

<<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：9787503844058

10位ISBN编号：7503844051

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业出版社

作者：马永翔

页数：289

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

《电力系统继电保护》主要讲述了电力系统继电保护的工作原理，分析了常用继电器的性能、实现方法并介绍了继电保护的新发展。

《电力系统继电保护》主要内容包括继电保护的基础知识、电网的电流保护、电网的距离保护、输电线路纵联保护、自动重合闸、电力变压器保护、发电机继电保护、母线保护以及微机继电保护。

《电力系统继电保护》可作为电气工程及其自动化专业的本科教材，也可供电力系统工程技术人员参考。

<<电力系统继电保护>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 电力系统继电保护的任务和作用1.2 继电保护的基本原理1.3 继电保护的组成及分类1.4 对继电保护装置的要求1.4.1 可靠性1.4.2 选择性1.4.3 速动性1.4.4 灵敏性1.5 继电保护的发展简史思考题与习题第2章 电网的电流保护2.1 单侧电源网络相间短路的电流保护2.1.1 反应单一电气量的继电器2.1.2 电流速断保护2.1.3 限时电流速断保护2.1.4 定时限过电流保护2.1.5 阶段式电流保护的应用及评价2.1.6 电流保护的接线方式2.2 电网相间短路的方向性电流保护2.2.1 方向性电流保护的工作原理2.2.2 功率方向继电器2.2.3 相间短路功率方向继电器的接线方式2.2.4 方向性电流保护的整定计算2.2.5 对方向性电流保护的评价2.3 大电流接地系统的零序电流保护2.3.1 接地时零序分量的特点2.3.2 零序分量过滤器2.3.3 三段式零序电流保护.....第3章 电网的距离保护第4章 输电线路纵联保第5章 自动重合闸第6章 电力变压器保护第7章 发电机继电保护第8章 母线保护第9章 微机继电保护附录1 常用文字符号附录2 短路保护的最小灵敏系数参考文献

<<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>