

《锅炉运行及事故处理》

图书基本信息

书名：《锅炉运行及事故处理》

13位ISBN编号：9787810898447

10位ISBN编号：7810898442

出版时间：2004-1

出版社：东南大学出版社

作者：辛洪祥

页数：230

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

《锅炉运行及事故处理》

内容概要

本书主要介绍电厂燃煤锅炉的运行及事故处理。内容包括：锅炉进行概述，汽包锅炉的启动与停运、汽包锅炉的运行特性和参数调节，直流锅炉的启停特点、直流锅炉的运行特性和调节特点、锅炉变压运行、制粉系统启停及运行、循环流化床锅炉及其运行、锅炉事故及其处理。本书除可以作为高等学校热能动力工程专业（本、专科）必修的专业技术课教材外，也可以作为火力发电厂集控运行专业和热工检测与控制技术专业本、专科学生的选修课教材以及电厂锅炉运行人员的培训教材，还可供从事火力发电厂运行控制的技术人员参考。

《锅炉运行及事故处理》

书籍目录

1 锅炉运行概述 1.1 锅炉启停的概念和启停方式 1.2 锅炉运行的任务及有关概念 1.3 锅炉运行管理 2 汽包锅炉的启动与停运程序 2.1 母管制系统中汽包锅炉的启动与停运步骤 2.2 单元制机组汽包锅炉的启动与停运程序 2.3 汽包锅炉启动过程中的保护 3 汽包锅炉的运行特性和参数调节 3.1 静态特性 3.2 动态特性和运行参数调节 3.3 燃烧调节 4 直流锅炉的启停特点 4.1 直流锅炉的启停特点 4.2 直流锅炉启动旁路系统特性分析 4.3 直流锅炉的启动与停运程序及注意事项 5 直流锅炉的运行特性和调节特点 5.1 直流锅炉的运行特性 5.2 直流锅炉的运行调节 6 锅炉变压运行 6.1 变压运行的分类 6.2 变压运行的特点 6.3 变压运行对锅炉的影响 7 制粉系统启停及运行 7.1 概述 7.2 制粉系统的启停 7.3 制粉系统运行调节 8 循环流化床锅炉及其运行 8.1 循环流化床锅炉的工作原理及特点 8.2 循环流化床锅炉的燃烧系统及设备 8.3 典型循环流化床锅炉简介 8.4 循环流化床锅炉的运行 9 锅炉事故及其处理 9.1 概述 9.2 锅炉水位事故 9.3 锅炉燃烧事故 9.4 锅炉承压部件爆管及损坏 9.5 尾部受热面运行中的问题 9.6 锅炉辅助设备及系统故障 9.7 电气系统故障 参考文献

《锅炉运行及事故处理》

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