

<<继电保护培训实用教程>>

图书基本信息

书名：<<继电保护培训实用教程>>

13位ISBN编号：9787512308190

10位ISBN编号：7512308191

出版时间：2011-6

出版时间：中国电力

作者：朱松林 编

页数：502

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>

<<继电保护培训实用教程>>

内容概要

《继电保护培训实用教程》为全国电力职业教育规划教材。

《继电保护培训实用教程》共分十八章，内容主要包括继电保护整定计算、继电保护配置、继电保护基本元件、自动重合闸、保护通道、线路高频保护及后备保护、输电线路光纤差动保护、母线及断路器保护、变压器保护、安全自动装置、二次回路、继电保护故障信息系统、IEC 61850标准及其工程应用、特高压电网继电保护、现场试验、事故案例分析、继电保护异常应急处理方法。

《全国电力职业教育规划教材：继电保护培训实用教程》实用性强，内容涵盖继电保护技术人员所应具有的各项专业知识。

通过《全国电力职业教育规划教材：继电保护培训实用教程》的学习，可提高继电保护人员综合分析能力和解决实际问题的能力。

《继电保护培训实用教程》主要作为电力系统继电保护专业培训教材，还可以作为高职高专继电保护课程教材，同时还可供从事继电保护运行管理、检修调试、设计施工等专业管理人员和技术人员参考。

<<继电保护培训实用教程>>

书籍目录

序前言常用符号说明第一章 概述第一节 继电保护的功能与特点第二节 继电保护的发展与前景第二章 继电保护整定计算第一节 电力系统故障分析第二节 继电保护整定计算总则第三节 线路保护整定基本原则第四节 变压器保护整定基本原则第五节 母线保护整定基本原则第三章 继电保护配置第一节 继电保护配置基本原则第二节 线路保护第三节 母线保护第四节 变压器保护第五节 断路器保护及操作箱第六节 故障录波器系统第七节 安全自动装置第四章 继电保护基本元件第一节 启动元件第二节 选相元件第三节 方向元件第四节 零序元件第五节 距离元件第六节 差动元件第七节 交流回路断线监视元件第五章 自动重合闸第一节 自动重合闸的作用和要求第二节 重合闸影响因素及重点解决问题第三节 重合闸与继电保护的配合第四节 输电线路自动重合闸方式的选择第六章 保护通道第一节 保护通道应用第二节 载波通道第三节 光纤通道第四节 其他通道介绍第七章 线路高频保护及后备保护第一节 高频保护简介第二节 高频闭锁方向保护第三节 高频闭锁距离保护第四节 线路后备保护第五节 常用线路高频保护装置的应用第八章 输电线路光纤差动保护第一节 影响光纤差动保护的因素及解决方案第二节 远方跳闸与远传命令第三节 光纤差动保护通信第九章 母线及断路器保护第一节 母差保护第二节 断路器失灵保护第三节 断路器其他保护第十章 变压器保护第一节 变压器纵差保护的主要问题及解决方案第二节 非电气量保护的主要问题及解决方案第三节 变压器后备保护的配置策略第四节 变压器保护标准化设计的思路第十一章 安全自动装置第一节 安全自动装置的基本概念第二节 电源备自投装置第三节 过载联切负荷装置第四节 低频、低压切负荷装置第五节 故障解列装置第六节 失步解列装置第十二章 二次回路第一节 二次回路的定义和分类第二节 交流电流回路第三节 交流电压回路第四节 控制回路第五节 信号回路第六节 二次回路接线图及编号第七节 二次回路接线要求第八节 二次回路抗干扰第九节 直流电源及保护电器配合第十三章 继电保护故障信息系统第十四章 IEC 61850标准及其工程应用第一节 IEC 61850标准及其对继电保护系统的影响第十五章 特高压电网继电保护第十六章 现场试验第十七章 事故案例分析第十八章 继电保护异常应急处理方法参考文献

<<继电保护培训实用教程>>

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>