

<<220-500kV变电站仿真培训教材>>

图书基本信息

书名：<<220-500kV变电站仿真培训教材>>

13位ISBN编号：9787508343563

10位ISBN编号：7508343565

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：张滨生

页数：333

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>

<<220-500kV变电站仿真培训教材>>

内容概要

《220-500kV变电站仿真培训教材》以电力行业各种技术规程为依据，着眼于电力新技术、新设备的应用，使学员在培训时能够很好的掌握现场实际技能。

《220-500kV变电站仿真培训教材》分三篇，共10章，主要内容有变电站仿真培训基础知识，变电站仿真培训系统及其范围、仿真程度和功能的介绍，变电站仿真培训的具体内容介绍等。

《220-500kV变电站仿真培训教材》可作为220、500kV变电站运行人员上岗的仿真培训教材，也可供供电企业生技部门的技术人员和管理人员学习参考。

<<220-500kV变电站仿真培训教材>>

书籍目录

前言第一篇 变电站基础知识第一章 电力系统基本知识第一节 电力网运行基本知识第二节 变电站的类型第三节 变电站的一次主接线第四节 电力系统中性点的运行方式第五节 系统电压调整和无功补偿第二章 超高压电力系统设备第一节 主变压器第二节 高压并联电抗器第三节 高压断路器第四节 配电装置第五节 直流系统第六节 220~500kV线路保护第七节 元件保护第八节 变电站微机监控与综合自动化第三章 变电站倒闸操作第一节 倒闸操作的基本概念及术语第二节 倒闸操作的基本原则第三节 倒闸操作的技术要求及注意事项第四节 母线的倒闸操作第五节 线路的倒闸操作第六节 同期并列操作第七节 主变压器的倒闸操作第八节 站用电系统的倒闸操作第九节 直流系统的倒闸操作第十节 防止电气误操作的措施第四章 220~500kV变电站事故处理第一节 事故处理的基本原则第二节 母线的事故处理第三节 断路器及出线的事事故处理第四节 变压器的异常运行与事故处理第五节 站用交流电系统的事故处理第六节 直流系统的事故处理第二篇 变电站仿真培训系统第五章 变电站仿真培训系统概述第一节 变电站仿真培训系统的类型第二节 变电站仿真培训系统的硬件配置第三节 变电站仿真培训系统的软件配置第六章 变电站仿真培训系统的仿真范围和仿真程度第一节 电网的仿真范围和仿真程度第二节 电气一次系统的仿真范围和仿真程度第三节 电气二次系统的仿真范围和仿真程度第七章 变电站仿真培训系统的培训功能第三篇 变电站仿真培训第八章 变电站仿真培训巡视检查第一节 高压设备的巡视检查第二节 常规变电站的巡视检查第三节 综合自动化变电站的巡视检查第九章 变电站仿真培训典型倒闸操作第十章 变电站仿真培训的事故处理实例附录 电力仿真培训管理制度参考文献

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>