

<<继电保护综合调试实习实训指导书>>

图书基本信息

书名：<<继电保护综合调试实习实训指导书>>

13位ISBN编号：9787508480688

10位ISBN编号：7508480686

出版时间：2010-11

出版时间：中国水利水电

作者：芮新花//赵珏斐

页数：407

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>

<<继电保护综合调试实习实训指导书>>

内容概要

本书系电气工程及其自动化专业继电保护方向的课程实习教材，内容涵盖电力系统继电保护、电力系统自动装置、继电保护测试技术、电力自动化技术等课程的主要实习项目、实习原理和实验方法。实习分类清晰，指导明确，可操作性强。

本书共分四章及18个附录：第一章为继电保护调试实习，第二章为高压线路保护调试实习，第三章为主设备保护调试实习，第四章为低压线路保护及辅助_保护调试实习。

第一章主要为传统的单个继电器调试实习，第二章至第四章为RCS系列的微机保护调试实习。

附录主要包括微机保护的整定计算、定值说明、保护原理接线图及继电保护测试仪的使用说明等。

本书既可作为高等学校电气工程及其自动化、电气自动化专业及其他电气类、自动化类学生的调试实习教学用书，也可作为从事电力系统继电保护及安全自动装置安装与调试的工程技术人员参考用书。

书籍目录

前言第一章 继电保护调试实习 第一节 电流继电器特性实验 第二节 过压、欠压继电器特性实验 第三节 数字式时间继电器特性实验 第四节 信号继电器特性实验 第五节 差动继电器特性实验 第六节 功率方向继电器特性实验第二章 高压线路保护调试实习 第一节 RCS—931A线路保护装置硬件介绍、基本操作及定值输入 第二节 RCS—931A线路保护装置交流回路校验及输入/输出接点检查 第三节 RCS—931A线路保护装置电流差动保护实验 第四节 RCS—900系列线路保护装置距离保护校验 第五节 RCS—900系列线路保护装置零序保护校验 第六节 RCS—902系列线路保护装置硬件介绍、基本操作及定值输入 第七节 RCS—902线路保护装置纵联距离与纵联零序方向保护校验 第八节 RCS—941A线路保护装置软、硬件说明及保护校验第三章 主设备保护调试实习 第一节 RCS—978JS变压器保护装置硬件原理及操作实验 第二节 RCS—978JS变压器保护装置主保护校验 第三节 RCS—978JS变压器保护装置后备保护校验 第四节 RCS—915AB母线保护装置硬件原理及操作实验 第五节 RCS—915AB母线保护装置保护校验 第六节 RCS—985A发变组保护装置硬件原理及操作实验第四章 低压线路保护及辅助保护调试实习 第一节 RCS—9611C线路保护测控装置硬件介绍及保护校验 第二节 RCS—923A断路器失灵及辅助保护装置校验附录A RCS—978JS主变保护装置差动保护整定计算附录B RCS—978Js主变保护装置后备保护整定计算附录C RCS—978JS主变保护装置保护定值说明附录D RCS—9611C线路保护测控装置定值内容及整定说明附录E RCS—9611C线路保护测控装置操作说明附录F RCS—923A线路失灵起动及辅助保护装置定值内容及整定说明附录G RCS—923A线路失灵起动及辅助保护装置跳合闸保持电流的整定方法附录H RCS—985A发变组保护装置定值内容及整定说明附录I RCS—985A发变组保护装置输出接点说明附录J RCS—915AB母线保护装置定值整定及说明附录K RCS—915AB母线保护装置模拟盘简介附录L PW(A.E)系列继电保护测试系统使用说明附录M PW(A.E)系列继电保护测试系统常用单元介绍附录N K10系列继电保护测试仪使用说明附录O 毕业实习报告范例附录P RCS—941A保护原理接线图附录Q RCS—941A保护与继电保护测试仪的连接接线图附录R 常用电气设备新旧文字符号对照表参考文献

编辑推荐

《继电保护综合调试实习实训指导书》共分四章及18个附录：第一章为继电保护调试实习，第二章为高压线路保护调试实习，第三章为主设备保护调试实习，第四章为低压线路保护及辅助保护调试实习。

第一章主要为传统的单个继电器调试实习，包括电流继电器、过压、欠压继电器、数字式时间继电器、信号继电器、差动继电器、功率方向继电器等的原理和调试；第二章至第四章为RCS系列的微机保护调试实习。

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>