

<<燃气供热锅炉技术培训教材>>

图书基本信息

书名：<<燃气供热锅炉技术培训教材>>

13位ISBN编号：9787801833457

10位ISBN编号：7801833457

出版时间：2004-1

出版时间：航空工业出版社

作者：沈贞珉 编

页数：289

字数：409000

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>

<<燃气供热锅炉技术培训教材>>

内容概要

本书共分十一章，包括锅炉基本知识，燃气锅炉本体的基本结构，燃气燃烧器，燃气锅炉的程序控制器与显示调节仪表，压力、温度、火焰传感器及其控制，水位传感器及水位系统，燃气锅炉的自动控制系统，锅炉辅助设备及汽水系统，燃气锅炉的调试验收与运行，锅炉事故，燃气供热锅炉节能系统等内容。

本书还将《燃气供蒸汽锅炉运行技术规程》《燃气供热热水锅炉运行技术规程》《燃气供热锅炉房管理制度》的征求意见稿附于书后，供参考并广泛听取意见。

本书不仅能满足燃气供热锅炉司炉人员的需要，而且对锅炉的管理维修亦有所帮助。本书可作为燃气锅炉供热运行操作管理人员的培训教材，亦可供专业技术人员参考使用。

<<燃气供热锅炉技术培训教材>>

书籍目录

第一章 锅炉基本知识 第一节 锅炉及其安全 第二节 燃气及其燃烧 第三节 传热及受热面 第四节 水、蒸汽及锅筒(壳) 第五节 水循环 第六节 锅炉规范第二章 燃气锅炉本体的基本结构 第一节 对锅炉本体安全的基本要求 第二节 锅炉的形式和型号 第三节 锅壳锅炉 第四节 水管锅炉 第五节 铸铁锅炉 第六节 常规安全附件第三章 燃气燃烧器 第一节 概述 第二节 燃烧器的结构 第三节 燃烧器的安装测试 第四节 燃烧器的使用第四章 燃气锅炉的程序控制器与显示调节仪表 第一节 燃气锅炉的一般控制程序 第二节 常用程序控制器 第三节 程序控制器与燃烧控制电路分析 第四节 显示调节仪表第五章 压力、温度、火焰传感器及其控制 第一节 压力传感器与压力控制器 第二节 温度传感器与控制器 第三节 执行器 第四节 风门执行器与压力温度控制 第五节 电磁阀与检漏控制 第六节 点火与火焰监测第六章 水位传感器及水位控制 第一节 水泵的控制与联锁保护 第二节 电极式水位传感器与水位控制 第三节 浮球式水位传感器与水位控制 第四节 磁控式水位传感器与水位控制 第五节 电感式水位传感器与水位控制 第六节 差压式水位传感器与水位控制第七章 燃气锅炉的自动控制系统 第一节 燃气锅炉控制系统的组成 第二节 WNS2-1.25-Q型燃气蒸汽锅炉控制系统 第三节 WNS2.8-1.0/95/70-Q型燃气热水锅炉控制系统 第四节 计算机控制系统简介第八章 锅炉辅助设备及汽水系统 第一节 给水设备 第二节 通风设备 第三节 锅炉水处理 第四节 汽水系统第九章 燃气锅炉的调试验收与运行 第一节 蒸汽锅炉的调试及验收 第二节 热水锅炉的调试及验收 第三节 锅炉附属设备和锅炉房的整体验收 第四节 锅炉的点火启动 第五节 锅炉系统的运行 第六节 锅炉维护、停炉与保养第十章 锅炉事故 第一节 锅炉事故及分类 第二节 汽水爆炸事故及防止措施 第三节 锅炉水位事故及处理 第四节 水击事故及处理 第五节 二次燃烧与烟气爆炸事故及处理 第六节 热水锅炉汽化及处理第十一章 燃气供热锅炉房节能系统 第一节 锅炉房自动控制系统 第二节 烟气冷凝热能回收系统 第三节 水力平衡系统附录1 燃气供热蒸汽锅炉运行技术规程(征求意见稿) 附录2 燃气供热蒸汽锅炉运行技术规程(征求意见稿) 附录3 燃气供热锅炉房管理制度(征求意见稿)

<<燃气供热锅炉技术培训教材>>

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>