

<<锅炉改造技术>>

图书基本信息

书名：<<锅炉改造技术>>

13位ISBN编号：9787508337838

10位ISBN编号：7508337832

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力

作者：潘效军

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>

<<锅炉改造技术>>

内容概要

本书为《火电机组改造技术丛书》之一，全书共分九章，系统地介绍了各种典型锅炉本体及主要辅助设备的改造技术，浓缩了国内外大量成熟的锅炉改造新技术和经验，并列举了很多典型的锅炉改造应用实例，为锅炉设计和技术改造提供了理论依据。

主要内容包括：制粉系统存在的问题分析及改造技术，燃烧系统存在的问题分析及改造技术，蒸发受热面常见问题分析及改造技术，过热器、再热器常见问题分析及改造技术，省煤器常见问题分析及改造技术，空气预热器存在问题分析及改造技术，循环流化床锅炉存在的问题分析及改造技术，工业锅炉存在的问题分析及改造技术等，每部分均包括改造实例，此外，本书在第一章介绍了各种典型锅炉，便于读者参考使用。

本书为从事锅炉检修和运行的专业技术人员及管理人员编写，适用于从事锅炉改造的相关技术人员，也可作为高等学校热能动力专业学生的教材或参考书。

<<锅炉改造技术>>

书籍目录

前言第一章 锅炉设备简介 第一节 锅炉技术参数与分类 第二节 典型煤粉锅炉简介 第三节 典型工业锅炉简介 参考文献第二章 制粉系统存在的问题分析及改造技术 第一节 磨煤机和制粉系统简介 第二节 磨煤机及其制粉系统常见的问题分析及改造技术 第三节 磨煤机及制粉系统改造实例 参考文献第三章 煤粉锅炉燃烧系统存在的问题分析及改造技术 第一节 燃烧器的型式及选择原则 第二节 直流燃烧器及系统的问题分析与改造技术 第三节 直流燃烧器的改造实例 第四节 旋流燃烧器及系统的问题分析与改造技术 第五节 旋流燃烧器改造实例 第六节 煤粉锅炉燃烧调整试验技术及应用 第七节 锅炉结焦的问题分析及防止措施 参考文献第四章 锅炉蒸发受热面常见问题分析及改造技术 第一节 锅炉蒸发受热面常见问题分析及防止措施 第二节 水冷壁改造实例 参考文献第五章 过热器(再热器)常见问题分析及改造技术 第一节 过热器(再热器)类型及工作特点 第二节 过热器(再热器)常见问题分析及改造措施 第三节 过热器和再热器改造实例 参考文献第六章 省煤器常见的问题分析及改造技术 第一节 省煤器概述 第二节 省煤器磨损的问题分析及改造技术 第三节 省煤器积灰的问题分析及改造技术 第四节 省煤器改造实例 参考文献第七章 空气预热器存在的问题分析及改造技术 第一节 空气预热器概述 第二节 空气预热器的低温腐蚀问题分析及防腐技术 第三节 空气预热器的漏风问题分析及改造技术 第四节 空气预热器堵灰问题的分析及改造技术 第五节 管式空气预热器磨损问题分析及防磨技术 第六节 空气预热器其他故障分析及处理方法 第七节 空气预热器改造实例 参考文献第八章 循环流化床锅炉存在的问题分析及改造技术 第一节 循环流化床锅炉存在的问题分析 第二节 循环流化床锅炉的改造技术 第三节 循环流化床锅炉大型化发展的问题分析及解决的措施 第四节 循环流化床锅炉改造实例 参考文献第九章 工业锅炉存在的问题分析及改造技术 第一节 链条锅炉存在的问题分析及改造技术 第二节 链条锅炉的改造实例 第三节 沸腾锅炉存在的问题分析及改造技术 第四节 沸腾锅炉的改造实例 参考文献

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>