第一图书网, tushu007.com

<<锅炉设备与安全技术>>

图书基本信息

书名：<<锅炉设备与安全技术>>

13位ISBN编号：9787542726179

10位ISBN编号：754272617X

出版时间：2003-12-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李秀中

页数：295

字数：469000

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

内容概要

本书主要阐述了锅炉的本体构造、附属设备、发全附件、锅炉运行、锅炉房安全管理等方面的技术知识。
本书除了详细介绍了燃煤锅炉外，不仅对燃油（气）锅炉及燃烧器作了重点介绍，而且还对目前使用广泛的有机（无机）热载体炉及导热油介质也作了详细介绍。
　本书内容丰富，实用性强，可作司炉人员培训教材，技工学校，中等专业技术学校教学参考资料，也可作为锅炉安全管理人员工作，学习的参考书。

<<锅炉设备与安全技术>>

书籍目录

第一章 锅炉基础知识 第一节 锅炉的特性 第二节 锅炉的主要技术指标 第三节 锅炉分类及型号表示法 第四节 燃料及燃烧 第五节 锅炉中的传热 第六节 锅炉的构成有工作原理 第七节 水和其他工质的性质 第八节 锅炉水循环 第九节 锅炉用材第二章 锅炉结构 第一节 立式锅炉 第二节 卧式锅壳锅炉 第三节 水管锅炉 第四节 直流锅炉 第五节 热水锅炉 第六节 余热锅炉 第七节 铸铁锅炉 第八节 辅助受热面 第九节 蒸汽锅炉锅内装置 第十节 热载体锅炉 第十一节 小型和常压热水锅炉 第十二节 电加热锅炉第三章 燃烧设备 第一节 燃烧方式 第二节 手烧炉固定炉排 第三节 双层炉排 第四节 链条炉排 第五节 倾斜式往复炉排 第六节 振动炉排 第七节 煤粉燃烧装置 第八节 抛煤机 第九节 抽板顶煤反烧炉排 第十节 螺旋下饲式炉排 第十一节 沸腾床第四章 燃烧器 第一节 燃烧器的一般知识 第二节 燃烧器的燃料系统 第三节 燃烧器的常见组件及工作原理 第四节 燃油炉附属设备 第五节 燃烧器的运行与维修保养第五章 锅炉附属设备 第一节 泵 第二节 通风设备 第三节 除渣设备 第四节 除尘设备第六章 锅炉附件与自控保护装置 第一节 阀门概述 第二节 安全阀 第三节 压力表 第四节 水位表 第五节 排污阀 第六节 止回阀 第七节 截断阀 第八节 蒸汽疏水阀 第九节 阀门的安装 第十节 管道 第十一节 锅炉的保护装置与自动控制第七章 锅炉运行 第一节 运行准备 第二节 蒸汽锅炉的运行 第三节 热水锅炉的运行 第四节 有机载热体炉的运行 第五节 锅炉停炉后的维护保养 第六节 锅炉改造第八章 锅炉水处理第九章 锅炉事故第十章 锅炉房管理附录一 特种设备安全监察条例附录二 锅炉司炉人员考核管理规定附录三 工业锅炉水质标准附录四 火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量附录五 锅炉压力容器压力管道特种设备事故处理规定主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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