

<<循环流化床锅炉实用培训教材>>

图书基本信息

书名：<<循环流化床锅炉实用培训教材>>

13位ISBN编号：9787508350561

10位ISBN编号：7508350561

出版时间：2007-4

出版时间：电力出版社

作者：任永红

页数：251

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>

<<循环流化床锅炉实用培训教材>>

内容概要

本书非常注意理论知识与现场实际相结合，强调语言的通俗易懂性和鲜明性，力求内容的阐述简明扼要、清晰透彻，符合现场培训要求。

本书内容包括：循环流化床锅炉概述，燃料、燃烧基础及热平衡，循环流化床锅炉原理，循环流化床锅炉主要燃烧设备及系统，循环流化床锅炉主要汽水设备及系统，循环流化床锅炉运行，循环流化床锅炉故障及处理，典型循环流化床锅炉介绍。

本书可作为电力学校热动专业的教材，也可作为电厂初次上岗的技术工人或具有一定生产经验的技术人员的培训教材或参考书。

<<循环流化床锅炉实用培训教材>>

书籍目录

前言第一章 循环流化床锅炉概况 第一节 循环流化床锅炉的发展概况 第二节 循环流化床锅炉的构成及工作过程 第三节 循环流化床锅炉的主要优缺点 第四节 循环流化床锅炉的分类 本章小结 复习思考题第二章 燃料燃烧基础及热平衡 第一节 煤 第二节 燃料油 第三节 燃烧的基本知识 第四节 锅炉机组热平衡 本章小结 复习思考题第三章 循环流化床锅炉基本原理 第一节 基本概念 第二节 循环流化床的动力特性 第三节 循环流化床锅炉的物料平衡 第四节 循环流化床锅炉的传热 第五节 循环流化床锅炉的燃烧 第六节 循环流化床锅炉的脱硫 第七节 循环流化床锅炉中氮氧化物的生成与控制 第八节 循环流化床锅炉灰渣的综合利用 本章小结 复习思考题第四章 循环流化床锅炉主要燃烧设备及系统 第一节 燃烧室的结构型式 第二节 布风装置 第三节 物料分离器 第四节 固体物料回送装置 第五节 点火装置及系统 第六节 炉前碎煤、给煤设备及系统 第七节 灰渣冷却与处理装置 第八节 风、烟系统 第九节 石灰石系统 本章小结 复习思考题第五章 循环流化床锅炉主要汽水设备及系统 第一节 自然水循环原理及蒸发受热面 第二节 蒸汽净化 第三节 过热器和再热器 第四节 省煤器 第五节 空气预热器 第六节 尾部受热面积灰、磨损和低温腐蚀 本章小结 复习思考题第六章 循环流化床锅炉运行 第一节 循环流化床锅炉运行概述 第二节 循环流化床锅炉启动前的试验 第三节 循环流化床锅炉的启动和停炉 第四节 循环流化床锅炉的变工况特性 第五节 循环流化床锅炉运行的监视与调整 第六节 循环流化床锅炉的燃烧调节 本章小结 复习思考题第七章 循环流化床锅炉故障及处理 第一节 循环流化床锅炉运行事故 第二节 燃烧事故 第三节 炉管爆破事故 第四节 耐火材料坍塌事故 第五节 返料器事故 第六节 冷渣器堵塞事故 第七节 石灰石系统故障 第八节 辅机故障 本章小结 复习思考题第八章 典型循环流化床锅炉介绍 第一节 国外循环流化床锅炉的发展 第二节 国内典型循环流化床锅炉介绍 本章小结 复习思考题参考文献

<<循环流化床锅炉实用培训教材>>

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>