第一图书网, tushu007.com

<<继电保护及二次回路速查速算手册>>

图书基本信息

书名：<<继电保护及二次回路速查速算手册>>

13位ISBN编号：9787508424750

10位ISBN编号：7508424751

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电

作者：方大千

页数：638

字数：548000

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

内容概要

本书较详细而系统地介绍了继电保护及二次回路的计算公式和计算方法。
内容包括：短路电流计算；继电保护的基础知识；线路和电气设备继电保护及计算；常用保护继电器的选型及调试；微机继电保护及综合自动化设备；二次回路；备用电源和直流操作电源等七章。
本书公式准确、简明、实用，内容丰富。
可供从事继电保护的设计人员、电气技术人员、电力系统电工和工矿企业及农村电工使用，也可供大、中专院校有关专业师生参考。

书籍目录

前言第一章 短路电流计算 第一节 短路的概念及短路电流的计算方法 第二节 网络阻抗变换及电网元件的阻抗值 第三节 无限大容量系统短路电流计算 第四节 有限容量系统短路电流计算 第五节 1KV及以下低压配电网络短路电流的计算 第六节 中性点不接地系统接地电流的计算和测量 第七节 短路电流的电动力及发热计算第二章 继电保护的基础知识 第一节 继电保护概论 第二节 电流互感器的接线、计算及选用 第三节 电压互感器的接线、计算及选用第三章 线路和电气设备继电保护及计算 第一节 线路继电保护及计算 第二节 变压器和母线继电保护及计算 第三节 电动机继电保护及计算 第四节 小型发电机继电保护及计算 第五节 电力电容器继电保护计算 第六节 工厂用低压断路器等保护计算第四章 常用保护继电器的选型及调试 第一节 电流、电压继电器的选型及调试 第二节 中间继电器的时间继电器的选型及调试 第三节 信号继电器、冲击继电器的选型及调试 第四节 差动继电器、重合闸继电器的选型及调试 第五节 接地继电器、绝缘监视继电器的选型及调试第五章 微机继电保护及综合自动化设备 第一节 基础知识 第二节 变电所、发电站无人值班改造 第三节 小水电站微机保护 第四节 微机保护抗干扰和防雷措施 第五节 微机继电保护的电源系统第六章 二次回路 第一节 断路器及操作机构控制线路 第二节 二次回路中的寄生回路现象及处理 第三节 阻容二件和二件管有继电保护回路中的应用 第四节 信号灯、信号继电器和按钮的选用及计算 第五节 指示器、报警器电路第七章 备用电源和直流操作电源 第一节 备用电源控制线路 第二节 直接操作电源参考文献

第一图书网, tushu007.com

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