

<<继电保护事故处理技术与实例>>

图书基本信息

书名：<<继电保护事故处理技术与实例>>

13位ISBN编号：9787508309675

10位ISBN编号：7508309677

出版时间：2002-1

出版时间：中国电力出版社

作者：苏文博 李鹏博 张高峰

页数：347

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>

<<继电保护事故处理技术与实例>>

内容概要

《继电保护事故处理技术与实例》是在总结了许多起继电保护事故处理经验教训的基础上编写的。书中详尽地叙述了继电保护误动或拒动等故障现象的过程，深刻地分析了故障存在的原因，从理论上论证了故障所产生的根源，给出了事故处理的方法及应采取的措施。全书共分七章，第一章介绍了现场存在的继电保护故障的种类及根据这些故障所采取的事故处理的基本原则，并指出了提高继电保护事故处理水平的途径。第二—五章分别介绍了发电机保护、变压器保护、线路保护、母线保护的事故处理。第六章介绍了其他设备保护及二次回路事故处理的特点与实例。第七章从管理的角度介绍了减少继电保护事故的工作思路。

《继电保护事故处理技术与实例》内容丰富、资料实用，是现场继电保护工作者进行事故处理的指导书，可作为电气运行人员、管理人员、设计人员以及大专院校广大师生的参考书。

<<继电保护事故处理技术与实例>>

书籍目录

前言第一章 继电保护事故处理的基本原则第一节 继电保护事故的类型第二节 继电保护事故处理的基本思路第三节 提高继电保护事故处理水平的途径第二章 发电机保护的事故处理第一节 HS发电厂6号机励磁过电压保护误动作第二节 FW发电厂1号机组转子接地保护误动作第三节 FW发电厂1号机组定子接地保护误动作第四节 LSR发电厂6号机组失步保护误动作第五节 XZ发电厂3号发电机失磁的原因分析及处理第六节 ABR发电厂4号机磁场断路器误动跳闸第七节 JB热电厂TV断线引起的发电机振荡事故第八节 HY发电厂1号机组试运时转子接地保护误动等第九节 CL热电厂3号发电机组振荡等问题的分析及处理第十节 KL发电厂4号机组试运期间失磁保护误动等第三章 变压器报数的事故处理第一节 ZX发电厂变压器非电量保护误动作第二节 HW发电厂2号高压厂用变压器差动保护误动作第三节 DQ发电厂2A高压厂用变压器差动速断保护误动作第四节 DNR发电厂6号炉变压器瓦斯保护误动作第五节 ZSR变电站微机保护故障的分析及处理第六节 HY发电厂1号主变压器冲击试验时差动闭锁元件误动作第七节 XZR发电厂6号机组试运行时发变组差动保护误动作第八节 6kV系统故障烧毁高压厂用变压器的原因分析第九节 XJ发电厂1号主变压器压力保护误动作第十节 变压器外部故障时瓦斯保护动作的和行为分析第四章 线路保护的事故处理第一节 NJ变电站500kV线路过电压保护误动作第二节 WL发电厂110kV线路零序保护信号不能自保持第三节 WL发电厂线路距离保护一段拒动第四节 XQ变电站110kV线路零序保护误动作第五节 YH热蜈蚣线路一段距离保护在区外故障时误动作.....第五章 母线及母线设备保护的事故处理第六章 二次回路及其他设备保护的事故处理第七章 减少继电保护事故的思路附录A 常用电气图用图形符号及新旧符号对照附录B 电平的概念附录C 常用字母符号附录D 本书采用的新旧电气符号对照表后记

<<继电保护事故处理技术与实例>>

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>