

图书基本信息

书名：<<继电保护及自动装置检验与调试200例>>

13位ISBN编号：9787508373201

10位ISBN编号：7508373200

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：杨利水 主编

页数：268

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>

## 前言

本书重点介绍了数字式(微机)保护装置的检验与调试。微机保护装置的型号繁多,但检验与调试的项目和方法雷同。考虑到电磁式继电器构成的保护装置仍有使用,本书也介绍了电磁式继电器和模拟式保护装置的检验与调试。为突出实用性,本书以实例的形式编写,所举的例子只作为实际工作的参考,具体装置的检验与调试应以调试大纲或作业指导书为准。

全书共分五章:第一章介绍互感器的检验;第二章介绍博电、昂立、天进、维纳斯微机继电保护校验仪的功能及使用;第三章介绍继电器的检验与调试;第四章介绍模拟式保护及自动装置的检验与调试;第五章介绍新型的数字式线路保护装置、变压器保护装置、母线保护装置、电容器保护装置、电动机保护装置、保护测控装置、综合测量控制装置及频率电压紧急控制装置等的检验与调试。

## 内容概要

本书以实例的形式重点介绍了继电保护及自动装置的检验与调试，同时也介绍了电磁式继电器和模拟式保护装置的检验与调试。

本书共分五章，主要内容有：互感器的检验，继电保护测试仪的使用，常规继电器的检验，模拟式保护装置及自动装置的检验与调试，数字式(微机)变压器保护、线路保护、母线保护、电容器保护、电动机保护、保护测控装置的检验与调试。

本书可供从事继电保护工作的工程技术人员在检验调试保护装置时参考使用，也可作为本科、大中专和高职、中职院校电气类专业继电保护及自动装置课程的实马台指导书和教学参考书。

## 书籍目录

前言第一章 互感器检验 第一节 电流互感器的变比、伏安特性、极性以及二次负载检验 第二节 电压互感器的绕组直流电阻测量、绝缘试验、变比误差、极性以及二次负载检验第二章 继电保护测试仪的性能、使用方法和注意事项 第一节 博电PW系列继电保护测试仪 第二节 昂立继电保护测试仪 第三节 天进M系列继电保护测试仪 第四节 维纳斯(VENUS)保护测试仪第三章 继电器的检验 第一节 检测通则 第二节 量度继电器的检测 第三节 中间、时间、闪光、冲击继电器检验 第四节 重合闸继电器的检验第四章 模拟式继电保护及自动装置的检验与调试 第一节 一般性检查 第二节 三段式电流保护装置的检验与调试 第三节 变压器保护装备检测与调试 第四节 母线保护装置的检测 第五节 发电机保护装置整组检验 第六节 输电线路自动重合闸装置整组检验 第七节 备用电源自动投入装置整组检验 第八节 ZZQ-5自动准同期并列装置检测第五章 数字式(微机)保护及自动装置的检验与调试 第一节 220kV(PST-1200系列数字式)主变压器保护装置检验与调试 第二节 220kV主变压器保护RCS-978H装置全部检验与调试 第三节 CSC-326系列数字式变压器保护装置的检验与调试 第四节 220kV及以下等级数字式变压器保护CST-200B-3装置检验与调试 第五节 6kV变压器综合保护ABB SPAJ140C装置检测与调试 第六节 6kV变压器差动保护ABB SPAJ346C3 第七节 220kV线路保护LFP-901装置检验与调试 第八节 220kV线路保护CSL-101装置检验与调试 第九节 CSC-103A/B数字线路保护装置的检验与调试 第十节 110kV及以下电压等级数字式线路保护CSL-163B装置的检验与调试 第十一节 母差保护RCS-915AB装置的检验与调试 第十二节 母差保护BP-2B装置检验与调试 第十三节 CSC-150数字式母线保护装置的检验与调试 第十四节 UFV-2频率电压紧急控制装置检验与调试 第十五节 CSC-200列数字式保护测控装置的检验 第十六节 CSI-200E数字式综合测量控制装置的检验与调试 第十七节 CSP200A-3系列数字式电容器保护装置检验与调试 第十八节 6kV电动综合保护SPAM150C装置检验与调试参考文献

### 编辑推荐

本书重点介绍了数字式（微机）保护装置的检验与调试。

微机保护装置的型号繁多，但检验与调试的项目和方法雷同。

考虑到电磁式继电器构成的保护装置仍有使用，本书也介绍了电磁式继电器和模拟式保护装置的检验与调试。

为突出实用性，本书以实例的形式编写，所举的例子只作为实际工作的参考，具体装置的检验与调试应以调试大纲或作业指导书为准。

全书共分五章：第一章介绍互感器的检验；第二章介绍博电、昂立、天进、维纳斯微机继电保护校验仪的功能及使用；第三章介绍继电器的检验与调试；第四章介绍模拟式保护及自动装置的检验与调试；第五章介绍新型的数字式线路保护装置、变压器保护装置、母线保护装置、电容器保护装置、电动机保护装置、保护测控装置、综合测量控制装置及频率电压紧急控制装置等的检验与调试。

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>