

<<继电保护>>

图书基本信息

书名：<<继电保护>>

13位ISBN编号：9787564508876

10位ISBN编号：7564508876

出版时间：郑州大学出版社

作者：郑琰，李钊 编

页数：183

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>

## &lt;&lt;继电保护&gt;&gt;

## 内容概要

《继电保护》从继电保护和综合自动化子站系统的原理和基本应用入手，理论联系实际，既包含继电保护基础知识，又结合继电保护规程、规定和反措，讲解继电保护基本配置、概念和基本原理等。

全书共分为7章。

第1章基础知识，对电力系统及继电保护的基础知识进行介绍；第2章线路保护，主要包括基本的过电流保护、零序电流保护、距离保护、纵联保护和自动重合闸；第3章元件保护，主要包括母线保护、变压器保护、断路器保护、电容器保护、电抗器保护的基本构成、原理及应用；第4章安全自动装置，包括备用电源自动投入装置、电力系统低频减载装置、电力系统安全稳定控制、故障信息管理系统及小电流接地选线装置等；第5章二次回路，主要包括二次回路的接线图，继电保护用电流、电压互感器及控制回路等；第6章综合自动化，主要对变电站综合自动化的概念、发展过程和基本原理进行介绍；第7章智能变电站，主要对智能变电站的发展和特点进行介绍。

《继电保护》是为电力系统从事非继电保护专业的生产人员了解继电保护的基础知识编写的，可作为他们的培训教材，还可供电力系统从事继电保护专业的生产人员使用。

## &lt;&lt;继电保护&gt;&gt;

## 书籍目录

1 基础知识1.1 概述1.2 故障分析基本方法1.3 微机保护2 线路保护2.1 线路保护配置2.2 过电流保护2.3 零序过流保护2.4 距离保护2.5 纵联保护2.6 自动重合闸3 元件保护3.1 变压器保护3.2 母线保护3.3 电容器和电抗器保护4 安全自动装置4.1 备用电源自动投入装置4.2 电力系统低频减载装置4.3 电力系统安全稳定控制装置4.4 故障录波器及故障信息管理系统4.5 小电流接地选线5 二次回路5.1 概述5.2 二次回路的接线图5.3 继电保护用电流、电压互感器5.4 控制回路6 综合自动化6.1 变电站综合自动化的概念及发展6.2 变电站综合自动化的特点及优点6.3 变电站综合自动化的结构6.4 变电站综合自动化系统的通信6.5 国内典型的变电站综合自动化系统6.6 变电站综合自动化系统信息异常处理7 智能变电站7.1 智能变电站的整体概述7.2 电子式互感器的分类7.3 智能一次设备7.4 数字化装置

## <<继电保护>>

### 编辑推荐

《继电保护》作为电力系统生产技术入门丛书之一，是为电力系统从事非继电保护专业的生产人员了解继电保护的基础知识编写的。

随着电力系统的发展，专业之间界限愈加模糊，对跨专业人员提出了新的要求。

本书着重介绍继电保护的基本原理和应用，舍弃了相对复杂的计算公式和相量图；在介绍继电保护要求和基本原理的基础上，增加了继电保护应用的介绍，如继电保护的配置、专业名词解释和主要继电保护厂家的主要产品；除传统继电保护外，简要介绍了智能变电站的相关技术。

<<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>