

<<微机继电保护装置运行指导书>>

图书基本信息

书名：<<微机继电保护装置运行指导书>>

13位ISBN编号：9787508466033

10位ISBN编号：7508466039

出版时间：2009-6

出版时间：水利水电出版社

作者：王利群 编

页数：327

字数：498000

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>

## <<微机继电保护装置运行指导书>>

### 前言

随着继电保护技术的发展,保护装置不断更新,微机继电保护装置在电力系统中广泛应用,为了使发、供电部门从事继电保护运行、维护的工程技术人员更加深刻地了解、掌握微机保护实用技术,河南省电力技术院和商丘供电公司共同组织继电保护专业人员编写了《微机继电保护装置运行指导书》。

运行指导书以厂家型号为单元,介绍了微机保护装置的整体功能、装置结构、操作方法、常见故障、运行监视等方面的内容。

编写内容涵盖了220kV系统大部分型号保护,分为线路保护、变压器保护、母线保护三个部分,共计36种(系列)微机继电保护装置保护和安全自动装置。

《微机继电保护装置运行指导书》经公司继电保护人员试用,根据班组反馈意见,进行了修订,本书在编写过程中得到了河南电力技术院、河南省各供电公司的大力支持和帮助,在此表示诚挚的谢意。

由于本次编写涉及的装置多、时间紧,不妥之处在所难免,希望各位电力行业专家及时提出宝贵意见,以便适时修订完善。

## <<微机继电保护装置运行指导书>>

### 内容概要

本书以微机继电保护装置厂家型号为单元，介绍了微机保护装置的整体功能、装置结构、操作方法、常见故障、运行监视等方面的内容。

全书共分线路保护、变压器保护、母线保护三部分。

本书可供微机继电保护装置运行、维护人员阅读，也可供有关技术人员及管理人员阅读。

## <<微机继电保护装置运行指导书>>

### 书籍目录

前言上篇 线路保护 RCS—901 系列保护装置运行指导 RCS—931A 系列保护装置运行指导 LFP—931A 系列保护装置运行指导 LFP—9218 系列保护装置运行指导 RCS—921A 系列保护装置运行指导 RCS—925 系列保护装置运行指导 LFP—925 系列保护装置运行指导 WXH—801 系列保护装置运行指导 WXH—802 系列保护装置运行指导 WXH—803 系列保护装置运行指导 WDLK—861 系列保护装置运行指导 WGQ—871 系列保护装置运行指导 PSL601/602 系列保护装置运行指导 PSL603G 系列保护装置运行指导 PSL631 系列保护装置运行指导 SSR530 系列保护装置运行指导 CSC—103 系列保护装置运行指导 CSC—1228 系列保护装置运行指导 CSL—101A 系列保护装置运行指导 CSL—103 系列保护装置运行指导中篇 变压器保护 RCS—978E 系列保护装置运行指导 WBH—800 系列保护装置运行指导 WBZ—500 系列保护装置运行指导 PST—1200 系列保护装置运行指导 CSC—326 系列保护装置运行指导 CST31A、CST33A 系列保护装置运行指导 CST2318、CST2338 系列保护装置运行指导下篇 母线保护 BP—28 系列保护装置运行指导 RCS—915AB 系列保护装置运行指导 RCS—915CD 系列保护装置运行指导 RCS—931A 系列保护装置运行指导 RCS—916A 系列保护装置运行指导 WMH—800 系列保护装置运行指导 WMZ—41A(B) 系列保护装置运行指导 SGB750 系列保护装置运行指导 CSC—150 系列保护装置运行指导

## <<微机继电保护装置运行指导书>>

### 章节摘录

3. 其他性能： (1) 动作速度快，线路近处故障跳闸时间小于10ms，线路中间故障跳闸时间小于15ms，线路远处故障跳闸时间小于25ms。

(2) 主保护采用积分算法，计算速度快；后备保护强调准确性，采用傅氏算法，滤波效果好，计算精度高。

(3) 反应工频变化量的测量元件采用了具有自适应能力的浮动门槛，对系统不平衡和干扰具有极强的预防能力，因而测量元件能在保证安全性的基础上达到特高速，启动元件有很高的灵敏度而不会频繁启动。

(4) 先进可靠的振荡闭锁功能，保证距离保护在系统振荡加区外故障时能可靠闭锁，而在振荡加区内故障时能可靠切除故障。

(5) 灵活的自动重合闸方式。

(6) 装置采用整体面板、全封闭机箱，强弱电严格分开，取消传统背板配线方式，同时在软件设计上采取相应的抗干扰措施，装置的抗干扰能力大大提高，对外的电磁辐射也满足相关标准。

(7) 完善的事件报文处理，可保存最新64次动作报告，24次故障录波报告。

(8) 友好的人机界面、汉字显示、中文报告打印。

(9) 灵活的后台通信方式，配有RS-485通信接口（可选双绞线、光纤）或以太网。

(10) 支持电力行业标准DL / T667-1999《继电保护设备信息接口配套标准》（IEC60870-5 ~ 103标准）的通信规约。

(11) 与COMFRADE兼容的故障录波。

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>