

图书基本信息

书名：<<220~500kV变电站继电保护信号详解及运行指导>>

13位ISBN编号：9787512325357

10位ISBN编号：7512325355

出版时间：2012-3

出版时间：中国电力出版社

作者：艾新法，冯政协 主编

页数：243

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>

内容概要

《220 ~ 500kV变电站继电保护信号详解及运行指导》立足于实用性和可操作性，介绍了220 ~ 500kV变电站继电保护的信号含义、上传需求、原因和处理原则，运行人员事故和异常的分析判断及对保护装置的操作使用，帮助变电运行人员懂信号、能操作、会使用，指导运行和继电保护专业人员从信号报出到现场事故和异常运行处理的工作。

本书分为上、下两篇。

上篇为各种微机保护的报文信号详解，下篇为各种型号微机保护装置的正常和异常工况说明和保护压板、各转换开关的规范操作使用。

内容主要有110 ~ 500kV线路及断路器保护装置、220-500kV变压器及高压电抗器保护装置、110 ~ 500kV母线保护装置、电容器保护装置以及并联电抗器保护装置。

本书内容通俗易懂，针对性强，可供有关变电运行、继电保护及自动化专业人员借鉴和使用，也可供供电企业变电工程技术人及相关管理人员参考。

书籍目录

前言

上篇 微机保护报文信号详解

1 500kV微机保护报文信号详解

1.1 500kV线路保护报文信号

1.2 500kV断路器保护报文信号

1.3 500kV母线保护报文信号

1.4 500kV主变压器保护报文信号

1.5 500kV线路高压电抗器保护报文信号

2 220kV微机保护报文信号详解

2.1 220kV线路保护报文信号

2.2 220kV母线保护、断路器失灵保护报文信号

2.3 220kV变压器保护报文信号

3 110kV微机保护报文信号详解

3.1 110kV线路保护报文信号

3.2 110kV母线保护报文信号

4 无功补偿设备微机保护报文信号详解

4.1 电容器组保护报文信号

4.2 干式并联电抗器保护报文信号

下篇 微机保护正常和异常工况说明和规范使用参考

5 110 ~ 500kV线路及断路器保护装置

5.1 110 ~ 500kV线路及断路器保护配置

5.2 RCS-901、RCS-902系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.3 RCS-931A系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.4 RCS-923A系列断路器及辅助保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.5 RCS-921A系列断路器保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.6 RCS-925系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.7 LFP-925系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.8 WXH-801、WXH-802系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.9 WXH-803系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.10 WDLK-861系列断路器保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.11 PSL603G系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.12 SSR530系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.13 CSC-103系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

5.14 CSL-103系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6 110 ~ 500kV母线保护装置

6.1 110 ~ 500kV母线保护配置

6.2 BP-2B系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.3 BP-2C系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.4 RCS-915AB系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.5 RCS-915CD系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.6 RCS-916A系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.7 WMH-800系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

6.8 CSC-150系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

7 220 ~ 500kV变压器及高压电抗器保护装置

7.1 220 ~ 500kV变压器及高压电抗器保护配置

- 7.2 RCS-978系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用
- 7.3 WBH-800系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用
- 7.4 PST-1200系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用
- 7.5 CSC-326系列保护装置正常和异常工况说明和规范使用

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>