第一图书网, tushu007.com

<<电力系统微机继电保护>>

图书基本信息

书名：<<电力系统微机继电保护>>

13位ISBN编号：9787508408026

10位ISBN编号：7508408020

出版时间：2001-8

出版时间：水利水电

作者：许建安

页数：175

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

《电力系统微机继电保护》较系统地讨论了微机保护装置的基本硬件和软件结构原理，在此基础上分析了输电线路保护、反应故障分量的保护、变压器保护、发电机保护、微机保护新技术的研究成果，并从应用角度出发编写了微机保护运行管理及检验。

《电力系统微机继电保护》可供电力系统从事微机保护、运行、维护的工程技术人员阅读，也可作为微机保护现场技术工人培训教材，还可作为中等职业学校电力工程专业师生及高等学校有关人员参考。

<<电力系统微机继电保护>>

书籍目录

前言绪论第一章 微机继电保护的硬件原理第一节　微电保护装置的硬件结构第二节　微机保护的数据采集系统第三节　保护CPU模块工作原理第四节　开关量输入输出回路原理第五节　人机接口回路原理第六节　微机继电保护装置的电磁兼容性问题第二章　离散信号的分析第一节　信号与系统的分类及系统运算第二节　线性非时变离散系统差分方程的列写第三节　离散系统的Z变换分析第三章　微机保护的软件原理第一节　微机保护软件的系统配置第二节　微机保护算法第三节　数字滤波器第四章　输电线路保护程序逻辑原理第一节　中低压线路保护程序逻辑原理第二节　输电线路零店电流保护程序逻辑原理第三节　线路高频高向保护程序逻辑原理第五章　线路距离保护第一节　保护功能计算基础第二节　阻抗的测量第三节　故障类型与故障相别判别第四节　系统振荡的判断与振荡闭锁第六章　反应故障分量的微机线路保护第一节　反应故障分量的继电保护基本原理第二节　工频变化量方向元件第三节　工频变化量距离保护第四节　输电线路后备保护第五节　WXH-25（S）型微机线路保护装置第七章 电力变压器微机保护第一节　电力变压器微机保护的配置第二节　变压器微机保护的电流平衡调整第三节　比率制动式差动保护原理第四节　变压器后备保护第五节　WSH-100微机型变压器保护装置第六节　复合电压闭锁过电流保护第八章　发电机保护第一节　概述第二节　发电机差动保护第三节　定子绕组不对称故障保护第九章　微机继电保护技术的新进展第一节　自适应控制原理基本概念第二节　自适应控制原理在保护中的应用第三节　微机式自适应电压速断保护第四节　故障定位算法第五节　测频技术第六节　输电线路电流保护第十章　微机继电保护装置运行管理及检验第一节　微机继电保护装置运行管理第二节　人机界面及操作第三节　微机保护的静态试验第四节　微机保护的交流动态试验第五节　检验规程参考文献

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