

<<县级供电企业继电保护人员培训教材>>

图书基本信息

书名：<<县级供电企业继电保护人员培训教材>>

13位ISBN编号：9787512314498

10位ISBN编号：7512314493

出版时间：2011-5

出版时间：中国电力出版社

作者：福建省电力有限公司 编

页数：217

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>

<<县级供电企业继电保护人员培训教材>>

内容概要

《县级供电企业继电保护人员培训教材》总结了福建省电力有限公司多年培训实践成果，集合了多位继电保护专家和现场技术人员的智慧。

《县级供电企业继电保护人员培训教材》理论与实际相结合，既有县级供电企业继电保护人员应掌握的继电保护基础理论，又有结合继电保护设备现场调试和事故案例讲解的继电保护运行和整定、标准化设计和作业、反事故措施分析等方面的知识。

全书共十一章，内容包括继电保护基础知识，二次回路及相角知识，110 kV线路保护，110 kV电力变压器保护，馈线、电容器和接地变压器保护，备用电源自动投入装置，典型110 kV变电站标准化设计规范及配置，县级供电企业继电保护的整定计算，继电保护标准化作业规范及要求，县级供电企业继电保护反措及设备异常处理与事故分析，以及典型事故案例分析及措施。

《县级供电企业继电保护人员培训教材》由浅入深、内容精炼、面向生产实际，强调实践，可供县级供电企业从事继电保护运行管理、整定计算、调试、设计、施工等工作的专业技术人员使用，也可作为从事中低压电网系统相关专业人员的培训教材和参考书。

书籍目录

前言第一章 继电保护基础知识第一节 继电保护的的任务第二节 继电保护的基本要求第三节 电力系统故障特征及保护基本原理第四节 继电保护装置分类第五节 微机继电保护的基础知识第二章 二次回路及相关知识第一节 二次回路的种类第二节 二次回路图第三节 常见的二次回路第四节 直流系统第三章 110kV线路保护第一节 相电流保护第二节 距离保护第三节 零序电流保护第四节 线路电流差动保护第五节 自动重合闸第六节 典型110kV线路保护及技能操作第四章 110kV电力变压器保护第一节 电力变压器基本知识第二节 电力变压器纵差保护第三节 复合电压闭锁方向过流保护第四节 零序方向过流保护第五节 间隙保护第六节 变压器非电量保护第七节 典型110kV变压器保护及技能操作第五章 馈线、电容器和接地变压器保护第一节 馈线保护第二节 典型馈线保护及技能操作第三节 电力电容器保护第四节 典型电容器保护及技能操作第五节 接地变压器保护第六节 典型接地变压器保护及技能操作第六章 备用电源自动投入装置第一节 备自投原理及技术要求第二节 典型备自投装置及技能操作第七章 典型110kV变电站标准化设计规范及配置第一节 保护配置原则及要求第二节 备用电源自动投入系统第三节 组屏原则及相关要求第八章 县级供电企业继电保护的整定计算第一节 继电保护整定计算管理!第二节 县级供电企业继电保护整定计算细则第三节 县级供电企业继电保护整定计算的算例第九章 继电保护标准化作业规范及要求第一节 现场工作的安全措施及要求第二节 继电保护标准化检验项目第三节 继电保护标准化验收要求第四节 保护相量测试分析第十章 县级供电企业继电保护反措及设备异常处理与事故分析第一节 县级供电企业继电保护反事故措施要求第二节 继电保护设备异常处理第三节 继电保护设备事故分析第十一章 典型事故案例分析及措施第一节 某110kV线路高阻接地故障保护拒动分析第二节 某110kV变压器保护动作分析第三节 某发电厂6号机组保护动作分析第四节 某变压器重瓦斯保护动作分析附录A 标准化设计的典型接线电流互感器(TA)配置方案附录B 县级供电企业继电保护实训室简介参考文献

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>