

## <<电气设备及运行>>

### 图书基本信息

书名：<<电气设备及运行>>

13位ISBN编号：9787508308890

10位ISBN编号：7508308891

出版时间：2003-11

出版时间：中国电力

作者：刘爱忠 编

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>

## <<电气设备及运行>>

### 内容概要

本书是《300MW火电机组培训丛书》之一。

本书详细介绍了大型火电厂电气设备构造、参数和特性以及电气设备的运行、维护、调试、事故处理，内容深入浅出，图文并茂。

本书的出版将为大型火电厂从事电气工作的技术人员培训提供很好的参考。

## &lt;&lt;电气设备及运行&gt;&gt;

## 书籍目录

序言前言符号说明第一章 直流部分 第一节 概述 第二节 蓄电池 第三节 整流充电设备 第四节 绝缘监察装置 第五节 直流系统第二章 厂用电动机 第一节 厂用交流异步电动机 第二节 直流电动机 第三节 几种特殊电机结构 第四节 厂用电系统第三章 变压器 第一节 370MVA升压主变压器 第二节 起动/备用变压器和高压厂用变压器 第三节 低压干式变压器第四章 电除尘 第一节 静电除尘器 第二节 高压硅整流设备 第三节 静电除尘控制器 第四节 高压整流装置 第五节 电除尘器电气设备的运行维护及故障处理 第六节 静电除尘器低压控制系统第五章 低压开关 第一节 低压开关柜 第二节 M型开关 第三节 AH开关 第四节 CM1系列塑料外壳式断路器第六章 厂用高压开关 第一节 6kV/BA1型开关柜 第二节 3AF型真空断路器 第三节 接触器第七章 交流不停电电源(UPS) 第一节 主要工作参数 第二节 原理接线及功能介绍第八章 柴油发电机组 第一节 TETIED型柴油发电机组技术参数 第二节 TETIED型柴油发电机组性能及特点 第三节 柴油发电机组的二次接线和励磁方式 第四节 柴油发电机组的运行及维护第九章 变压器、电动机的控制与保护 第一节 厂用低压变压器的控制与保护 第二节 厂用低压电动机的控制与保护 第三节 厂用高压电动机的控制与保护 第四节 6kV厂用电快速切换装置 第五节 高压厂用变压器控制回路 第六节 起动/备用变压器的控制与保护 第七节 输煤程控第十章 同步发电机 第一节 300MW水氢氢冷却发电机 第二节 发电机氢、油、水系统 第三节 发电机励磁系统 第四节 发电机—变压器组继电保护装置第十一章 220kV变电站设备 第一节 220kV SF6断路器 第二节 220kV隔离开关 第三节 220kV电流互感器 第四节 220kV电压互感器 第五节 220kV避雷器 第六节 220kV线路保护 第七节 220kV隔离开关控制回路 第八节 GR-90型微机远动装置简介 第九节 变电站故障录波器 第十节 220kV母线保护参考文献

<<电气设备及运行>>

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>