<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

图书基本信息

书名:<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

13位ISBN编号:9787508307251

10位ISBN编号: 7508307259

出版时间:2002-12

出版时间:中国电力出版社

作者:丁明舫编

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

<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

内容概要

本书根据作者近40年在锅炉运行、检修第一线工作中积累的经验和解决疑难技术问题取得的成果,以及从事锅炉工作的人员必须掌握的相关知识,理论紧密联系实际,采用问答形式,介绍了火力发电厂、热工理论、仪表、水处理、金属材料、锅炉检验和环境保护等基本知识,重点介绍了锅炉的构造、工作原理和运行中遇到的各种技术问题,使读者花较少的时间很快掌握较多的现场工作经验并很快具备独立解决工作中遇到的各种复杂技术问题的能力。

本书深入浅出,书中部分内容作为专题文章已在国、内外十余家专业刊物上发表(约70余篇),有的文章还被国外专业刊物摘录,有的成果被中国专利局授予发明专利权,因此该书可读性和实用性较强。

本书适于电力、石油、化工、冶金、纺织企业中,从事锅炉和水处理工作的技术工人阅读,亦可供技术人员参考,也是锅炉和水处理技术工人培训和自学较理想的参考书。

<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

作者简介

丁明舫,1942年生于上海川沙县,1956年毕业于南京工学院(现为东南大学)动力工程系。 自工作之日起,始终在电厂生产第一线从事锅炉运行和检修的技术工作。 作者利用文革期间顶岗操作的有利条件,对锅各项参数和控制指标相互间的影响和关系进行了大量试验,为本书提供了丰富的素材。

<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

书籍目录

序前言上册 第一章 锅炉型式 第一节 锅炉分类 第二节 自然循环锅炉及水循环 第三节 直流锅炉和强制循环锅炉 第四节 煤粉炉及液态排渣炉 第五节 链条炉 第六节 流化床锅炉及循环流化床锅炉 第七节 废热锅炉 第二章 锅炉本体设备 第一节 汽包 第二节 水冷壁、对流管及下降管 第三节 过热器 第四节 再热器 第五节 减温器 第六节 省煤器 第七节 空气预热器 第八节 炉墙 第三章 锅炉附件 第一节 安全阀 第二节 水位计 第三节 阀门 第四章 锅炉辅机及辅助设备 第一节锅炉通风及引送风机 第二节 泵 第三节 除氧器和护容器 第四节 钢珠除尘器 第五章 金属材料及锅炉检验 第一节 金属材料 第二节 焊接 第三节 无损检测 第四节 焊缝质量谰定 第五节 锅炉检验的目的及方法 第六节 水压试验下册 第六章 热工基础及仪表 第七章 化学水处理及化学清洗第八章 能源、燃料及燃烧系统 第九章 锅炉运行 第十章 消烟除尘及环境保护 第十一章 发电厂附录参考文献

<<锅炉技术问答1100题(上下)>>

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