

<<继电保护>>

图书基本信息

书名：<<继电保护>>

13位ISBN编号：9787508337401

10位ISBN编号：7508337409

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：陈金玉

页数：682

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>

<<继电保护>>

内容概要

为满足供用电人员职业技能鉴定及日常工作的需要，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》和相关规程标准的规定，并结合供用电生产实际情况，中国电机工程学会城市供电专委会和中国电力出版社共同组织编写了一套《供用电工人职业技能培训教材》及其复习题解。本套培训教材以简明扼要的形式，从实际需要出发，全面、精炼地阐述了职业技能鉴定所必备知识和技能，以便全国供用电工人在职业技能鉴定、岗位技能培训等工作中使用，达到增强操作技能和提高技术素质的目的。

《继电保护》是《供用电工人职业技能培训教材》及其复习题解之一，共10章，主要介绍电力系统及电气主设备基本知识、继电保护基本知识、电网继电保护、主设备继电保护、自动装置和保护配置、直流系统、电气二次回路和综合自动化系统、继电保护和自动装置的校验及调试、继电保护设备异常及事故处理、继电保护技术进步与展望。

《继电保护》可作为继电保护工职业技能鉴定、岗位技能培训的教材，也可作为继电保护专业技术人员和管理干部等的参考书。

<<继电保护>>

书籍目录

前言编者的话第一章 电力系统及电气主设备基本知识第一节 电力系统基本知识第二节 电力系统短路基本概念和分析第三节 电气主设备章末说明第二章 继电保护基本知识第一节 继电保护基本原理第二节 常用电磁继电器基本构造和工作原理第三节 集成保护基本电路知识第四节 微机保护基本知识章末说明第三章 电网继电保护第一节 电网相间短路电流、电压保护第二节 电网接地短路保护第三节 电网距离保护第四节 电网的差动保护第五节 电网高频保护第六节 高压微机线路保护介绍章末说明第四章 主设备继电保护第一节 电力变压器保护第二节 微机变压器保护装置介绍第三节 母线保护第四节 断路器失灵保护第五节 电力电容器保护第六节 发电机保护和发电机—变压器组保移第七节 操作箱及电压切换箱章末说明第五章 自动装置和保护配置第一节 输电线路自动重合闸第二节 备用电源自动投入装置第三节 电力系统故障录波器第四节 按频率自动减负荷装置第五节 继电保护的配置章末说明第六章 直流系统第一节 概述第二节 直流系统接线第三节 蓄电池第四节 充电装置第五节 直流系统检测与信号装置第六节 直流系统的保护电器和级差配合章末说明第七章 电气二次回路和综合自动化系统第一节 二次回路的作用和组成第二节 常用二次控制设备第三节 常用二次配件和材料第四节 二次接线图第五节 常见二次回路第六节 变电所综合自动化系统章末说明第八章 继电保护装置校验及调试第一节 测量和仪表的基本知识第二节 继电保护现场工作常用仪表和试验设备第三节 电磁型继电器检验及整定第四节 微机型保护装置检验第五节 继电保护二次回路检验第六节 继电保护现场检验前准备工作第七节 成套保护装置检验章末说明第九章 继电保护设备异常及事故处理第一节 继电保护设备异常及分析处理第二节 继电保护设备事故类型第三节 继电保护设备事故处理基本步骤和方法第四节 典型故障的分析和分析举例第五节 减少继电保护事故的措施章末说明第十章 继电保护技术进步与展望章末说明参考文献

<<继电保护>>

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>