

<<电气分册>>

图书基本信息

书名：<<电气分册>>

13位ISBN编号：9787508318790

10位ISBN编号：750831879X

出版时间：2004-3

出版时间：中国电力出版社

作者：郭延秋 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>

<<电气分册>>

内容概要

《大型火电机组检修实用技术丛书》是一套以介绍机组大修过程为主，概括总结300MW及以上等级火电机组检修工作为主要内容的技术丛书。

全书介绍了多年来对300MW及以上等级机组的检修实践、设备缺陷处理、检修工序、工艺及有关的质量标准，内容丰富，实用性强。

该丛书对于规范检修，保证质量，杜绝返工，解决检修过程中遇到的疑难问题有指导意义，对于普及大型机组检修知识技能、提高技术人员和管理人员的检修技术水平有很大帮助。

全套丛书共分汽轮机、锅炉、电气、金属与焊接四个分册。

本分册是电气分册。

主要包括汽轮发电机、电动机、电力变压器、高压断路器、配电装置、电力电缆、继电保护自动装置、电测仪表、蓄电池、制氢设备等的结构、工作原理、检修工艺、事故诊断和高压试验等方面的内容。

本丛书适合于从事火电机组检修的各专业技术人员、管理人员，检修公司、监理公司专业技术人员使用，同时可作为火电机组检修的技术培训教材，并可供高等学校师生参考。

<<电气分册>>

书籍目录

序前言编写说明第一章 汽轮发电机检修 第一节 汽轮发电机结构 第二节 与发电机检修有关的规程简介 第三节 发电机检修准备工作 第四节 汽轮发电机解体及回装程序 第五节 汽轮发电机检修工艺 第六节 汽轮发电机常见故障及处理方法第二章 厂用电动机检修 第一节 厂用电动机一般检修项目 第二节 典型厂用电机的结构 第三节 厂用高压电动机大修工艺 第四节 高压电动机常用故障处理方法 第五节 低压电动机检修工艺方法 第六节 三相高、低压电动机绕组故障处理工艺方法第三章 油浸式变压器检修工艺方法 第一节 油浸式变压器工作原理和结构特点 第二节 油浸式主变压器检修准备工作 第三节 主变压器本体吊罩和大修工艺要求 第四节 国产主变压器冷却系统检修工艺方法 第五节 变压器附件检修工艺方法 第六节 国内运行的三菱SUB壳式主变压器及其附件检修工艺方法 第七节 对主变压器扣钟罩和油质的技术要求 第八节 变压器内部故障与油色谱分析判断 第九节 高压静电除尘器用硅整流变压器检修工艺 第十节 油浸变压器常见故障处理第四章 高压断路器检修工艺方法 第一节 高压断路器结构特点及灭弧原理 第二节 SW2-220 I型高压断路器检修工艺方法 第三节 液压操作机构检查工艺方法 第四节 SW2-220 I型高压断路器的测量与调整 第五节 SW2-220 I型高压断路器速度的测量与调整 第六节 SW2-220 I型高压断路器分合闸时间和同期性的测量与调整 第七节 SW2-220 I型高压断路器常见故障及处理方法 第八节 SN10-10 断路器检修工艺和项目 第九节 SN10-10 断路器常见故障及处理方法第五章 互感器检修工艺方法 第一节 电流互感器检修工艺 第二节 电压互感器检修工艺第六章 低压配电装置检修工艺方法第七章 电力电缆检修工艺方法第八章 电力电缆检修工艺方法第九章 蓄电池检修工艺方法第十章 DQ-4型电解槽检修工艺方法第十一章 继电保护检修工艺方法第十二章 发电机励磁及同期装置检修技术第十三章 高压电气设备试验参考文献

<<电气分册>>

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>