

# 《电力系统继电保护技术》

## 图书基本信息

书名：《电力系统继电保护技术》

13位ISBN编号：9787512311336

10位ISBN编号：7512311338

出版时间：2011-1

出版社：中国电力出版社

作者：陈延枫 编

页数：231

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电力系统继电保护技术》

## 内容概要

《电力系统继电保护技术》为全国电力职业教育规划教材。《电力系统继电保护技术》为陕西省省级精品课程配套教材,针对高职高专院校电力类各专业的教学要求而编写。全书分为三篇,共十五章。第一篇为电力系统继电保护原理,包括概述、相间短路的阶段式电流保护、相间短路的方向电流保护、电网的接地保护、电网的距离保护、电网的纵联保护、线路保护的整定计算;第二篇为电力系统主设备继电保护原理,包括变压器保护、发电机保护、母线保护;第三篇为电力系统继电保护装置,包括继电保护装置的基础元件、微机保护装置、微机保护装置软件构成、线路保护典型保护装置、发电机变压器组的典型保护装置。《电力系统继电保护技术》可作为高职高专院校电力类各专业教材,也可作为电力行业培训教材,还可供从事继电保护工作的技术人员参考。

# 《电力系统继电保护技术》

## 书籍目录

前言常用符号说明第一篇 电力系统继电保护原理 第一章 概述 小结 思考题 第二章 相间短路的阶段式电流保护 第一节 无时限电流速断保护 第二节 限时电流速断保护 第三节 定时限过电流保护 第四节 电流保护的接线方式 第五节 阶段式电流保护的配合 第六节 电流电压连锁速断保护 小结 思考题 第三章 相间短路的方向电流保护 第一节 方向电流保护的工作原理 第二节 功率方向元件 第三节 功率方向元件的接线方式 第四节 功率方向元件的加装 小结 思考题 第四章 电网的接地保护 第一节 中性点直接接地系统单相接地时的特点 第二节 中性点直接接地系统的零序电流保护 第三节 中性点非直接接地系统单相接地短路时的特点 第四节 中性点不接地系统的接地保护 小结 思考题 第五章 电网的距离保护 第一节 距离保护的基本原理 第二节 阻抗测量元件的特性 第三节 阻抗测量元件的接线方式 第四节 工频变化量距离保护 第五节 影响距离保护正确动作的因素 小结 思考题 第六章 电网的纵联保护 第一节 纵联保护的原理分类 第二节 纵联保护通道 第三节 纵联电流差动保护 第四节 纵联方向保护 小结 思考题 第七章 线路保护的整定计算 第一节 继电保护整定计算基础 第二节 零序电流保护的整定计算 第三节 线路距离保护整定计算 小结 思考题 第二篇 电力系统主设备继电保护原理 第三篇 电力系统继电保护装置参考文献

# 《电力系统继电保护技术》

## 精彩短评

1、是同事推荐买的

# 《电力系统继电保护技术》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)