他信号系统 第一节 概述 第二节 中央事故信号系统 第三节 中央预告信号系统 第四节 继电保护装置和自动重合闸动作信号 复习思考题 第六章 同步系统 第一节 概述 第二节 同步电压的引入 第三节 手动准同步装置 第四节 同步点断路器的合闸控制 复习思考题 第七章 测量回路 第一节 有功功率和无功功率的测量 第二节 有功电能和无功电能的测量 第三节 测量仪表的选择 第四节 发电厂测量仪表的配置 第五节 小电流地系统绝缘监察装置 复习思考题 第八章 发电厂和变电站的弱电控制和信号系统 第一节 断路器的弱电控制 第二节 微机监控系统 第三节 弱电中央信号系统 复习思考题 第二篇 发电厂及变电站二次回路设计 第九章 电气图的基本知识 第一节 电气图基本概念 第二节 项目代号 复习思考题 第十章 二次设备的选择 第十一章 发电厂二次顺路工程图 附录一 电气常用新旧图形符号对照表 附录二 电气常用新旧文字符号对照表 附录三 小母线新旧文字符号及其回路标号

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>