

<<电气>>

图书基本信息

书名：<<电气>>

13位ISBN编号：9787508310244

10位ISBN编号：7508310241

出版时间：2002-10

出版时间：中国电力出版社

作者：望亭发电厂

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

本套书包括锅炉、汽轮机、电气、仪控、化学五个分册。

本书为本套书的一个分册。

本书主要讲述300MW发电机、励磁系统、变压器、厂用发动机、直流系统、继电保护及同期装置、电除尘、不停电电源、高压开关的工作原理、结构、正常运行、异常运行、事故处理、检修、调试。选材上注重新设备、新技术；内容上以成功的实用技术和实际经验为主，结合基本理论从物理概念上进行系统叙述。

本书可作为300MW机组电气运行及检修人员的岗位技术培训教材，也可作为300MW机组运行人员制定运行规程、运行操作卡，电气检修人员制定检修计划及检修工艺卡提供有价值的参考，还可作为发电厂、电力网、电力系统专业的大中专院校的教师和学生的教学参考书。

## 书籍目录

序言分册前言符号含义第一篇 设备 第一章 电气主接线,厂用电接线及其运行方式 第二章 300MW同步发电机 第三章 300MW机组的励磁系统 第四章 WKKL微型自动励磁调节器 第五章 变压器 第六章 厂用电动机 第七章 直流系统 第八章 300MW机组的继电保护装置 第九章 同步系统和WX-98型同步装置 第十章 厂用继电保护及备用电源快速自动投入装置 第十一章 电除尘 第十二章 交流不停电电源(UPS) 第十三章 SF6和真空断路器第二篇 运行 第十四章 300MW发电机的运行 第十五章 发电机的励磁系统 第十六章 变压器的运行 第十七章 电动机的运行 第十八章 继电保护及二次回路的运行 第十九章 300MW机组的直流系统第三篇 检修 第二十章 300MW机组电气大修概述 第二十一章 同步发电机的检修 第二十二章 励磁系统检修 第二十三章 WKKL微机励磁调节装置现场调试 第二十四章 变压器检修 第二十五章 电动机检修 第二十六章 继电保护和二次回路的检修 第二十七章 SF6断路器及真空断路器的检修 第二十八章 电除尘电气装置检修 第二十九章 交流不停电电源(UPS)的检修

#### 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>