

<<地区电网继电保护整定计算>>

图书基本信息

书名：<<地区电网继电保护整定计算>>

13位ISBN编号：9787512309289

10位ISBN编号：7512309287

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力出版社

作者：中国南方电网电力调度通信中心，广东省电力调度中心 编著

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>

<<地区电网继电保护整定计算>>

内容概要

本书理论联系实际，既有继电保护基础理论，又结合继电保护整定相关规程、规定和反措，讲解继电保护整定计算知识。

全书主要介绍电力系统继电保护整定的相关理论基础知识和相对应的继电保护整定计算实例以及整定细则。

全书内容包括电力系统故障分析及基础理论、继电保护整定基础知识、线路保护整定计算及其重合闸、变压器保护整定计算、母线及断路器保护、35kV及以下保护、备用电源自投装置、故障录波装置。

本书可作为地调继电保护整定计算人员的学习、培训教材用书。

书中内容如有与现行规程规定、企业标准冲突部分，以现行规程规定、企业标准为准。

<<地区电网继电保护整定计算>>

书籍目录

詹前言第1章 电力系统故障分析及基础理论 1.1 电力系统短路的暂态过程 1.2 电力系统各元件的序阻抗和等值电路 1.3 电力系统故障的分析和计算 1.4 系统振荡及其对继电保护的影响第2章 继电保护整定基础知识 2.1 整定计算的基本原则 2.2 整定计算的有关要求 2.3 整定系数 2.4 零序互感对继电保护的影响 2.5 继电保护用电流互感器、电压互感器第3章 线路保护整定计算及其重合闸 3.1 距离保护基本原理及其整定计算 3.2 零序电流保护基本原理及其整定计算 3.3 纵联保护基本原理及其整定计算 3.4 纵联保护通道及其应用 3.5 自动重合闸基本原理及其整定 3.6 选相元件 3.7 其他定值整定第4章 变压器保护整定计算 4.1 差动保护整定 4.2 220kV变压器后备保护整定 4.3 110kV变压器后备保护整定第5章 母线及断路器保护第6章 35KV及以下保护第7章 备用电源自动投入装置第8章 故障录波装置第9章 电网短路电流计算实例第10章 线路保护整定计算实例及整定细则第11章 变压器保护整定计算实例及整定细则第12章 母线及断路器保护整定实例及整定细则第13章 35KV及以下保护整定实例及整定细则第14章 备用电源自投装置整定实例及整定细则第15章 故障录波装置接入原则及整定细则参考文献

<<地区电网继电保护整定计算>>

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>