

<<继电保护（中级工）>>

图书基本信息

书名：<<继电保护（中级工）>>

13位ISBN编号：9787801251848

10位ISBN编号：7801251849

出版时间：1996-7

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局 编

页数：672

字数：487000

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>

## <<继电保护（中级工）>>

### 内容概要

全书共有十六章，主要内容有：电力系统故障情况的基本分析、对称分量的序滤器及序分量继电器、电网的零序电流保护、电网的相间距离保护、双回线路的保护、电网的纵联保护、母线保护、双绕组电力变压器保护、发电机—变压器组保护、晶体管断电保护、电力系统安全自动稳定装置及自动按频率减负荷装置、厂用电备用电源自动投入、同期系统、线路的自动重合闸、断路器的操作控制和监视回路、发电机励磁系统。

此外，在每章的后面都附有复习题。

本书可供发电厂和变电站从事断电保护工作的工人和技术人员培训考核使用，也可供从事电气运行、试验、检修等工作的工人及技术人员参考。

另外，也可供电力中专、中技学校的师生参考。

## &lt;&lt;继电保护 (中级工)&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言继电保护常用文字符号表第一章 电力系统故障情况的基本分析 第一节 概述 第二节 电力系统振荡 第三节 电力系统的各种短路故障 附录一 考虑负荷影响时两相接地故障的分析计算 附录二 双侧电源系统短路电流的计算 复习题第二章 互感器、对称分量的序分量滤过器和序分量继电器 第一节 互感器 第二节 对称分量的序分量滤过器及序分量继电器 复习题第三章 电网的零序电流保护 第一节 概述 第二节 大电流接地系统单相接地短路时的零序电流和零序电压 第三节 零序电流保护 第四节 零序方向电流保护 第五节 三段式零序方向电流保护的检验 第六节 小电流接地系统接地保护 复习题第四章 电网的相间距离保护 第一节 距离保护的工作原理 第二节 单相式阻抗继电器 第三节 整流型、一段阻抗继电器 第四节 第二段距离继电器 第五节 负序、零序电流增量启动元件 第六节 断线闭锁断电器 第七节 相间距离保护装置的直流回路 第八节 相间距离保护装置的检验 第九节 对距离保护的评价 复习题第五章 双回线路的保护 第一节 概述 第二节 横联差动方向保护 第三节 又回线路的电流平衡保护 第四节 整流型纵差保护的调试 复习题第六章 电网的纵联保护 第一节 电网的纵联差动保护 第二节 电网的纵联高频保护 附录一 整流型纵差保护的调试 复习题第七章 母线保护 第一节 概述 第二节 固定连接式母线差动保护 第三节 电流相位比较式母线差动保护 第四节 比率制动式母线差动保护 第五节 断路器失灵保护简介 附录一 母线保护的试验 附录二 电流相位比较式母线差动保护接线图的介绍 附录三 电流相位比较式母线保护的改进 复习第八章 双绕组电力变压器的保护第九章 发电机 - 变压器组保护第十章 晶体管继电保护第十一章 电力系统安全自动稳定装置及自动按频率减负荷装置第十二章 发电厂厂用电系统保护第十三章 同期系统第十四章 双电源输电线路的自动重合闸第十五章 断路器的操作控制监视回路第十六章 发电机励磁系统参考文献后记

<<继电保护（中级工）>>

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>