

<<电力系统继电保护>>

图书基本信息

书名：<<电力系统继电保护>>

13位ISBN编号：9787512324626

10位ISBN编号：7512324626

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力

作者：李丽娇//齐云秋

页数：330

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>>

内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分为16章,主要包括继电保护的基本知识、继电保护装置的基础元件、相间短路的阶段式电流电压保护、相间短路的方向电流保护、接地短路的零序保护、阶段式距离保护、电网的纵联保护、电力变压器保护、同步发电机保护、母线保护、电动机保护、其他元件保护、微机保护的特点及发展趋势、微机保护的硬件结构、微机保护的软件原理、微机保护装置的使用与检验。

每章后均附有小结和一定数量的复习题。

书末列出电气设备的常用文字符号说明、本书常用的物理量下角标文字符号说明及微机保护定值表等作为附录。

本书可作为高职高专院校电力技术类专业的教材,也可供从事电力系统继电保护及其相关工作的工程技术人员参考使用。

<<电力系统继电保护>>

书籍目录

前言

第一篇 继电保护基础

第一章 继电保护的基本知识

第一节 电力系统的故障及异常运行状态

第二节 继电保护装置的任务及作用

第三节 继电保护的基本工作原理及分类

第四节 对继电保护的基本要求

第五节 继电保护发展简史

本章小结

复习思考题

第二章 继电保护装置的基础元件

第一节 互感器

第二节 继电器

第三节 测量变换器

本章小结

复习思考题

第二篇 输电线路保护

第三章 相间短路的阶段式电流电压保护

第一节 输电线路的故障、异常运行状态及保护方式

第二节 常用电磁型继电器

第三节 无时限电流速断保护

第四节 限时电流速断保护

第五节 定时限过电流保护

第六节 电流保护的接线方式

第七节 阶段式电流保护

第八节 电流电压连锁速断保护

本章小结

复习思考题

.....

第三篇 元件保护

第四篇 微机保护

附录

参考文献

<<电力系统继电保护>>

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>