

电力系统继电保护原理与实用技术



[电力系统继电保护原理与实用技术_下载链接1](#)

著者:江苏省电力公司

出版者:中国电力出版社

出版时间:2006-11

装帧:简装本

isbn:9787508342054

《电力系统继电保护原理与实用技术》是总结江苏省电力公司多年培训实践的结果，该

书集中了多位专家、教授和现场技术人员的集体智慧，反映了继电保护技术最新应用成果，具有一定的超前性。《电力系统继电保护原理与实用技术》理论联系实际，既有继电保护基础理论，又结合继电保护规程、规定和反措，讲解电网继电保护运行知识；基础理论的编写有别于一般教科书，电网故障分析紧紧围绕继电保护装置展开，为保护动作行为分析提供坚实理论基础；附录的精选典型案例，对综合、灵活应用继电保护各知识点，提高继电保护人员综合分析和解决问题的能力大有裨益。全书共分四篇和一个附录。第一篇电力系统故障分析及其运行：故障分析基础知识、电力系统横向短路故障分析、电力系统纵向不对称故障分析、线路简单复故障分析和变压器两侧电气量关系、电力系统稳定和电力系统振荡。第二篇线路保护及重合闸：线路纵联保护、线路距离保护、零序电流方向保护、线路自动重合闸、选相元件。第三篇变压器保护和母线保护：变压器保护、母线保护。第四篇互感器及二次回路：互感器、二次回路、直流系统、二次回路的干扰。附录：继电保护不正确动作案例。

作者介绍:

目录:

[电力系统继电保护原理与实用技术_下载链接1_](#)

标签

运行

评论

[电力系统继电保护原理与实用技术_下载链接1_](#)

书评
