

目 录

1. 1000MW 二次再热超超临界汽轮机调试案例分析·····	崔凯峰, 张世伟, 张国钰, 叶 罗 (1)
2. 1000MW 二次再热汽机大轴抱死原因分析及预防措施·····	梁海山, 崔凯峰, 徐 卫 (4)
3. 二次再热超超临界机组汽动给水泵泵轴抱死原因分析及预防·····	缪希希, 许海雷, 李 勇, 陈 林 (7)
4. 1000MW 发电机组主蒸汽流量计算模型及其实际应用·····	凌 飞 (10)
5. 柔性光学电流互感器在汽轮发电机组上的应用 ·····	姜伟民, 赵启明, 王 凯 (13)
6. 汽轮发电机组不稳定振动分析处理·····	卢修连, 何利鹏 (17)
7. 汽轮机关键辅机不稳定振动监测与故障诊断技术·····	刘晓锋, 卢修连, 何利鹏, 何小锋 (22)
8. 汽轮机前箱振动及异常噪音问题分析及处理·····	卢修连, 何小锋 (33)
9. #5 机组#2 瓦振动波动大原因分析及对策 ·····	亦富强 (37)
10. 300MW 汽轮机中压缸启动过程中定速不稳原因分析及处理·····	沈 杰 (40)
11. 600MW 超临界机组循环水泵不稳定振动故障诊断·····	俞 骏 (43)
12. 振动故障处理案例分析·····	卢修连, 何利鹏, 刘晓锋 (47)
13. 华能南京电厂 2 号机组一级凝泵出口凝结水溶氧超标分析与处理·····	马甲兵, 严守权 (52)
14. 600MW 超临界机组循环水泵出力下降的原因分析 ·····	朱晓飞, 卢承斌 (56)
15. 变频闭式循环冷却水泵在电厂节能改造中的应用·····	陈 凯 (61)
16. 660MW 超超临界汽轮机低压缸汽封间隙调整的实施 ·····	杨春霞, 刘龙海 (64)
17. 某电厂#6 汽轮机汽封优化改造实例研究 ·····	俞鸣永, 李晋锋, 刘慧贤, 顾晓东 (68)
18. 凝汽器端差治理的几点措施·····	陆圣斌 (72)
19. 660MW 机组水环真空泵的汽蚀问题分析及对策 ·····	杨春霞, 司徒有功 (77)
20. 低负荷时真空严密性差的思考与实践 ·····	俞 雷, 盛 磊 (81)
21. 凝汽器的经济运行分析及运行中凝汽器真空下降的处理·····	徐 辉 (85)
22. 浅谈提升凝汽器真空降低机组煤耗·····	王清旺 (88)
23. 提高上汽 3049t/h 超超临界塔式炉再热汽温探讨 ·····	江尧好 (90)
24. 论燃气发电联合循环蒸汽轮机轴封系统的特性及其解决方案·····	侍 晨 (93)
25. 凝汽器真空治理及氦质谱查漏技术的应用 ·····	麦 军, 杨清格勒 (95)
26. 水环式真空泵优化改造对于机组经济运行的探讨·····	赵秀志 (99)
27. 高加水室隔板泄漏的处理及预防 ·····	朱晓飞 (103)
28. 高压调节汽阀阀座松动浮起的分析和处理 ·····	朱晓飞 (106)
29. K156 机组高压调门门杆断裂原因分析及改进方案 ·····	钱老保 (109)
30. 降低 330MW 机组闭冷水泵电耗·····	李 明 (113)
31. 凝汽器机器人在线清洗装置效益分析·····	孙 莉, 周久祥, 徐 斌, 魏明业 (117)
32. 镇江电厂 WSD 凝汽器在线冲洗机器人应用效果分析·····	许浩然, 沈 建, 姚杰新 (121)
33. 汽机凝泵、中继水泵优化运行·····	范鹰宾 (125)