

<<继电保护实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<继电保护实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787508274157

10位ISBN编号：7508274156

出版时间：2012-3

出版时间：金盾出版社

作者：方大千 等主编

页数：748

字数：607000

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>

## <<继电保护实用技术手册>>

### 内容概要

《继电保护实用技术手册》由方大千、方立、方成主编，分为上、中、下三篇。

上篇为基础篇，全面系统地介绍了继电保护理论和应用必备的基础知识，主要包括：概述；短路电流计算；保护继电器；电子技术基础；电气设备选择与校验等。

中篇为机电类继电保护，从我国供用电系楚篓电堡挖暨现状出发，重点介绍电磁型、感应型、整流型继电保护技术，主要包括：线路继电保护及计算；变压器继电保护及计算；3~10kV分段母线继电保护及计算；电动机继电保护及计算；小型发电机继电保护及计算；电力电容器继电保护及计算等。

下篇为晶体管继电保护和微机继电保护：重点介绍晶体管继电保护装置和微机继电保护装置的组成及应用，主要包括：晶体管保护电路；晶体管过电流保护和电流速断保护；微机继电保护；继电保护电子装置的抗干扰和防雷等。

《继电保护实用技术手册》图文并茂、深入浅出、通俗易懂、实用性强，可供从事继电保护的设计人员、工程技术人员以及工矿企业的电工、农网电工等阅读，也可供大专院校师生学习参考。

## <<继电保护实用技术手册>>

### 书籍目录

#### 上篇 继电保护基础知识

- 第一章 继电保护概述
- 第二章 短路电流计算
- 第三章 保护继电器
- 第四章 电子技术基础
- 第五章 电气设备选择与校验

#### 中篇 机电类继电保护

- 第六章 线路继电保护及计算
- 第七章 变压器继电保护及计算
- 第八章 3~10kV分段母线继电保护及计算
- 第九章 电动机继电保护及计算
- 第十章 小型发电机继电保护及计算
- 第十一章 电力电容器继电保护及计算
- 第十二章 工厂配电网低压断路器保护及计算

#### 下篇 晶体管继电保护和微机继电保护

- 第十三章 晶体管保护电路
- 第十四章 晶体管过电流保护和电流速断保护
- 第十五章 微机继电保护
- 第十六章 继电保护电子设备的抗干扰及防雷

#### 附录

#### 参考文献

<<继电保护实用技术手册>>

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>