

<<热控分册>>

图书基本信息

书名：<<热控分册>>

13位ISBN编号：9787508320151

10位ISBN编号：7508320158

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力

作者：赵燕平 编

页数：463

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>

## <<热控分册>>

### 内容概要

由于电力设备的多样性及复杂性，因为质量不好或维护不当等原因易存在或发生各种各样的缺陷故障，及时消除缺陷，减少设备的故障产生或减少缺陷及故障分析处理时间，确保机组安全稳定运行，是日常工作的重要一环。

为此，组织编写了《火力发电厂维护消缺技术问答丛书》，将设备经常出现的故障及处理方法汇总成册，以便在设备日常维护及检修中有所借鉴。

本套丛书共分为《汽轮机分册》、《锅炉分册》、《发电机及电气分册》和《热控分册》。

本书为《热控分册》，主要内容包括锅炉侧自动系统、汽轮机侧自动系统、顺序控制系统、辅助设备控制系统及其相应保护系统的消缺、维护和检修。

本书可作为火电厂热控运行人员、检修人员和管理人员日常工作用书，也可作为他们提高分析判断设备缺陷、故障能力和管理能力的培训教材，并可供供电部门、火电厂相关专业人员和管理人员参考。

## &lt;&lt;热控分册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言第一章 自动控制系统及装置 第一节 锅炉侧自动系统 1-1 单元机组负荷指令操作不动作的原  
因与消除方法 1-2 汽动给水泵（转速）不受CCS控制的原因和消除方法有哪些？  
1-3 主汽压自动系统不正常或不能投入的原因及处理方法有哪些？  
1-4 汽动给水泵转速波动大的原因分析与消除方法有哪些？  
1-5 电动给水泵勺管执行机构全开时偏差大的原因与消除方法有哪些？  
1-6 主汽温自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-7 再热汽温控制自动不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-8 一次风温自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-9 一次风机主频器操作不动的原因与消除方法有哪些？  
1-10 一次风自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-11 运行中一次风机调节挡板全关的原因与消除方法有哪些？  
1-12 送风机叶执行机构反馈跳变的原因与消除方法有哪些？  
1-13 送风自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-14 二次风自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-15 空气预热器入口二次风温自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-16 锅炉炉膛压力突然大幅度变化的原因与消除方法有哪些？  
1-17 引风自动系统不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-18 引风机静叶电动调节执行机构开、关不到位的原因与消除方法有哪些？  
1-19 磨煤机模糊控制系统不正常的原因与消除方法有哪些？  
1-20 磨煤机压自动不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-21 磨煤机温度自动不正常或不能投入的原因与消除方法哪些？  
1-22 PCV阀动作不正常或不能投入自动的原因与消除方法有哪些 1-23 燃油压力自动系统不正  
常或不能投入的原因与消除方法有哪些？  
1-24 燃油流量自动系统不正常或不能投入的原因及消除方法有哪些？  
1-25 LIM不正常或不能投入自动的原因与消除方法有哪些？  
第二节 汽轮机侧自动系统 1-26 汽轮机润滑油温自动不正常或不能投入的原因与消除方法有哪些  
？  
.....第二章 保护连锁系统及装置第三章 可编程控制器系统第四章 监视显示记录系统第五章 现场仪表  
及控制设备第六章 电源、汽源及其公用系统

<<热控分册>>

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>