

<<电力系统继电保护测试技术>>

图书基本信息

书名：<<电力系统继电保护测试技术>>

13位ISBN编号：9787508346311

10位ISBN编号：7508346319

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：王大鹏

页数：205

字数：320000

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>

<<电力系统继电保护测试技术>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

本书共分九章，主要内容有电磁型继电器的检验方法，各种保护测试的通用方法，微机保护测试仪的相关知识，线路保护、变压器保护、发电机保护以及母线保护的原理与测试方法。

本书内容覆盖了电磁式继电器和微机保护装置两个方面，对于单个继电器和微机保护装置在介绍保护原理的同时对具体测试方法也进行了介绍。

本书可作为高等院校电力系统及其自动化专业的专业课教材，也可作为高职高专相关专业教材，同时可供继电保护工作人员参考使用。

<<电力系统继电保护测试技术>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 继电器检验通则 第一节 检验的种类、周期及目的 第二节 继电保护准确度和精密度的表示方法 第三节 试验电源及其要求 第四节 畸变系数、纹波系数及其测量第三章 继电保护实验仪器及设备 第一节 电秒表 第二节 工频移相设备 第三节 相位表 第四节 数字万用表第四章 常规继电器的检验 第一节 继电器的一般性检验及基本试验方法 第二节 电流继电器检验 第三节 电压继电器检验 第四节 时间继电器 第五节 中间继电器 第六节 BCH-2型差动继电器检验 第七节 LCD4型差动继电器检验 第八节 LZ-21型阻抗继电器第五章 通用测试方法 第一节 继电保护测试装置的发展 第二节 微机继电保护装置的一般测试方法 第三节 微机保护装置通用校验项目第六章 微机型线路保护原理与调试 第一节 概述 第二节 微机型线路保护原理及逻辑 第三节 微机型线路保护装置的硬件结构及外部接线说明 第四节 微机型线路保护装置的整定值及其说明 第五节 微机型线路保护装置的检验第七章 微机变压器保护的原理与测试 第一节 概述 第二节 变压器差动保护的原理 第三节 常用变压器差动保护的手动测试方案 第四节 常用变压器差动保护的自动测试方案 第五节 变压器的气体保护 第六节 变压器过激磁保护的测试 第七节 变压器的间隙电流、电压保护的测试第八章 微机发电机保护的原理与测试 第一节 发电机保护概述 第二节 发电机差动保护的原理及测试 第三节 发电机定子接地保护的原理与测试 第四节 发电机失磁保护的原理与测试 第五节 发电机匝间短路保护的原理与测试 第六节 发电机失步保护的原理与测试 第七节 发电机负序电流保护的原理与测试 第八节 发电机逆功率保护的原理与测试 第九节 转子接地保护的原理与测试第九章 微机母线保护的原理与测试 第一节 概述 第二节 母线差动保护的原理及测试 第三节 母联其他保护的原理与测试 第四节 断路器失灵保护附录参考文献

<<电力系统继电保护测试技术>>

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>