

<<中小型工业锅炉选型与操作指南>>

图书基本信息

书名：<<中小型工业锅炉选型与操作指南>>

13位ISBN编号：9787111079767

10位ISBN编号：7111079760

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：陈纪龙编

页数：369

字数：310000

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>

<<中小型工业锅炉选型与操作指南>>

内容概要

本书全面系统地向锅炉用户介绍了国产典型优质锅炉产品的选型、性能和操作技能以及老式锅炉的技术改造经验等，主要内容包括：锅炉的基本知识、锅炉的分类与选用、锅炉结构、锅炉水处理、锅炉安全经济运行操作、锅炉运行的事故与处理、锅炉的节能与环保、锅炉房的安全管理等八章，每章均附有复习思考题。

全书末附有国内主要锅炉生产企业和产品简介。

本书可作为锅炉用户选型、使用和管理好锅炉，使之达到安全、环保和经济运行的技术指南。

<<中小型工业锅炉选型与操作指南>>

书籍目录

前言第一章 锅炉的基本知识 第一节 水蒸气性质 第二节 锅炉传热 第三节 燃料 第四节 燃烧 第五节 锅炉的风、燃料、烟系统和汽水系统 复习思考题第二章 锅炉的分类与选择 第一节 锅炉型号和参数 第二节 锅炉分类及工业锅炉产品现状 第三节 我国典型锅炉产品简介 第四节 锅炉选型 第五节 锅炉市场发展趋势 复习思考题第三章 锅炉结构 第一节 燃烧设备 第二节 受热面部件 第三节 锅炉辅机 第四节 安全附件 复习思考题第四章 锅炉水处理 第一节 锅炉给水要求 第二节 锅炉给水的预处理 第三节 钠离子交换软化 第四节 离子交换剂 第五节 锅炉给水的除氧 第六节 锅炉水垢的清除 复习思考题第五章 锅炉安全经济运行 第一节 锅炉升火前的检查和准备工作 第二节 锅炉的升火与升压 第三节 锅炉的正常运行 第四节 锅炉的停炉和停炉保养 第五节 运行锅炉的日常维护保养 复习思考题第六章 锅炉运行事故分析与处理 第一节 锅炉事故 第二节 锅炉缺水事故 第三节 锅炉满水事故 第四节 汽水共腾 第五节 爆管事故 第六节 过热器管损坏事故 第七节 省煤器损坏事故 第八节 管式空气预热器严重泄漏事故 第九节 锅炉超压事故 第十节 水击事故 第十一节 炉墙及拱的损坏事故 第十二节 锅炉用电中断事故 第十三节 炉膛、烟道爆炸事故 第十四节 尾部烟道二次燃烧事故 第十五节 热水锅炉锅水汽水事故 第十六节 热水锅炉循环中断事故 复习思考题第七章 锅炉的节能与环保 第一节 锅炉热平衡 第二节 锅炉的节能 第三节 锅炉的环境保护 第四节 锅炉的技术改造 复习思考题第八章 锅炉房的安全管理 第一节 锅炉房使用前的管理 第二节 锅炉房安全运行管理 第三节 锅炉的修理、改造及定期检验制度 第四节 锅炉的一般检验 复习思考题主要参考文献附录 国内主要锅炉生产企业和产品简介

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>