

# 《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：9787508417332

10位ISBN编号：750841733X

出版时间：2004-1

出版社：中国水利水电

作者：许建安 编

页数：222

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》

## 内容概要

本书阐述了继电保护的基本原理，利用故障分量的继电保护检测原理，序分量的计算和获取方法，新型继电保护和故障测距方面的原理等内容。从继电保护反应故障信息的特点出发，介绍了故障识别和处理、利用故障分量的保护及选相方法、自适应继电保护等内容。主要有：电力系统继电保护的作用、线路电流电压保护、线路的距离保护、线路的差动保护、电力变压器保护、电动机保护等。书中内容反映了继电保护方面的最新技术与成果，可读性较强。本书主要强调电力系统故障理论分析，力求重点突出，理论结合实际。图形、文字符号采用最新国家标准。

本书可供继电保护专业技术人员及管理人员阅读，也可供高等院校、高等职业学院相关专业师生参考。

# 《电力系统继电保护》

## 书籍目录

前言

符号说明

第一章 绪论

第一节 电力系统继电保护的作用

第二节 继电保护基本原理及保护装置的组成

第三节 对继电保护的基本要求

第四节 继电保护的发展简史

第二章 输电线路的电流电夺保护

第一节 单侧电源输电线路相间短路的电流保护

第二节 双侧电源线路相同间短路的方向电流保护

第三节 中性点非直接地系

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