

《火电厂运行.检修案例精选》

图书基本信息

书名：《火电厂运行.检修案例精选》

13位ISBN编号：9787508355719

10位ISBN编号：7508355717

出版时间：2007-7

出版社：中国电力

作者：唐复勇

页数：130

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《火电厂运行.检修案例精选》

内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。全书分运行和检修两篇，共精选和整理火电厂典型案例100例，涉及火电厂机、电、炉等各专业。本书可作为职业技术学院相关专业教材和火电厂运行、检修技术人员培训教学中的案例教材，也可作为相关工程技术人员参考用书。

《火电厂运行检修案例精选》

书籍目录

前言运行篇 1 锅炉重油枪软管漏油引起火警造成机组停运 2 锅炉重油枪枪头脱落，引起主汽温、再热汽温突升，机组停运 3 某电厂3号机多台给煤机卡阻 4 空气预热器着火 5 某电厂2号送风机跳闸，处理不当导致机组解列 6 2U送风强制手动 7 一次风机前轴承烧坏 8 停单侧一次风机时给煤机断煤紧急停运 9 A侧低温再热器泄漏停炉 10 省煤器至水冷壁导管管座爆漏 11 水冷壁超温泄漏 12 屏式过热器多次爆管 13 高温过热器爆管停炉临检 14 某电厂3号机组高温过热器爆管停机 15 某发电厂1号炉过热器爆管 16 锅炉断水保护误动、机组停运 17 错误操作引起给水泵B跳脱，炉“分离器入口温度高”保护动作MFT（主燃料跳闸） 18 某发电厂2号机“分离器入口温度高”MFT（主燃料跳闸） 19 磨煤机堵煤引起机组超负荷 20 磨煤机A跳闸引发MFT（主燃料跳闸） 21 机组汽包水位高，MFT（主燃料跳闸）动作 22 某电厂8号炉水冷壁爆管及6号炉水冷壁管漏 23 给水泵异常造成2号炉MFT（主燃料跳闸） 24 某电厂1号汽轮发电机组烧瓦事故 25 某电厂5号机冲动过程中2号瓦振动大停机事件 26 某厂1号机大轴弯曲事故 27 误操作造成机组被迫停机事故 28 某电厂2号机组二级旁路母管爆破引起跑油烧瓦停机事故 29 某电厂全厂停电及2号机烧轴瓦事故 30 高压加热器联成阀检修，人员烫伤事故 31 某电厂1号汽轮发电机组轴系断裂事故 32 机组在600MW负荷工况下一台汽动给水泵跳闸 33 循环水泵切换、蝶阀关闭、真空下跌停机 34 循环水泵旋转滤网故障 35 某电厂2号机凝汽器东端北侧喉部有约1m长裂纹引起低真空保护动作停机 36 2号机阀门松动试验导致FCB（快速切回即快速减负荷或甩负荷） 37 主汽门落座，引起机组跳闸 38 汽轮机高调门油动机法兰漏油、机组停运 39 4号机低油压跳机（一级注油器堵塞） 40 给水泵小汽轮机润滑油温高 41 某电厂1号机主油泵轴位移15~20mm造成主油泵损坏 42 某电厂3号机停机和转子惰走轴瓦断油 43 汽轮机主油泵故障，造成机组跳闸停运 44 汽轮机断油烧瓦 45 某电厂3号机组大修后开机，中速阶段前箱振动突增 46 热工控制元件损坏汽轮机单测主汽门关闭 47 测温元件引线绑扎不牢，堵住润滑油回油孔 48 发电机定子线棒短路，机组停运 49 6kV电源开关避雷器故障引起3号机跳闸4号机启动中断 50 发电机线棒流胶造成机组被迫停运 51 6kV母线失电引起机组跳闸 52 某3号主变压器乙炔含量超标 53 发电机非全相事故 54 设备误送电，险造成人身伤害 55 某电厂2号发电机励磁调节器故障，机组停运 56 发变组断路器误跳B相拒分 57 6kV母线老鼠短路，机组停运 58 凝升泵电动机故障，开关拒分，引起6kV母线失电，机组停运 59 误操作造成机组跳闸 60 1号机120V直流接地 检修篇 1 低温过热器管爆管原因分析 2 机组运行中减温水无流量的原因分析及应急处理方案 3 国产SG1025t/h燃煤直流炉水冷壁的综合治理 4 回转式空气预热器堵灰的原因及预防 5 锅炉燃烧器与煤粉管烧红原因分析 6 电厂轴流风机常见故障及可靠性分析 7 国产300MW机组化学水处理盐酸计量泵出力不足原因分析及泵头部分改造 8 1号炉给水系统3号门盘根严重泄漏，造成停炉 9 锅炉给水泵故障分析及对策.....

精彩短评

1、就象安监部写的一样

《火电厂运行检修案例精选》

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:www.tushu000.com