

<<电力系统继电保护实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<电力系统继电保护实验指导书>>

13位ISBN编号：9787512313781

10位ISBN编号：7512313780

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：李华 等编

页数：177

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>

## <<电力系统继电保护实验指导书>>

### 内容概要

《21世纪高等学校规划教材：电力系统继电保护实验指导书》是为电力系统继电保护原理、电气主设备保护、微机继电保护、微机保护综合实验课程的教学实验编写的实验指导书。

全书内容分为六章，主要内容为继电保护原理课程实验、WJS- 型微机线路保护仿真教学装置及实验、CSL-161B / CSC-161A数字式线路保护装置实验、RCS-941B输电线路成套快速保护装置实验、CSC-103B数字式超高压线路保护装置实验。

书后附录介绍了实验中常用仪器仪表、测试仪的使用方法以及实验报告范例。

本书可作为高等学校电气工程及其自动化专业继电保护实验课程教学实验指导书，也可作为电力技术类相关专业高职高专学生的实验指导书，同时还可作为电力工程人员的参考书。

# <<电力系统继电保护实验指导书>>

## 书籍目录

前言

设备、元件新旧文字符号对照表

实验注意事项

第一章 继电保护原理课程实验

第一节 电磁型电流继电器和时间继电器实验

第二节 单侧电源辐射线路电流保护实验

第三节 晶体管过流保护实验

第四节 功率方向继电器实验

第五节 整流型阻抗继电器实验

第六节 变压器保护实验

第二章 WJS-11型微机线路保护仿真教学装置

第一节 保护装置概述

第二节 主要保护功能

第三节 保护装置定值区的位置及定值说明

第四节 开关量输入

第五节 报告格式及打印信息

第三章 WJS-11型微机线路保护仿真教学装置实验

第一节 实验目的及实验内容

第二节 利用监控程序的键盘命令调试装置硬件实验

第三节 数据采集系统实验

第四节 定值的修改固化及对时操作

第五节 模拟短路实验

第四章 CSL-161B1CSC-161A数字式线路保护装置实验

第一节 CSL-161B保护装置概述

第二节 CSL-161B保护装置主要保护功能

第三节 CSL-161B保护装置定值说明

第四节 CSL-161B保护装置调试实验

第五节 CSL-161B保护装置典型动作报告、保护动作及告警信息

第六节 CSC-161A保护装置概述

第五章 RCS-941B输电线路成套快速保护装置实验

第一节 保护装置概述

第二节 主要保护功能

第三节 保护定值说明

第四节 装置调试实验

第六章 CSC-103B数字式超高压线路保护装置实验

第一节 保护装置概述

第二节 主要保护功能

第三节 保护定值说明

第四节 装置调试实验

附录A 移相器

附录B D2- 型电动式相位表

附录C ML12B型手持式双钳数字相位伏安表

附录D 401型电秒表工作原理及使用说明

附录E 702-2型数字毫秒计的使用方法

附录F SR-071CYB4242型示波器

<<电力系统继电保护实验指导书>>

附录G 继电保护测试仪简介

附录H 继电保护原理实验报告范例

附录I 微机保护实验报告范例

参考文献

<<电力系统继电保护实验指导书>>

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>