

<<循环流化床锅炉设备>>

图书基本信息

书名：<<循环流化床锅炉设备>>

13位ISBN编号：9787508360225

10位ISBN编号：7508360222

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：牛勇

页数：139

字数：218000

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>

<<循环流化床锅炉设备>>

内容概要

本书为全国电力职业教育规划教材。

本书主要讲述循环流化床锅炉工作原理、炉内过程、主要设备及辅助设备、燃烧污染控制以返运行知识。

本书可作为职业技术学院相关专业的教材及参考书，也可作为炉型为CFB锅炉的各火力发电厂从事循环流化床工作人员的培训教材。

<<循环流化床锅炉设备>>

书籍目录

前言绪论 第一节 循环流化床锅炉(cFB锅炉)的发展概况 第二节 循环流化床锅炉的原理、组成及类型 第三节 循环流化床锅炉的特点第一章 循环流化床锅炉炉内过程 第一节 循环流化床锅炉的基本概念 第二节 循环流化床锅炉炉内流体动力特性 第三节 流化床内的燃烧 第四节 循环流化床气固两相流颗粒之间的传热 第五节 循环流化床下部密相区的传热 第六节 循环流化床稀相区传热第二章 循环流化床锅炉的主要设备 第一节 燃烧室 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 第六节 炉前碎煤、给煤设备及系统 第七节 风烟系统 第八节 除灰除渣系统及设备第三章 循环流化床燃烧污染控制 第一节 大气污染物 第二节 流化床燃烧对烟尘及可燃气体的排放控制 第三节 煤燃烧过程中SOX的生成机理 第四节 循环流化床燃烧过程中对SOX的排放控制 第五节 煤燃烧过程NOX的生成机理及排放控制 第六节 循环流化床燃烧过程中N2O生成机理及排放控制 第七节 循环流化床燃烧污染排放的综合控制第四章 典型循环流化床锅炉介绍 第一节 锅炉整体布置 第二节 芬兰FWEOY公司Pyroflow型循环流化床锅炉 第三节 德国鲁奇公司鲁奇型循环流化床锅炉 第四节 美国福斯特·惠勒公司FW型循环流化床锅炉 第五节 德国拔柏葛公司的Circofluid型循环流化床锅炉 第六节 东方锅炉厂自主开发大型CFB锅炉简介第五章 循环流化床锅炉的运行 第一节 循环流化床锅炉的冷态试验 第二节 循环流化床锅炉的启动和停炉 第三节 循环流化床锅炉的运行调节 第四节 循环流化床锅炉运行中的常见问题及处理第六章 上海锅炉厂440t/h CFB锅炉运行实例 第一节 锅炉简介 第二节 锅炉机组的启动 第三节 锅炉运行中的控制与调整 第四节 停炉及停炉后的保养 第五节 转动机械的运行 第六节 锅炉事故处理参考文献

<<循环流化床锅炉设备>>

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>