

<<电网微机保护测试技术>>

图书基本信息

书名：<<电网微机保护测试技术>>

13位ISBN编号：9787508426884

10位ISBN编号：7508426886

出版时间：2005-3

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：韩笑，赵景峰，邢素娟

页数：201

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>

## <<电网微机保护测试技术>>

### 内容概要

本书介绍了借助微机型继电保护测试仪对电网保护及变压器保护装置进行测试的基本原理和方法。在介绍数字式保护基本原理的基础上，又详细介绍了各种保护的主要功能及具体测试方法，给出了大量的测试实例，同时也对测试过程中出现的具体问题进行了分析，并对继电保护测试技术的发展进行了回顾与展望。

全书共七章，依次为：测试装置与测试技术的发展，中低压线路保护及其测试，离压线路保护及其测试，变压器差动保护及其测试，母线差动保护及其测试，各用电源自动投入装置及其测试，自动重合闸装置及其测试。

本书是从事继电保护施工安装及运行管理人员的技术读物，也可用作从事继电保护工作人员的培训教材。

并可作为本科或专科院校电气工程及其自动化专业的教材。

## &lt;&lt;电网微机保护测试技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 微机保护测试装置与测试技术的发展 第一节 微机型继电保护测试装置 第二节 微机保护测试技术第二章 中低压线路保护及其测试 第一节 阶段式电流保护 第二节 电压闭锁的方向电流保护 第三节 低调减载 第四节 低压减载第三章 高压线路保护及其测试 第一节 纵联保护 第二节 距离保护 第三节 工频变化量阻抗元件 第四节 零序方向电流保护第四章 变压器差动保护及其测试 第一节 概述 第二节 差动部分测试 第三节 制动判据及其测试第五章 母线差动保护及其调试 第一节 母线差动保护基本原理 第二节 母线差动保护的调试第六章 备用电源自动投入装置及其测试 第一节 备用电源自动投入原理 第二节 备用电源投入装置的测试 第三节 备用电源投入装置测试实例 第七章 自动重合闸装置及其测试 第一节 输电线路三相自动重合闸原理 第二节 检无压和检同期重合闸的测试 第三节 重合闸后加速的测试附录 附录A PW (PWA) 型继电保护测试系统软件安装及模块简介 附录B PW (PWA) 型测试仪手动试验、状态序列、整组试验模块使用方法介绍 附录C RCS—9611A型微机保护定期测试报告 附录D PSL—602型微机保护校验报告 附录E RCS—931型微机保护校验报告 附录F RCS—978JS型微机保护定期测试报告 附录G PST1200型微机保护定期测试报告 附录H BP—2B 型微机母线保护测试报告 (含回路阻抗及带负荷测试) 参考文献

<<电网微机保护测试技术>>

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>