

<<变电站信号辨识手册>>

图书基本信息

书名：<<变电站信号辨识手册>>

13位ISBN编号：9787512302006

10位ISBN编号：7512302002

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：江西赣州供电公司 编

页数：206

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>

## <<变电站信号辨识手册>>

### 前言

变电运行是实现电网安全稳定运行的重要组成部分。随着变电站综合自动化技术的全面推广与运用，我国电网运行水平进入了一个新阶段。先进监控技术的运用，使设备信号数量剧增，运行人员因此每天要接受大量的信号信息。江西赣州供电公司立足于为运行人员提供一种能迅速识别信号、判断信号、处理信号的途径，组织专业人员对变电站的设备信号进行收集与整理，编写了《变电站信号辨识手册》。该手册是变电运行工作创新的重要探索，也是理论学习与运行实践相结合的产物，是公司变电运行人员智慧的结晶。

本手册汇编了目前国内220kv及以下电压等级综合自动化变电站设备的主要信号共计752条，分为变压器、出线设备和母线设备等15章。每个章节按照信号类别进行了逐条解释和说明，内容涵盖了信号名称、信号含义和信号来源等9个方面。本手册可指导和帮助变电运行人员更直观地辨识信号，从而提高运行人员的运行管理水平，具有很强的科学性、实用性和可操作性。

希望本手册的出版能为变电运行工作提供有益的帮助，也希望更多的运行专业人员在实践中能够不断探索与创新，总结和提炼工作经验，编写出更多更好的有益于电网运行的技术书籍。

## <<变电站信号辨识手册>>

### 内容概要

随着电网运行综合自动化的全面推广，新设备层出不穷，变电站保护和远动信号繁多。本手册立足于实用性和可操作性，力求与电力运行日常工作相结合，可以帮助变电运行人员从发现信号到现场紧急事故处理的一系列工作，使运行人员真正做到懂信号、会监盘、能操作。

本手册分为变压器、出线设备、母线设备等15章，汇编了目前国内220kV及以下电压等级变电站的主要保护和远动信号共计752条，并逐一作出详细解释和说明。

本手册可以增强电网运行人员对信号的理解，为运行人员监盘、操作，以及继电保护、厂站自动化等专业人员的检修、维护提供参考。

本手册适用于和电网运行工作相关的运行维护、工程技术和生产管理人员。

<<变电站信号辨识手册>>

书籍目录

序第一章 220kV变压器第二章 110kV变压器第三章 220kV出线设备第四章 110kV出线设备第五章 35kV出线设备第六章 10kV出线设备第七章 电容器和电抗器第八章 220kV母线设备第九章 110kV母线设备第十章 35kV及以下分段断路器第十一章 自动装置和故障录波器第十二章 消弧装置第十三章 站用变压器第十四章 直流系统第十五章 公共设备索引编制与使用说明附录参考文献卷后语

<<变电站信号辨识手册>>

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>