

<<发电机及电气设备>>

图书基本信息

书名：<<发电机及电气设备>>

13位ISBN编号：9787508336961

10位ISBN编号：7508336968

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：倪红

页数：265

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>

<<发电机及电气设备>>

内容概要

本书是300MW热电联产机组技术丛书之一，为发电机及电气设备分册，分十八章介绍了发电机-变压器-线路组电气系统，厂用电系统，保安电源系统和不间断电源，发电机结构，发电机的运行、维护及试验，发电机的励磁系统，发电机的励磁调节器，电力变压器，六氟化硫（SF₆）断路器，220、110kV配电设备和过电压保护，厂用配电设备，WFBZ-01型微机发电机-变压器组保护装置，同步系统，220kV线路继电保护，直流系统和直流设备，厂用电动机，电气设备的二次回路等内容。

本书可作为300MW机组技术人员的运行、检修培训教材，也可供从事热电联产相关工作的技术人员中阅读。

<<发电机及电气设备>>

书籍目录

序前言第一章 概述第二章 发电机变压器 第一节 电气主接线 第二节 电气系统的运行第三章 厂用电系统 第一节 6kV系统概述 第二节 厂用高压电气设备 第三节 高压厂用电系统的运行 第四节 低压380V系统概述第四章 保安电源和不间断电源 第一节 发电厂保安电源的设置 第二节 彩柴油发电机的保安备用电源设备 第三节 五期保安系统简介 第四节 发电厂的不间断电源第五章 发电机结构 第一节 汽轮发电机基本结构 第二节 同步发电机基本工作原理 第三节 氢、油、水系统简介第六章 发电机的运行、维护及试验 第一节 发电机技术性能 第二节 发电机运行特性 第三节 发电机的运行与维护 第四节 发电机试验第七章 发电机的励系统 第一节 发电机的励磁方式 第二节 励磁系统的设备 第三节 转子的过电压保护和灭磁第八章 发电机的励磁调节器 第一节 概述 第二节 SAVR-2000型励磁调节器基本原理第九章 电力变压器第十章 六氟化硫(SF₆)断路器第十一章 220kV配电设备和过电压保护第十二章 厂用配电设备第十三章 WFBZ-01型微机发电机--变压器组保护设置第十四章 同步系统第十五章 220kV线路继电保护第十六章 直流系统和直流设备第十七章 厂用电动机第十八章 电气设备的二次回路

<<发电机及电气设备>>

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>