

图书基本信息

书名：<<仿真机实习/电力工业学校重点教材>>

13位ISBN编号：9787508300122

10位ISBN编号：7508300122

出版时间：2000-1

出版时间：中国电力出版社

作者：袭华东 主编

页数：133

字数：195000

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

本书主要讲述大型火电机组仿真机的运行及事故处理。

全书共分七章，内容主要有：仿真机基本知识、倒闸操作和事故处理基本知识、仿真机主要电气部分介绍、仿真机的允许运行方式、仿真机的正常监视和操作、仿真机的异常运行及其处理、仿真机的典型事故及其处理等。

本书主要根据300MW火电机组全范围仿真机编写，突出专业理论和生产技能知识，为掌握生产技能服务，具有较强的针对性、实用性和先进性。

本书主要作为中等专业学校发电厂及电力系统运行专业的教材，也可作为发电厂电气运行人员仿真机培训以及变电所运行人员仿真变培训的参考书。

书籍目录

序前言第一章 仿真机基本知识 第一节 概述 第二节 仿真机的发展简史 第三节 火电机组全范围仿真机 第四节 仿真机实习的基本要求第二章 倒闸操作和事故处理基本知识 第一节 电气设备倒闸操作 第二节 事故处理一般原则第三章 仿真机主要电气部分介绍 第一节 电气主接线 第二节 厂用电气系统接线 第三节 同步发电机的冷却系统 第四节 同步发电机的励磁系统 第五节 电力变压器的冷却系统 第六节 大型发电机组的继电保护第四章 仿真机的允许运行方式 第一节 发电机的允许运行方式 第二节 变压器的允许运行方式第五章 仿真机正常运行时的监视和操作 第一节 发电机正常运行时的监视和操作 第二节 励磁系统正常运行时的监视和操作 第三节 变压器正常运行时的监视和操作 第四节 网控室正常运行时的监视和操作第六章 仿真机的典型异常现象及其处理 第一节 发电机的异常运行及其处理 第二节 励磁系统的异常运行及其处理 第三节 变压器的异常运行及其处理第七章 仿真机的典型事故及其处理 第一节 发电机事故及其处理 第二节 变压器事故及其处理 第三节 系统事故及其处理参考文献

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>